



**al III-lea ciclu de planificare  
2022 - 2027**

## ANEXE



**Elaborat în conformitate cu art. 13  
al Directivei Cadru Apă 2000/60/CE**

## Cuprins

|                    |                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Anexa 1.1.</b>  | <b>Lista autorităților competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții .....</b>                                                                                                      | <b>5</b>   |
| <b>Anexa1.1.A.</b> | <b>Lista principalelor autorități administrații publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE .....</b>                                         | <b>11</b>  |
| <b>Anexa 1.2.</b>  | <b>Lista persoanelor de contact .....</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>12</b>  |
| <b>Anexa 1.3.</b>  | <b>Lista persoanelor de contact pentru obținerea informațiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri .....</b>                                                                                   | <b>13</b>  |
| <b>Anexa 4.1.</b>  | <b>Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană .....</b>                                                                                                                                                                      | <b>14</b>  |
| <b>Anexa 4.2.</b>  | <b>Interdependența corpurilor de apă subterană cu ecosistemele terestre și ecosistemele acvatice (după Metodologia A.H.R. - 2015) .....</b>                                                                                                | <b>34</b>  |
| <b>Anexa6.1.A.</b> | <b>Starea ecologică / potențialul ecologic al corpurilor de apă din spațiul hidrografic Crișuri.....</b>                                                                                                                                   | <b>60</b>  |
| <b>Anexa 6.2.</b>  | <b>Rezultatele evaluării și clasificării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri .....</b>                                                                                                         | <b>75</b>  |
| <b>Anexa 7.1.</b>  | <b>Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafață și excepțiile de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă din s.h. Crișuri .....</b>                                                                                     | <b>92</b>  |
| <b>Anexa 7.2.</b>  | <b>Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană.....</b>                                                                                                  | <b>121</b> |
| <b>Anexa 8.1.</b>  | <b>Proгноza cerințelor de apă la nivelul Administrației Bazinale de Apă Crișuri. Evaluarea cerințelor folosințelor de apă (an de referință 2011) la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, pentru orizontul de timp 2020 și 2030 .....</b> | <b>122</b> |
| <b>Anexa 9.1.</b>  | <b>Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în spațiul hidrografic Crișuri.....</b>                                                                                                                                | <b>134</b> |
| <b>Anexa 9.2.</b>  | <b>Măsuri de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spațiul hidrografic Crișuri.....</b>                                                                                                                                   | <b>162</b> |
| <b>Anexa 9.3.</b>  | <b>Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii .....</b>                                                                                                                                 | <b>238</b> |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Anexa 9.4.</b>  | <b>Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE și Directivei Păsări 79/409/CEE.....</b>                                                                                                                        | <b>248</b> |
| <b>Anexa 9.5.</b>  | <b>Folosințe de apă din spațiul hidrografic Crișuri, care intră sub incidența Directivei IED.....</b>                                                                                                                           | <b>249</b> |
| <b>Anexa 9.6.</b>  | <b>Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spațiul hidrografic Crișuri .....</b>                                                                               | <b>252</b> |
| <b>Anexa 9.7.</b>  | <b>Inventarul din anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența Directivei 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III) din s. h. Crișuri ..</b> | <b>253</b> |
| <b>Anexa 9.8.</b>  | <b>Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din spațiul hidrografic Crișuri .....</b>                                                                                          | <b>256</b> |
| <b>Anexa 9.9.</b>  | <b>Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole din spațiul hidrografic Crișuri.....</b>                                                                                              | <b>261</b> |
| <b>Anexa 9.10.</b> | <b>Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spațiul hidrografic Crișuri .....</b>                                                                                       | <b>263</b> |
| <b>Anexa 9.11.</b> | <b>Măsuri suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din spațiul hidrografic Crișuri .....</b>                                                        | <b>269</b> |
| <b>Anexa 10.1.</b> | <b>Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu .....</b>                                                                                                                                                      | <b>278</b> |
| <b>Anexa 10.2.</b> | <b>Aplicarea articolelor 4.4. și 4.7. al DCA privind excepțiile de la obiectivele de mediu, la nivelul corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri .....</b>                                                 | <b>285</b> |
| <b>Anexa 10.3.</b> | <b>Corpuri de apă cu posibil impact datorat lucrărilor de reducere a riscului la inundații propuse în etapa de screening - Proiect RO Floods.....</b>                                                                           | <b>290</b> |
| <b>Anexa 12.1.</b> | <b>Rezultatele procesului de consultare a documentului Probleme Importante de Gospodărire a Apelor (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020) .....</b>                                                                                | <b>299</b> |
| <b>Anexa 12.2.</b> | <b>Rezultatele procesului de consultare a Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri.....</b>                                                                                                                      | <b>311</b> |
| <b>Anexa 12.3.</b> | <b>Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri .....</b>                                                             | <b>314</b> |



**Anexa 1.1. Lista autorităților competente pentru implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE în România și principalele atribuții**

**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

Bvd. Libertății nr. 12, Sector 5, București

**Direcția Managementul Resurselor de Apă**

Adresa: Calea Plevnei 46-48, sector 1, București

Web: <http://www.mmediu.ro>

Fax: +40 21 3163382

**Relații cu publicul:**

E-mail: [petitii@mmediu.ro](mailto:petitii@mmediu.ro)

**Administrația Națională “Apele Române”**

Adresa: Str. Edgar Quinet nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București, ROMÂNIA

Tel./Fax: +40 21 312 21 74; Tel.: +40 21 311 03 96

Web: <http://www.rowater.ro>

**Relații cu publicul:**

Date de contact: tel/fax : +40 21 311 01 46, e-mail: [relatii\\_cu\\_publicul@rowater.ro](mailto:relatii_cu_publicul@rowater.ro)

**Relații cu presa:**

Date de contact: tel/fax : +40 21 311 01 46, e-mail: [birou.presa@rowater.ro](mailto:birou.presa@rowater.ro)

Procedurile pentru obținerea documentațiilor de bază și a informațiilor cu privire la planurile de management la nivelul bazinelor/spațiilor hidrografice sunt prezentate în Ordinul Ministrului nr.1012/19.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor și în Ordinul Ministrului nr 1044/27.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

De asemenea, accesul liber la informația privind mediul este stipulat de Hotărârea de Guvern nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările aduse de Ordonanța de Urgență nr. 70 din 14 iunie 2009, prin care se stabilesc condițiile în care informațiile privind mediul, deținute de către autoritățile publice, se pun la dispoziția publicului cu scopul de a asigura liberul acces și diseminarea acestor informații, iar Ordinul Ministrului nr. 1182/18.12.2002 aprobă Metodologia de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului.

**1. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP)** se organizează și funcționează în baza Hotărârii de Guvern 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor este organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică, în subordinea Guvernului cu următoarele atribuții:

- realizează politica la nivel național în domeniile protecției mediului, economiei verde, biodiversității, ariilor naturale protejate, schimbărilor climatice, gospodăririi apelor și silviculturii, cu privire la toate sectoarele și subsectoarele pe care le administrează,
- elaborează strategia și reglementările specifice de dezvoltare și armonizare a acestor activități în cadrul politicii generale a Guvernului,
- asigură și coordonează aplicarea strategiei Guvernului în domeniile sale de competență, îndeplinind rolul de autoritate de stat, de sinteză, coordonare, monitorizare, inspecție și control în aceste domenii.

De asemenea, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor asigură coordonarea interministerială a procesului de elaborare, implementare, monitorizare și revizuire a politicii naționale privind dezvoltarea durabilă din domeniul de competență.

**MMAP elaborează, actualizează și coordonează aplicarea strategiilor, planurilor și programelor din domeniile sale de activitate, după cum urmează:**

- **Strategia națională și Planul național de acțiune pentru gospodărirea apelor;**
- **Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung;**
- **Strategia de management integrat al zonei costiere și Planul strategic de acțiune pentru reabilitarea și protecția Mării Negre;**
- Planul național de acțiune pentru protecția mediului;
- Strategia națională și Planul național de acțiune în domeniul schimbărilor climatice;
- Strategia națională și Planul național de gestionare a deșeurilor;
- Planul național de prevenire a generării deșeurilor;
- Strategia privind gestionarea substanțelor periculoase ca atare, în amestecuri și articole;
- Strategia națională și Planul național de acțiune privind gestionarea siturilor contaminate din România;
- Strategia națională privind biosecuritatea;
- Strategia forestieră națională și Planul de acțiune;
- Strategia națională și Planul de acțiune în domeniul silviculturii;
- Planul național de acțiune pentru extinderea suprafețelor de păduri în România;
- Strategia națională pentru securitatea mediului;
- alte strategii și planuri ce decurg din angajamentele europene și internaționale în domeniile sale de activitate, precum și din cele stabilite la nivel național, prin alte acte normative;
- elaborează documentele de politică publică în domeniile sale de activitate
- asigură elaborarea de cercetări, studii și prognoze pentru fundamentarea politicilor, strategiilor și programelor din domeniile sale de activitate;
- asigură cadrul juridic și instituțional pentru obținerea și colectarea datelor necesare îndeplinirii obligațiilor de raportare asumate de România la nivel european și internațional, în domeniile sale de activitate;
- asigură cadrul juridic și instituțional pentru facilitarea și stimularea dialogului asupra politicilor, strategiilor și deciziilor ce decurg din domeniile sale de activitate.

Toate detaliile privind funcționarea și reglementarea MMAP au fost detaliate pe larg în Anexa 1.1 a Planului de management actualizat.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este desemnat ca autoritate competentă pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 614/2007 al Parlamentului

European și al Consiliului din 23 mai 2007 privind Instrumentul financiar pentru mediu (LIFE+).

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este desemnat Operator de program, conform Ordonanței de urgență a Guvernului (OUG) nr. 27/2016 pentru modificarea OUG 88/2012 privind cadrul instituțional pentru coordonarea, implementarea și gestionarea asistenței financiare acordate României prin Mecanismul financiar al Spațiului Economic European și prin Mecanismul financiar norvegian pe perioada de programare 2009-2014, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2013, pentru Programele RO02 - Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor, RO04 - Reducerea substanțelor periculoase și RO07 – Adaptarea la schimbările climatice.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor asigură coordonarea interministerială a implementării măsurilor pentru protecția și conservarea sturionilor din Bazinul Dunării elaborate în cadrul Strategiei UE pentru Regiunea Dunării, precum și a Planului de acțiune pentru conservarea sturionilor, de pe poziția de membru a structurii naționale de implementare, elaborată de Ministerul Afacerilor Externe în calitate de coordonator național.

Pe lângă Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor funcționează următoarele organisme consultative relevante pentru domeniul gospodăririi apelor:

- Consiliul interministerial al apelor;
- Comitetul ministerial pentru situații de urgență (CMSU);
- Comitetul interministerial pentru coordonarea integrării domeniului protecției mediului în politicile și strategiile sectoriale la nivel național;
- Comisia națională pentru siguranța barajelor și a altor lucrări hidrotehnice (CONSIB);
- Comitetul național român pentru Programul hidrologic internațional;
- Centrul român pentru reconstrucția ecologică a râurilor;
- Comisia națională privind schimbările climatice;
- Comitetul de avizare pentru probleme de mediu Petrom;
- Comisia națională pentru înscrierea în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Comisia de atestare a instituțiilor publice sau private specializate în elaborarea documentațiilor pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, a studiilor hidrologice, hidrogeologice și de gospodărire a apelor;
- Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură;
- Consiliul Național de Vânătoare.

Prin instituțiile sale subordonate, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor asigură participarea la implementarea cerințelor Directivei cadru Apă și elaborarea planurilor de management, acestea fiind competente pe domenii specifice: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu, Administrația Fondului pentru Mediu.

**2. Administrația Națională “Apele Române”,** înființată în anul 2002 prin Ordonanța de Urgență nr. 107/2002, aprobată cu modificările și completările ulterioare, este instituție publică de interes național ce funcționează pe bază de gestiune și autonomie economică, în coordonarea autorității publice centrale în domeniul apelor, având drept scop cunoașterea, protecția, punerea în valoare și utilizarea durabilă a resurselor de apă, monopol natural de interes strategic, precum și administrarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor.

Administrația Națională “Apele Române” are următoarele atribuții principale:



- a. gospodărirea durabilă a resurselor de apă, aplicarea strategiei și a politicii naționale și urmărirea respectării reglementărilor în domeniu, precum și a programului național de implementare a prevederilor legislației armonizate cu directivele Uniunii Europene;
- b. administrarea și exploatarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor;
- c. gestionarea și valorificarea resurselor de apă de suprafață și subterane, cu potențialele lor naturale, și a fondului național de date din domeniu;
- d. gospodărirea unitară și durabilă a resurselor de apă de suprafață și subterane și protecția acestora împotriva epuizării și degradării, precum și repartitia rațională și echilibrată a acestor resurse;
- e. administrarea, exploatarea, întreținerea, repararea și modernizarea infrastructurii naționale de gospodărire a apelor, aflată în administrarea sa;
- f. administrarea, exploatarea și întreținerea albiilor minore ale apelor, a cuvetelor lacurilor și bălților, în starea lor naturală sau amenajată, a falezei și plajei mării, a zonelor umede și a celor protejate, aflate în patrimoniu;
- g. administrarea, exploatarea și întreținerea infrastructurii Sistemului național de veghe hidrologică și hidrogeologică;
- h. administrarea, exploatarea și întreținerea Sistemului național de supraveghere a calității resurselor de apă;
- i. realizarea sistemului informatic și de telecomunicații în unitățile sistemului de gospodărire a apelor; elaborarea de produse software în domeniul gospodăririi apelor, hidrologiei și hidrogeologiei;
- j. alocarea dreptului de utilizare a resurselor de apă de suprafață și subterane, în toate formele sale de utilizare, cu potențialele lor naturale, cu excepția resurselor acvatice vii, pe bază de abonamente, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și a serviciilor comune pe bază de contracte economice încheiate cu utilizatorii de apă și cu alți beneficiari;
- k. apărarea împotriva inundațiilor prin lucrările de gospodărire a apelor aflate în administrarea sa și constituirea stocului de materiale și mijloace specifice de apărare împotriva inundațiilor, aferente acestora;
- l. întreținerea și exploatarea lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, cu rol de apărare împotriva inundațiilor aflate în administrare;
- m. avizarea lucrărilor și activităților ce se execută pe ape sau au legătură cu apele, precum și eliberarea autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- n. instruirea și perfecționarea personalului din domeniul gospodăririi apelor în centrele proprii de formare profesională și/sau în colaborare cu alte instituții specializate;
- o. realizarea de anuare, sinteze, studii și cercetări de hidrologie, hidrogeologie, de gospodărire a apelor și de mediu, instrucțiuni și monografii, studii de impact, bilanțuri de mediu;
- p. realizarea de tipărituri în domeniul apelor;
- q. elaborarea schemelor directe de amenajare și management ale bazinelor hidrografice;
- r. efectuarea și/sau participarea la audituri și consultanță pentru terți în vederea funcționării în siguranță a lucrărilor și construcțiilor hidrotehnice.

**Administrația Națională „Apele Române”** aplică strategia în domeniul gospodăririi și valorificării apelor din România, prin cele **11 Administrații Bazinale de Apă**, pe care le coordonează.

**În contextul implementării Directivei Cadru Apă, Administrația Națională „Apele Române”** împreună cu **Administrațiile Bazinale de Apă** are rolul de a:



- elaborează și actualizează Planurile de Management pe bazine/spații hidrografice și pe baza acestora a Planului Național de Management, ce reprezintă sinteza celor 11 Planuri de Management Bazinale, parte componentă a Schemei directoare de amenajare și management;
- supune spre avizare Comitetele de Bazin, Planurile de Management Bazinale;
- realizează contribuția României la Planul de Management al Districtului Hidrografic Internațional al Dunării, precum și la Planurile de Management ale sub-bazinelor internaționale (Tisa, Prut, Delta Dunării);
- implementează Directiva Cadru în domeniul apei la nivel bilateral pentru cursurile de apă frontaliere și transfrontaliere, având în vedere Acordurile bilaterale încheiate cu țările vecine;
- elaborează și actualizează registrele zonelor protejate;
- elaborează rapoarte referitoare la implementarea Directivei Cadru Apă;
- realizează și dezvoltă activitatea de monitorizare a apelor în conformitate cu prevederile legale.

Planurile de Management elaborate pe fiecare bazin/spațiu hidrografic sunt avizate de **Comitetele de bazin** (conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 270/2012 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare a comitetelor de bazin) care reunesc principalii factori din domeniul apelor: unitățile administrației publice locale, unități de gospodărire a apelor, reprezentanții unităților industriale, ai celor din agricultură și ONG-urile locale cu activități în domeniul protecției mediului.

Comitetele de Bazin au următoarele atribuții principale în ceea ce privește implementarea Directivei Cadru în România, în conformitate cu Art. 47 al Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare:

- avizează componentele schemelor directoare, inclusiv programele de măsuri pentru atingerea obiectivelor din schemele directoare și realizarea lucrărilor, instalațiilor și amenajărilor de gospodărire a apelor;
- colaborează pentru elaborarea și actualizarea componentelor schemei directoare a bazinului hidrografic respectiv cu reprezentanți ai autorităților publice centrale, ai consiliilor județene, consiliilor locale, unităților industriale și din agricultură, precum și ai institutelor de cercetare, care au obligația de a comunica toate informațiile utile aflate în competența lor;
- urmăresc implementarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 859/2016 pentru aprobarea Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, precum și a master planurilor elaborate în cadrul Programului operațional sectorial mediu, corelate cu prevederile Legii nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a II-a „Apă”, cu modificările ulterioare;
- avizează planurile de prevenire a poluărilor accidentale și de înlăturare a efectelor lor, elaborate în funcție de condițiile bazinului/spațiului hidrografic respectiv;
- aprobă schemele locale de amenajare și de gospodărire a apelor, pe care le integrează în schemele directoare, și stabilesc prioritățile tehnice și financiare;
- avizează, înaintea manifestării deficitelor de apă, planurile de restricții și de folosire a apelor în perioade deficitare, care sunt elaborate de administrația bazinală de apă din bazinul/spațiul hidrografic respectiv;
- propun, dacă este necesar, normative cu valori-limită de încărcare mai severe decât cele prevăzute de reglementările specifice în vigoare, pentru evacuări de ape uzate, în vederea conformării cu obiectivele de calitate a apelor;
- aprobă/avizează încadrarea în clase de calitate a corpurilor de apă din bazinul/spațiul hidrografic respectiv;

- propun revizuirea normelor și standardelor din domeniul gospodăririi apelor și, în caz de necesitate, propun elaborarea de norme de calitate a apei evacuate, proprii bazinului hidrografic;
- avizează lista zonelor protejate și măsurile de reconstrucție ecologică a zonelor propuse în acest scop;
- avizează lista cu lucrările de protecție antierozională ce vor fi promovate în bazinul/spațiul hidrografic respectiv;
- asigură consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului și încurajarea participării active a acestora la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- asigură dezbateri și audieri publice asupra tuturor problemelor propuse spre aprobare;
- asigură accesul publicului la dezbaterile sau audierile publice și documentele lor oficiale;
- se îngrijesc să faciliteze o informare continuă a publicului, să favorizeze sensibilizarea și educarea pe probleme de gospodărire a apelor, prin organizarea de dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu factorii interesați pe anumite probleme care țin de competența acestuia. În acest sens, comitetul poate stabili convenții de parteneriat cu colectivitățile locale, asociații sau cu instituții de învățământ;
- analizează implementarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, a Codului de bune practici agricole și a Programului de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați, elaborate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificat și completat prin HG nr. 587/ 2021 pentru modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comitetele pot întreprinde următoarele demersuri:

- analizează și dezbat orice aspecte noi privind cantitatea, calitatea și folosirea apei, care pot apărea în bazinul/spațiul hidrografic respectiv, inclusiv transferuri interbazinale de debite;
- constituie subcomitete formate din specialiști, pentru informarea, consultarea și educarea utilizatorilor de apă din bazinele/spațiile hidrografice;
- solicită, dacă se consideră necesar, de la unitățile de gospodărire comunală, Administrația Națională „Apele Române”, utilizatori și de la evacuatorii de ape uzate întocmirea de audituri independente privind calitatea resurselor de apă, starea tehnică și funcționarea sistemelor de canalizare-epurare la parametrii avizați.

**Anexa 1.1.A. Lista principalelor autorități administrației publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE**

1. **Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR)**
2. **Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)**
3. **Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC)**
4. **Ministerul Afacerilor Interne (MAI)**
5. **Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU)**
6. **Ministerul Economiei (ME)**
7. **Ministerul Sănătății (MS)**
8. **Ministerul Transporturilor și Infrastructurii (MTI)**
9. **Ministerul Antreprenoriatului și Turismului (MAT)**
10. **Ministerul Finanțelor Publice (MFP)**
11. **Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE)**

**Consiliul Interministerial al Apelor (CIA)**, conform Hotărârii Guvernului nr. 316/2007 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului interministerial al apelor, respectiv a Hotărârii de Guvern nr. 1095/2013 pentru modificarea și completarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului interministerial al apelor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 316/2007, este organism consultativ fără personalitate juridică și funcționează pe lângă autoritatea publică centrală din domeniul apelor. Consiliul coordonează și avizează politicile și strategiile din domeniul gospodăririi resurselor de apă și managementului riscului la inundații, pentru realizarea unei abordări integrate și durabile.

Mai multe informații privind rolul și contribuția autorităților administrației publice centrale, autorități administrative sau alte autorități publice cu rol secundar în implementarea Directivei Cadru Apă 2000/60/CE se regăsesc în aceeași Anexă a Planului de management al spațiului hidrografic Crișuri actualizat, aprobat prin HG nr. 859/2016.

## Anexa 1.2. Lista persoanelor de contact

### Departamentul Management European Integrat - Resurse de Apă:

1. **Nume:** Simona ANDRIȘCA
2. **Funcția:** Director tehnic
3. **Date de contact:** tel. +40 259 442 033, +40 259 443 892;  
fax.+40 259 444 237;  
e-mail: [simona.andrisca@dac.rowater.ro](mailto:simona.andrisca@dac.rowater.ro); [secretariat@dac.rowater.ro](mailto:secretariat@dac.rowater.ro)

### Relații cu publicul:

Date de contact: tel. +40 259 442 033, int.306;  
fax.+40 259 444 237;  
e-mail: [dispecerat@dac.rowater.ro](mailto:dispecerat@dac.rowater.ro); [andreia.bucur@dac.rowater.ro](mailto:andreia.bucur@dac.rowater.ro)

### Relații cu presa:

Anca MIHOCIU, purtător de cuvânt,  
Date de contact: tel: +40 259 442 033, int. 310;  
fax:+40 259 444 237;  
e-mail: [anca.mihociu@dac.rowater.ro](mailto:anca.mihociu@dac.rowater.ro)

Procedurile pentru obținerea documentațiilor de bază și a informațiilor cu privire la planurile de management la nivelul bazinelor/spațiilor hidrografice sunt prezentate în Ordinul Ministrului nr.1012/19.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind mecanismul de acces la informațiile de interes public privind gospodărirea apelor și în Ordinul Ministrului nr. 1044/27.10.2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

De asemenea, accesul liber la informația privind mediul este stipulat de Hotărârea de Guvern nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările aduse de Ordonanța de Urgență nr. 70 din 14 iunie 2009, prin care se stabilesc condițiile în care informațiile privind mediul, deținute de către autoritățile publice, se pun la dispoziția publicului cu scopul de a asigura liberul acces și diseminarea acestor informații, iar Ordinul Ministrului nr. 1182/18.12.2002 aprobă Metodologia de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului.

**Anexa 1.3. Lista persoanelor de contact pentru obținerea informațiilor utilizate în elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri**

**Biroul Plan de Management Bazinal:**

- **Angela Gabriela PETRESCU**, șef birou Plan de Management Bazinal
- **Marius SUIUGAN**, inginer ecolog
- **Daniel Andrei NAPHEGYI**, biolog
- **Otilia ROMAN**, inginer economist
- **Emilia Eva BOC**, specialit SIG/IT

Date de contact: tel. +40 259 442 033, int.301;

fax.+40 259 444 237;

e-mail: [dispecerat@dac.rowater.ro](mailto:dispecerat@dac.rowater.ro); [crisuri.pmb@dac.rowater.ro](mailto:crisuri.pmb@dac.rowater.ro)

### Anexa 4.1. Descrierea caracteristicilor corpurilor de apă subterană

În Administrația Bazinală de Apă Crișuri au fost delimitate și sunt administrate 9 corpuri de apă subterană.

#### Corpul de apă subterană ROCR01 - Oradea

Corpul de apă subterană freatică este cantonat în depozitele aluvionare, poros-permeabile de vârstă cuaternar superioară (Figura 4.1.1.1.).

Litologic, în zonele de lunci și conuri, depozitele purtătoare de apă au o constituție grosieră în partea de est (pietrișuri și chiar bolovănișuri în masa de nisip) scăzând ca granulometrie spre vest, la nisipuri medii și fine, nisipuri prăfoase argiloase. Depozitele grosiere sunt bine conturate cu grosimi de 4-5 m, uneori mergând chiar la 15-20 m (pe Crișul Repede la Oradea Borș, în lunca și terasele Barcăului, în bazinul superior al Ierului în unele zone de interfluviu).

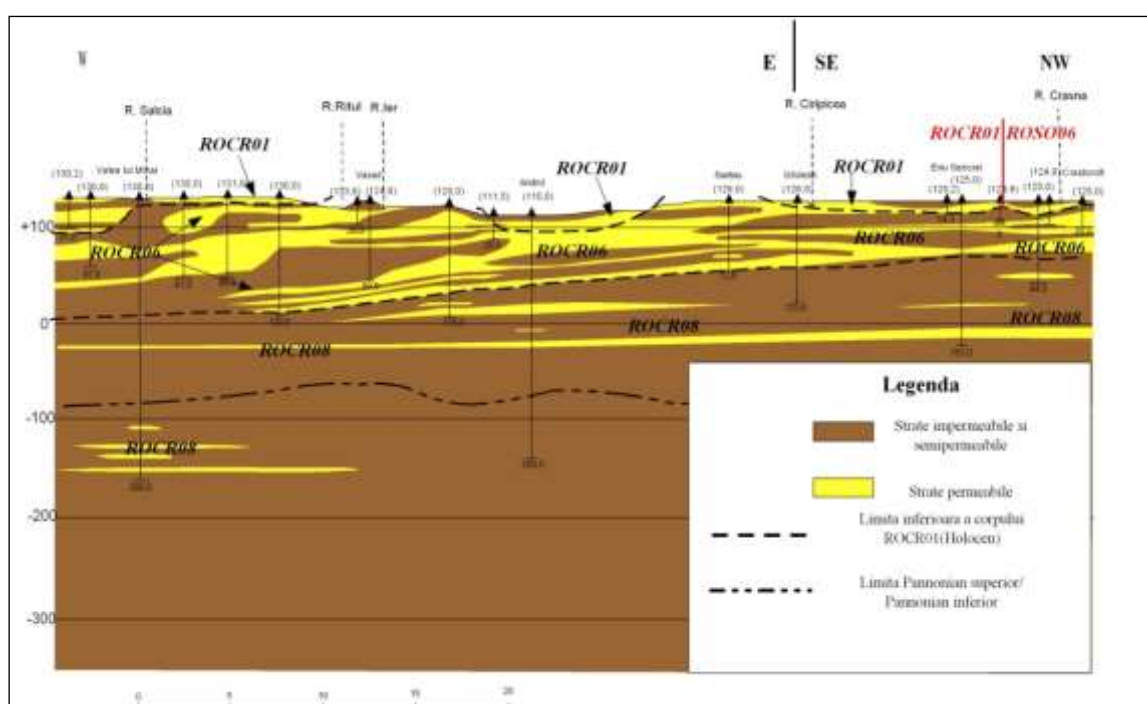


**Figura 4.1.1.1. Dezvoltarea strater poros-permeabile din alcătuirea corpului de apă subterană freatică ROCR01**

În zona de dezvoltare a acestui corp de apă subterană cele mai importante strate acvifere freatice sunt localizate în depozitele holocene din alcătuirea luncilor și a teraselor joase (silturi, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri), precum și în depozitele pleistocen superioare din alcătuirea unor terase și a Câmpiei înalte subcolinare (silturi loessoide, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri, pietrișuri). Acviferul freatic din cele două categorii de depozite constituie surse locale de alimentare cu apă.

În interfluvii, stratele acvifere freatice localizate în baza depozitelor loessoide au o dezvoltare în general uniformă, iar apele prezintă nivel liber sau ușor ascensional.

În comuna Borș, județul Bihor, nivelul hidrostatic urmărește formele de relief, adâncimea sa în fântâni oscilând de la 1-2 m, în zona de luncă până la 10-12 m, pe câmpia înaltă subcolinară. Acest nivel prezintă ușoare oscilații în funcție de precipitații.

Acviferul freatic este alimentat, în principal, din precipitațiile atmosferice și din apele de suprafață și prezintă variații mari din punct de vedere al capacității de debitare.

Sistemul acvifer freatic este constituit din unul sau două strate cu legături hidrodinamice între ele, plasate în general până la adâncimea de 25-30 m. Direcția de curgere a apelor freatice în zona Oradea este orientată, pe ansamblu, de la est-sud-est spre vest-nord-vest.

În zona comunei Sânnicolau Român cele mai importante strate acvifere freatice sunt reprezentate prin depozitele holocene din alcătuirea luncii Crișului Repede și a terasei joase (silturi, nisipuri cu pietrișuri, nisipuri cu pietrișuri și bolovănișuri) precum și în depozitele pleistocen superioare din alcătuirea Câmpiei Miersig (silturi loessoide, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri). Acviferul freatic din aceste depozite constituie surse locale de alimentare cu apă. În interfluvii, stratele acvifere freatice localizate în baza depozitelor loessoide au o dezvoltare în general uniformă, iar apele prezintă nivel liber sau ușor ascensional.

În forajele Rețelei Hidrogeologice Naționale și în fântânile din comuna Sânnicolau Român, adâncimea nivelului hidrostatic al acviferului freatic oscilează, în general, între 1 și 4 m.

Formațiunile din acoperișul corpului de apă freatică sunt reprezentate prin argile prăfoase, argile și prafuri, având grosimea variind între 1 și 10 m; infiltrația eficace este în general redusă, încadrându-se în ecartul 15-60 mm coloană apă pe an, ceea ce-i conferă corpului un grad de protecție de la suprafață de clasă medie PM și bună PG.

Corpul este format din mai multe strate separate de intercalații pelitice, dar are un caracter hidrolic unitar. Direcția generală de curgere este E-V, dar cu o particularitate care trebuie semnalată: în zona de frontieră între localitățile Valea lui Mihai - Diosig apele sunt drenate V-E spre valea Ierului (Figura 4.1.1.2.).

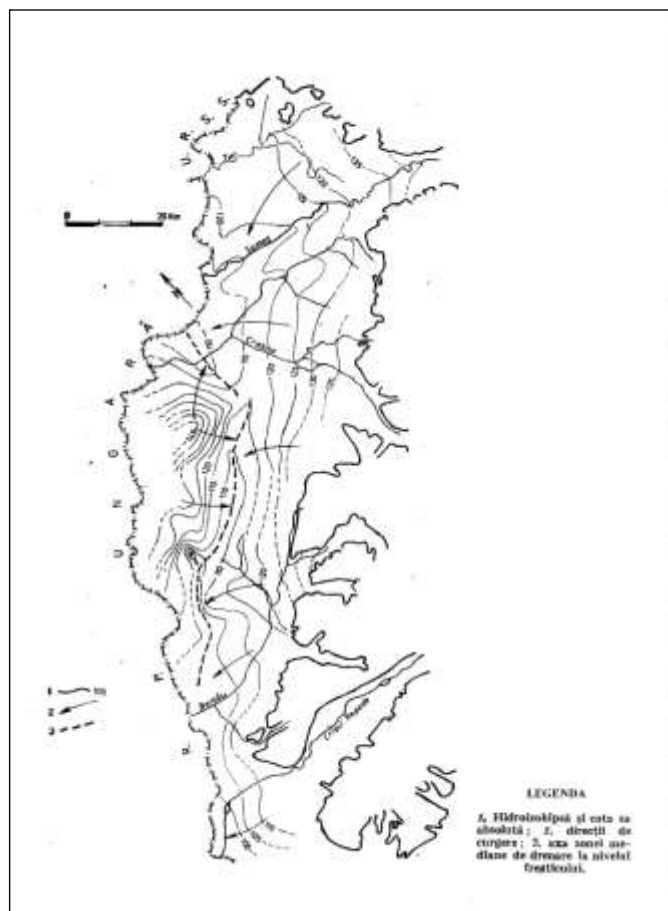


**Figura 4.1.1.2. Hidroizohipsele complexului acvifer Holocen**



Gradienții hidraulici sunt în partea de nord a corpului de până la 3‰ iar în sud de până la 6‰. Principala sursă de alimentare a corpului de apă subterană freatică este reprezentată de precipitații; subordonat, în zonele conurilor de pe Crișul Repede, în aval de Oradea și Crișul Alb, în aval de Ineu alimentarea se face și din apele de suprafață în perioadele de ape mari. Adâncimea nivelului hidrostatic variază de la sub 1 m la 2 m în lunci și în câmpia joasă de subsidență a Crișurilor. În partea de est a corpului de apă se înregistrează o creștere slabă a adâncimii nivelului hidrostatic.

Corpul de apă subterană ROCR01 are următoarele caracteristici hidrodinamice: debit specific  $q = 1 \div 5$  l/s/m, transmisivitate  $T = 100 \div 450$  m<sup>2</sup>/zi pentru zona dintre Crișul Repede și Crișul Alb și, respectiv,  $q = 1 \div 20$  l/s/m, transmisivitate  $T = 100 \div 2000$  m<sup>2</sup>/zi în zona dintre Crișul Repede și Barcău.

Corpul de apă ROCR01 - Oradea are caracter transfrontalier (Bretotean et al., 2006).

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR01 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice efectuate pe 155 probe de apă din forajele Rețelei Hidrogeologice Naționale. Au fost utilizate date din perioada 1993-2012, ale forajelor care aparțin stației hidrogeologice Marghita (59 probe), Oradea (27 probe), Ineu (27 probe), Beiuș (36 probe) și Brad (6 probe).

Diagramele Piper (Figura 4.1.1.3), realizate pe baza analizelor chimice pe probe de apă prelevate din forajele care interceptează acest corp (Dumitru M., 2011), arată o foarte mare variație a chimismului apelor, de la bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^-$  -  $\text{Ca}^{2+}$  -  $\text{Mg}^{2+}$ ), sulfat calcic magnezian ( $\text{SO}_4^{2-}$  -  $\text{Ca}^{2+}$  -  $\text{Mg}^{2+}$ ), clorosodic magnezian ( $\text{Na}^+\text{Cl}^-$  -  $\text{Mg}^{2+}$ ), sau bicarbonat sodic ( $\text{HCO}_3^-$  -  $\text{Na}^+$ ). Apele bicarbonatate-clorocalcice apar în partea de est și centrală iar cele bicarbonatate-sodice-calcice în partea de vest.

Gradul de mineralizare exprimat prin valoarea reziduului fix variază de la 100,6 mg/l la 2645 mg/l.

Datorită gradului mare de mineralizare, forajele din zona de vest prezintă un conținut diferit al cationilor și anionilor, fiind de tip mixt. Din punct de vedere al conținutului de anioni, unele ape sunt bicarbonatate, iar în altele ponderea o au anionii  $\text{SO}_4^{2-}$  și  $\text{Cl}^-$ . Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline.

Ponderea concentrațiilor cationilor principali,  $\text{Ca}^{2+}$  și  $\text{Mg}^{2+}$ , reprezintă peste 50% din concentrația totală a ionilor prezenți în apele subterane naturale, iar cationul  $\text{Na}^+$  are o pondere în medie de 20-30%.

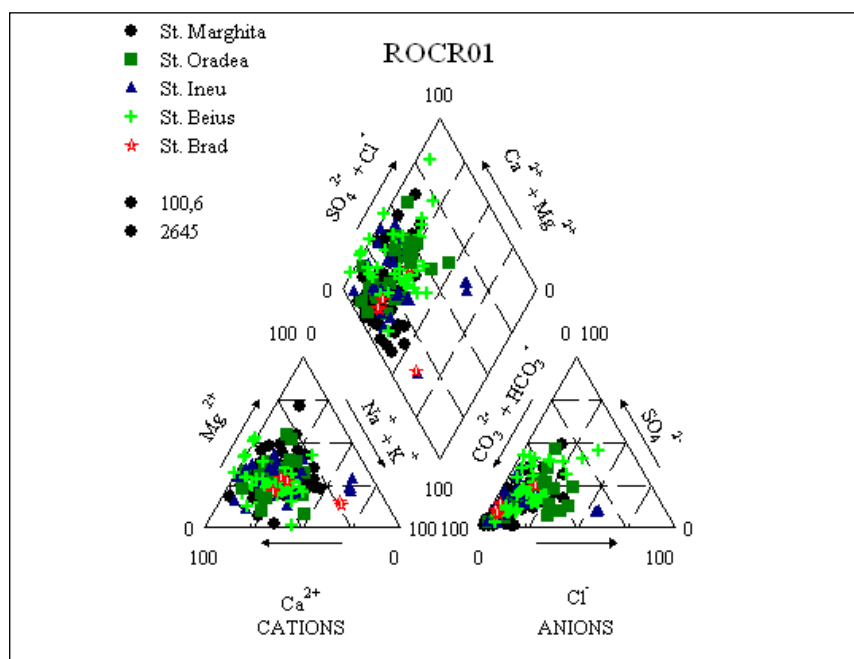


**Figura 4.1.1.3. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR01**

Din analiza hărții utilizării terenului (prin programul Corine Land Cover 2000) (Figura 4.1.1.4.) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă este acoperită de terenuri agricole (51 %).

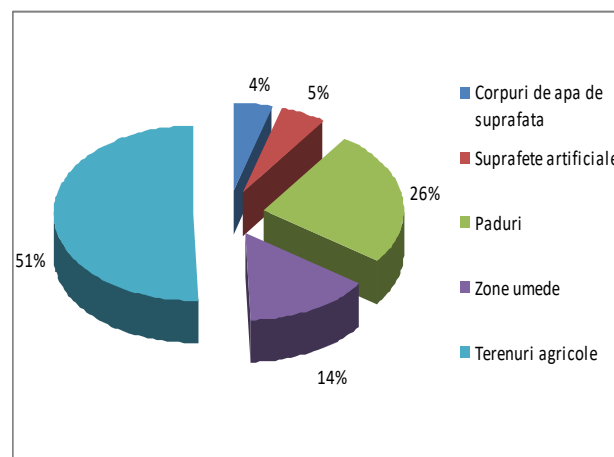


**Figura 4.1.1.4. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR01 - Oradea**

#### **Corpul de apă subterană ROCR02 - Zece Hotare, Munții Pădurea Craiului**

Acest corp de apă subterană de tip mixt (freatic+adancime) este acumulat în depozite triasice, jurasice și cretacice, reprezentate prin calcare și dolomite, intens

fracturate și carstificate. Rocile carbonatice mezozoice aflorează pe o suprafață de circa 330 km<sup>2</sup>. Sistemele carstice sunt numeroase și de mărimi diferite; suprafața totală a carstului este de circa 452 km<sup>2</sup>. Resursele importante de ape subterane sunt localizate în sistemele carstice majore.

Rețelele acvifere subterane locale sunt alimentate atât din precipitații, cât și din apele de suprafață, căile de infiltrație fiind reprezentate prin zonele intens fracturate și fisurate. Descărcările sunt lineare, punctuale sau difuze, semnalându-se izvoare ale căror debite oscilează între valori subunitare (0,33 l/s) și valori foarte mari (izbulcul Aștileu 575 l/s, în anul hidrologic octombrie 1982 - octombrie 1983, Orășanu, 2000).

Depozitele carbonatice acvifere, de vârstă triasic-cretacică, sunt acoperite, pe alocuri, de depozite permo-mezozoice (gresii și conglomerate cu intercalații de șisturi argiloase) cu permeabilități diferite.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR02 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice pe 50 probe de apă recoltate din 7 izvoare monitorizate în perioada 2006-2012 (Figura 4.1.1.6.).

Astfel, analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din izvoare, au arătat că apele din depozitele carbonatice triasic-cretacice sunt de tip bicarbonat calcic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$ ), bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$ ). Apele izvoarelor care izvorăsc din dolomite au un conținut mai ridicat în  $\text{Mg}^{2+}$  decât cele care izvorăsc din roci calcaroase. Reziduul fix are valori cuprinse între 188,5 mg/l (Izvorul Roșiei) și 450,0 mg/l (izv. Peștera Meziad).

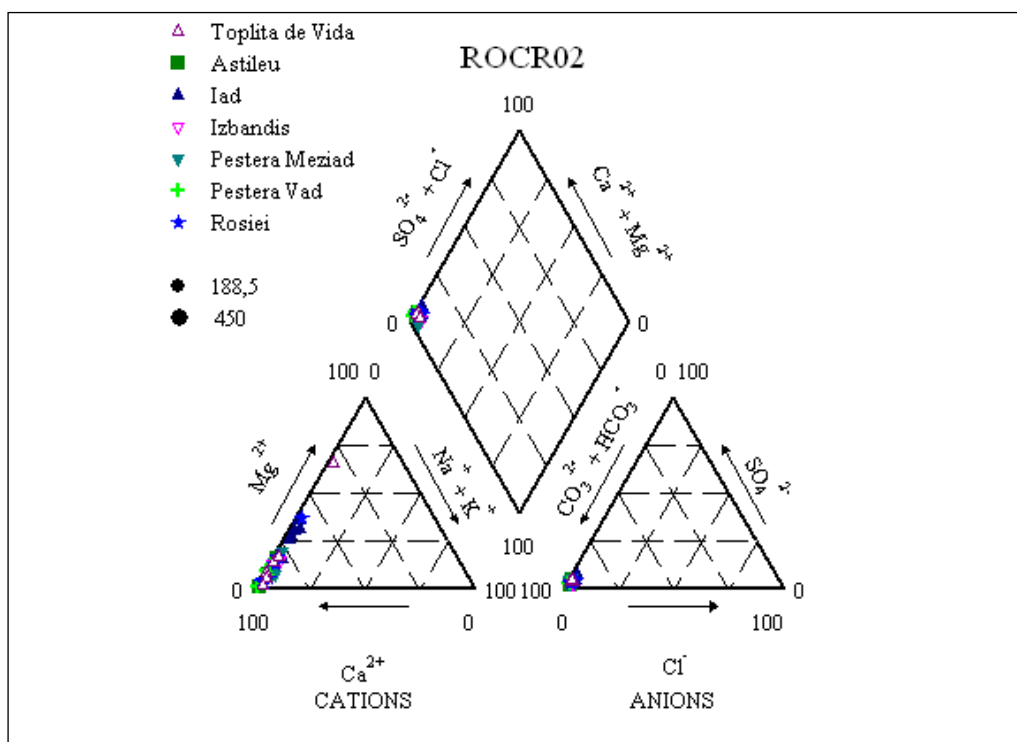


**Figura 4.1.1.5. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR02**

Pe corpul de apă carstică ROCR02 în cadrul *Proiectului HURO, 2011* a fost realizat un model hidrodinamic, iar perimetrul modelat a fost delimitat în partea de NE a Munților Pădurea Craiului. Limitele modelului în marea majoritate coincid cu limitele bazinelor hidrografice de suprafață: la N Crișul Repede, la V este delimitat de marginea platoului carstic Zgleamănu de-a lungul văii Vârciorog, la S urmărește limita bazinului hidrografic a Crișului Negru, dar din cauza că s-a luat în considerare relația sa cu corpurile de apă poros-permeabile extinse mult în regiunile carstice, limita a fot

modificată mai la S: la limita bazinelor hidrografice a văilor Poieni, Vida, care atingând satele Tomnatec și Zece Hotare ajunge la valea care întretaie satul Damiș. Limita de E a perimetrului se extinde între Damiș și Bratca pe valea Brătcuța. Suprafața totală a perimetrului modelat este 235 km<sup>2</sup>. În timpul analizelor în primul rând a fost aleasă relația condițiilor de curgere a zonelor carstice, așadar relația corpurilor de apă poros-permeabile sus menținute cu zonele carstice de alimentare.

Pe baza hărții vectoriale de flux hidraulic calculat de modelul hidrodinamic Pădurea Craiului și harta 3D a reliefului hidrografic se poate afirma că în perimetrul modelat direcțiile principale de curgere, în primul rând sunt de SE–NV, din direcția Masivului Vlădeasa spre Crișul Repede. Direcția de curgere a apelor subterane din platoul carstic Zece Hotare se orientează spre Bazinul Borod.

Cum se observă și din harta vectorială curgerea cea mai intensă se găsește în zona Crișului Repede. Datorită caracteristicilor litologice și hidraulice ale formațiunilor existente în perimetru o mare parte a apei subterane se descarcă din sistem în Crișul Repede prin izvoarele existente în zona Defileului Vadu Crișului. O altă parte a apelor subterane carstice, în zonele mai adânci, curge spre depozite pleistocene și panonian superioare.

Din model sunt prezentate straturile numerice 1. și 4. (Figura 4.1.1.7.). Se observă că intensitatea de curgere este mult mai ridicată în regiunea localității Vadu Crișului, unde râul a tăiat în calcarele mezozice carstificate un culoar, decât în zona bazinului Borod, unde se găsesc depozite poroase alcătuite din nisipuri, argile, pietriș. În direcția de vest, marginea calcarelor carstice și a corpurilor de ape panoniene se caracterizează cu valori a fluxului volumetric specific mult mai mici. Gradientul este mult mai scăzut în stratul numeric 4., intensitatea curgerii apelor subterane este mai mică, dar în zonele carstice se menține totuși ridicat.

O cantitate însemnată de apă din corpul carstic ajunge în mod direct sau indirect și în depozitele cuaternare și panoniene. În defileul Vadu Crișului Crișul Repede întretaie zona carstică mezozoică din Pădurea Craiului și în mare măsură drenează aceasta, de unde apa mai spre vest, prin infiltrație, într-un mod indirect ajunge în sedimentele aluviale din bazinul Borod. Într-un mod direct la contactul între zonele de scurgere ale corpului carstic și depozitele cuaternare și terțiare. Calcularea procentuală mai exactă a cantităților de apă ce ajung în Crișul Repede sau care alimentează corpurile de apă învecinate, în cadrul modelului nu s-a realizat.

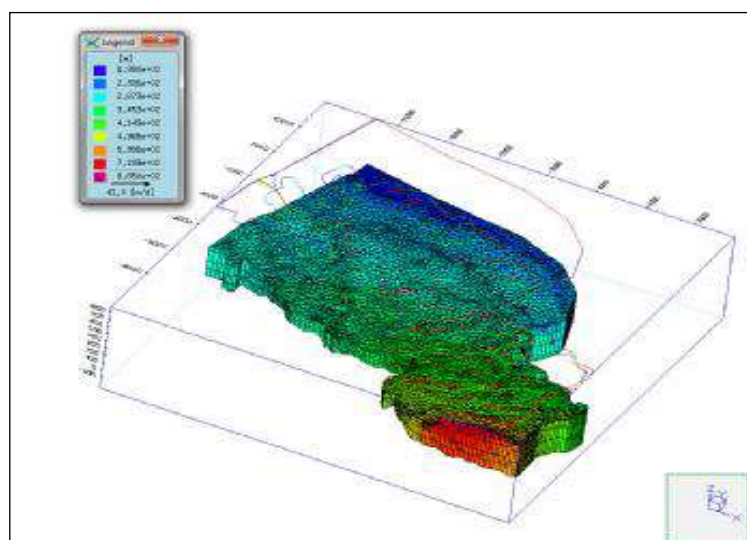


**Figura 4.1.1.6. Nivele hidrostatice calculate de model în Pădurea Craiului (sursa: proiect HURO)**

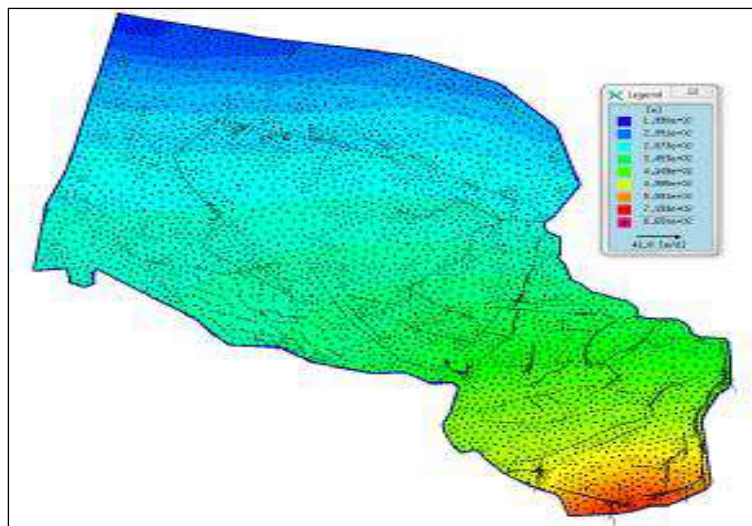


**Figura 4.1.1.7. Pădurea Craiului- Distribuția nivelelor hidrostatice în stratul numeric 1 și 4 (sursa: proiect HURO)**

Modelul hidrodinamic Pădurea Craiului a fost delimitat pe corpul de apă subteran carstic ROCR02, în partea de nord a Munții Pădurea Craiului și s-a axat în primul rând la condițiile de curgere a zonelor carstice, și relația grupului de corp de apă subterană poros cu zonele carstice de alimentare.

Modelul a arătat:

- direcția principală de curgere caracteristică este SE-NV;
- există o relație hidrolică sensibilă între aluviunile Crișului Repede, umpluturile bazinale mai vechi poroase și zonele montane calcaroase; partea predominantă a apelor din calcarele carstice fisurate, prin izvoarele carstice din zona Defileului Vadu Crișului curg în Crișul Repede, cealaltă parte se infiltrează în stratele mai adânci, și curge direct în depozitele pleistocen - panonice poroase învecinate;
- intensitatea descărcării în stratele superioare este mult mai mare de-a lungul Defileului Vadu Crișului, unde Crișul Repede curge direct în calcar, decât la NE, în Bazinul Borod, unde descărcările locale se întâmplă prin depozite de nisipuri argiloase și pietrișuri nisipoase;
- în stratele mai adânci gradientul este mai scăzut, curgerea nu este așa de intensă, dar în zonele calcaroase este mult mai accentuat.

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.8.) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR02 este acoperită de păduri - cca. 63 %.

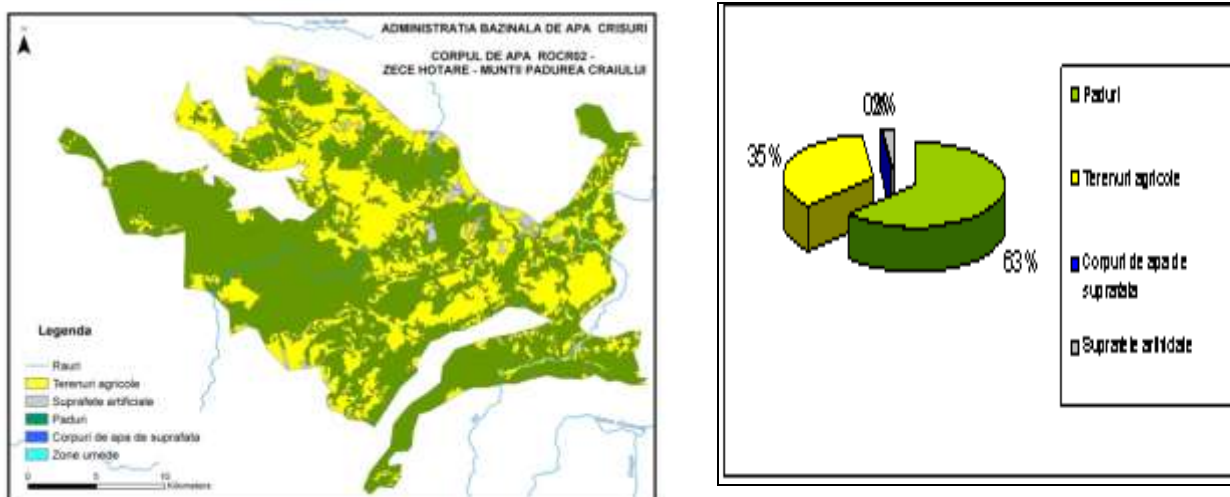


**Figura 4.1.1.8. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR02 - Zece Hotare, Munții Pădurea Craiului**

#### **Corpul de apă subterană ROCR03 - Dumbrăvița de Codru - Moneasa, Munții Codru Moma**

Acest corpul de apă subterană este de tip mixt (freatic+adâncime).

Terenurile carbonatice din Munții Codru-Moma ocupă o suprafață de circa 165 km<sup>2</sup>, repartizată următoarelor 3 corpuri: Dumbrăvița de Codru-Moneasa (62 km<sup>2</sup>; la Moneasa se menționează pe lângă ape subterane reci-potabile și ape geotermale); Clăptescu (13 km<sup>2</sup>); Vașcău (90 km<sup>2</sup>).

Corpul Dumbrăvița de Codru-Moneasa, de tip carstic-fisural, corespunde calcarelor și dolomitelor triasic - cretacee. În general, calcarele și dolomitele se caracterizează printr-o infiltrație eficace mare (157,5 - 220,5 mm/an) și printr-o circulație intensă a apelor subterane.

Stratul acoperitor local lipsește, local este reprezentat prin sol, gradul de protecție fiind nesatisfăcător sau puternic nesatisfăcător. Sistemele carstice conțin resurse importante de ape subterane, capacitățile de debitare ale izvoarelor fiind cuprinse între 0,7-123 l/s. Alimentarea acviferului localizat în depozitele carbonatice triasic-cretacee se realizează, predominant, din precipitații și, subordonat, din apele de șiroire provenite de pe versanții necarstici limitrofi zonei Dumbrăvița de Codru-Moneasa și infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare, precum și prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crișul Negru.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR03 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice ale celor 17 probe de apă recoltate din 3 izvoare monitorizate în perioada 2006-2012 (Figura 4.1.1.9.).



Analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din izvoare, arată o variație a chimismului apelor din acest corp, de la bicarbonat calcic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$ ), bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$ ) și foarte puțin la bicarbonat sodic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Na}^+$ ). Reziduul fix are valori mici, cuprinse între 113,0 mg/l (izv. Dezna) și 310,9 mg/l (izv. Morii de la Borz).

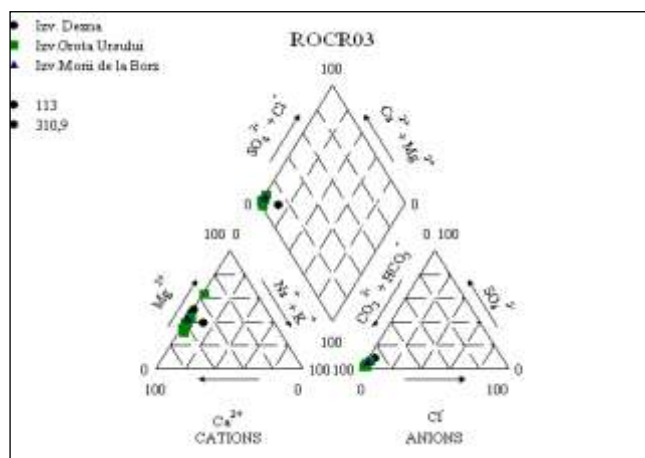


**Figura 4.1.1.9. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR03**

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.10.) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR03 este acoperită de păduri - cca. 75 %.

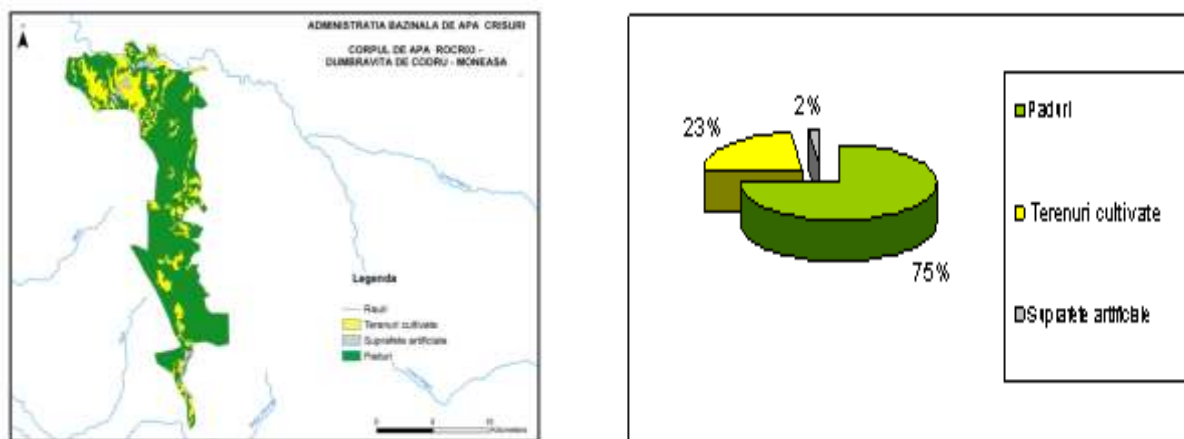


**Figura 4.1.1.10. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR03 - Dumbrăvița de Codru - Moneasa, Munții Codru Moma**

#### **Corpul de apă subterană ROCR04 - Clăptescu, Munții Codru-Moma**

Acest corp de apă subterană de tip mixt (freatic+adancime), carstic-fisural este localizat în calcare și dolomite triasic–cretacice. În general, calcarele și dolomitele se caracterizează printr-o infiltrație eficace mare (157,5 - 220,5 mm/an) și printr-o circulație intensă a apelor subterane. Sistemele carstice conțin resurse importante de ape subterane, capacitățile de debitare ale izvoarelor fiind cuprinse între 0,01-80 l/s.

Alimentarea acviferului se realizează predominant din precipitații și subordonat din apele de șiroire provenite de pe versanții necarstici limitrofi zonei Clăptescu și infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare precum și prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crișul Negru. Depozitele carbonatice acvifere sunt în general lipsite de strate acoperitoare.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR04 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a 5 probe de apă recoltate din izvorul Valea Mare.

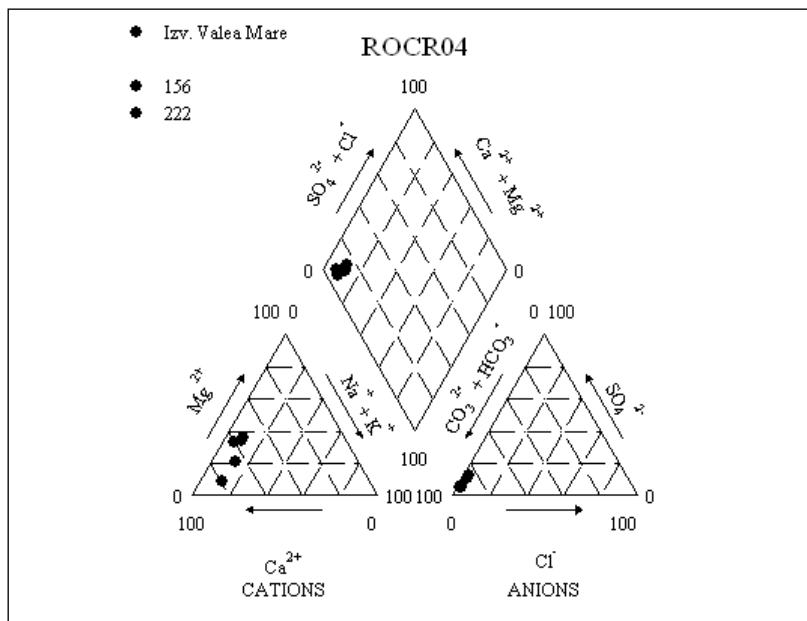


**Figura 4.1.1.11. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR04**

Analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din acest izvor au arătat că apele sunt de tip bicarbonat calcic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$ ), bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$ ) și bicarbonat magnezian calcic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Mg}^{2+} - \text{Ca}^{2+}$ ). Gradul de mineralizare este mic, reziduul fix are valori cuprinse între 156,0 – 222,0 mg/l.

Protecția naturală a corpului dezvoltat în roci carstice este redusă dar lipsa factorilor poluanți oferă condițiile ca apa să fie de calitate.

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.12.) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR05 este acoperită de păduri - cca. 74 %.

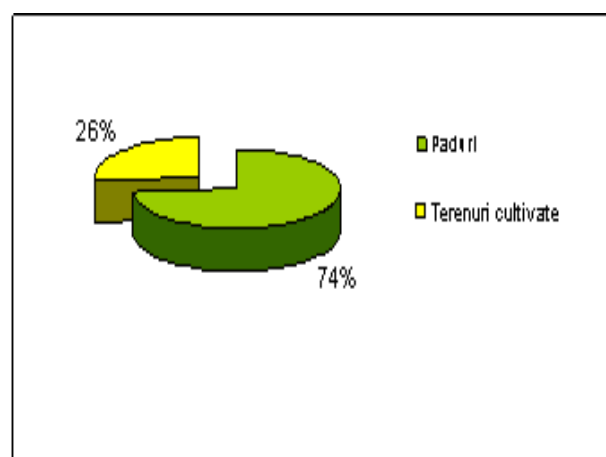
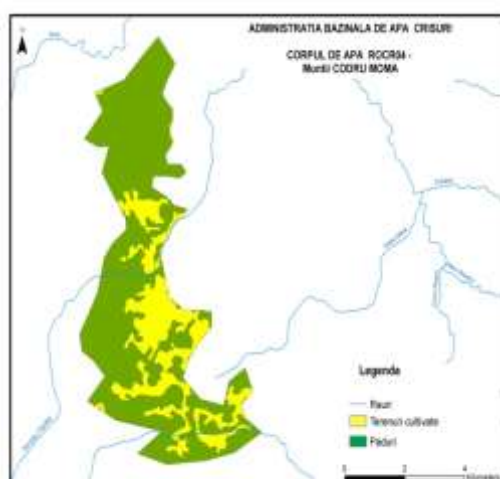


**Figura 4.1.1.12. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR04 - Clăptescu, Munții Codru-Moma**



### Corpul de apă subterană ROCR05 - Vașcău, Munții Codru-Moma

Corpul de apă subterană de tip mixt (freatic+adancime), carstic-fisural este localizat în calcarele și dolomitele triasice. În general, calcarele și dolomitele se caracterizează printr-o infiltrație eficace mare (220,5 - 315 mm/an) și printr-o circulație intensă a apelor subterane. Sistemele carstice conțin resurse importante de ape subterane, capacitățile de debitare ale izvoarelor fiind cuprinse între 0,05-139 l/s. Alimentarea acviferului se realizează, predominant, din precipitații, și, subordonat, din apele de șiroire provenite de pe versanții necarstici limitrofi platoului Vașcău și infiltrate în subteran la intrarea în carst. Descărcarea acviferului se realizează prin izvoare precum și prin alimentarea stratului freatic din lunca râului Crișul Negru, pe sectorul cuprins între localitățile Vașcău și Cărpinet. Depozitele carbonatice acvifere sunt, în general, lipsite de strate acoperitoare.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR05 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 8 probe de apă recoltate din izvorul Boiului (Figura 4.1.1.13.).

Analizele chimice determinate pe probele de apă recoltate din acest izvor au arătat că apele sunt de tip bicarbonat calcic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+}$ ), bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$ ) și bicarbonat magnezian calcic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Mg}^{2+} - \text{Ca}^{2+}$ ). Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are valori cuprinse între 221,0 - 419,0 mg/l.

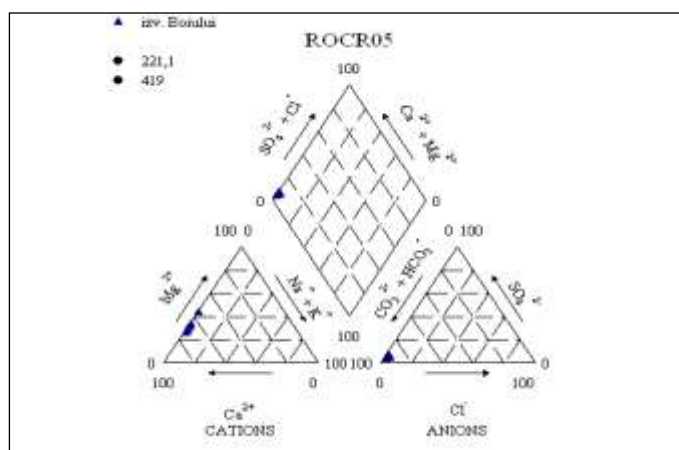


**Figura 4.1.1.13. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR05**

Din analiza hărții utilizării terenului (Figura 4.1.1.14.) se constată că cea mai mare parte din suprafața corpului de apă subterană ROCR05 este acoperită de păduri - cca. 69 %.

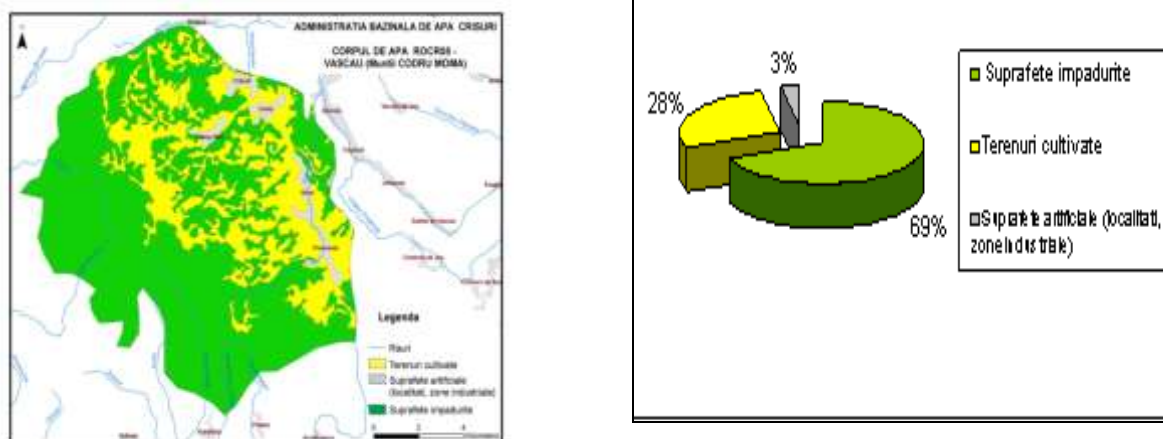


**Figura 4.1.1.14. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR05 - Vașcău, Munții Codru-Moma**

Protecția naturală a corpului dezvoltat în roci carstice este redusă dar lipsa factorilor poluanți oferă condițiile ca apa să fie de calitate.

### Corpul de apă subterană ROCR06 - Valea lui Mihai

Corpul de apă subterană de medie adâncime este acumulat în depozite preponderent aluvionar - fluviatile, poros-permeabile de vârstă cuaternar inferioară (Pleistocen).

Corpul se dezvoltă la adâncimi cuprinse între 30 m și 120 m și este reprezentat prin strate nisipoase, fine și medii în alternanță cu intercalații semipermeabile și impermeabile de prafuri argiloase și nisipoase, argile, marne.

Corpul are un caracter hydraulic unitar, cu direcții generale asemănătoare cu cele semnalate și la nivelul freaticului, adică E-V pentru jumătatea SE a corpului și V-E pentru cea de NV, ambele fiind dirijate spre valea Ierului și drenat spre Crasna. Gradienții hidraulici variază până la 5 ‰, scăzând de la N spre S. Adâncimile nivelului piezometric nu sunt foarte mult diferite de cele ale corpului superior, variind de la 1 m în special în lungul văii Ierului la cca. 7 m.

Corpul de apă subterană ROCR06 are următoarele caracteristici hidrodinamice: debit specific  $q = 0,2 \div 1,5$  l/s/m, conductivitatea hydraulică  $K = 1 \div 15$  m/zi; transmisivitate  $T = 20 \div 150$  m<sup>2</sup>/zi.

Stratul acoperitor constituit din corpul freatic Oradea se dezvoltă la partea superioară și îi conferă o bună protecție corpului de apă față de poluarea de la suprafață.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR06 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 21 probe de apă, recoltate din 4 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale și 2 foraje de exploatare (Betarom Valea lui Mihai și Consiliul Local Diosig) (Figura 4.1.1.15.).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate (Dumitru, 2011), acestea arată o variație a chimismului apelor corpului de la bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$ ) în forajele de la Betarom Valea lui Mihai și Curtiușeni F1, la bicarbonat sodic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Na}^+$ ) în forajele Săcuieni și CI Diosig.

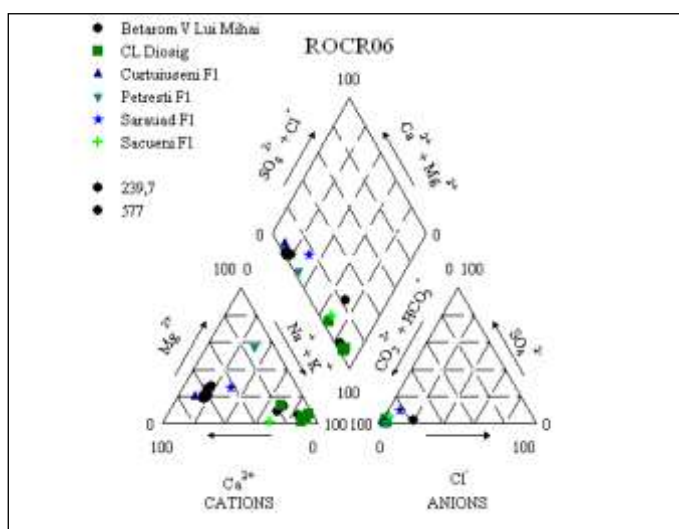


**Figura 4.1.1.15. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR06**

În corpul de apă ROCR06 se întâlnesc ape de tip mixt și se poate observa variația mare a conținutului de anioni și cationi. Din punct de vedere al conținutului de anioni,

unele ape sunt bicarbonatate, iar în altele o pondere mai mică o au anionii  $\text{SO}_4^{2-}$  și  $\text{Cl}^-$ . Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline. În majoritatea forajelor din acest corp ponderea mare o au cationii de sodiu ( $\text{Na}^+$ ).

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are valori cuprinse între 239,7 mg/l în forajul Sărăuad F1 și 577,0 mg/l în forajul Petrești F1.

Pentru corpul de apă subterană freatică ROCR06, hărțile utilizării terenurilor (Figura 4.1.1.16) arată că cea mai mare parte a suprafeței este acoperită de terenuri agricole - 80%.

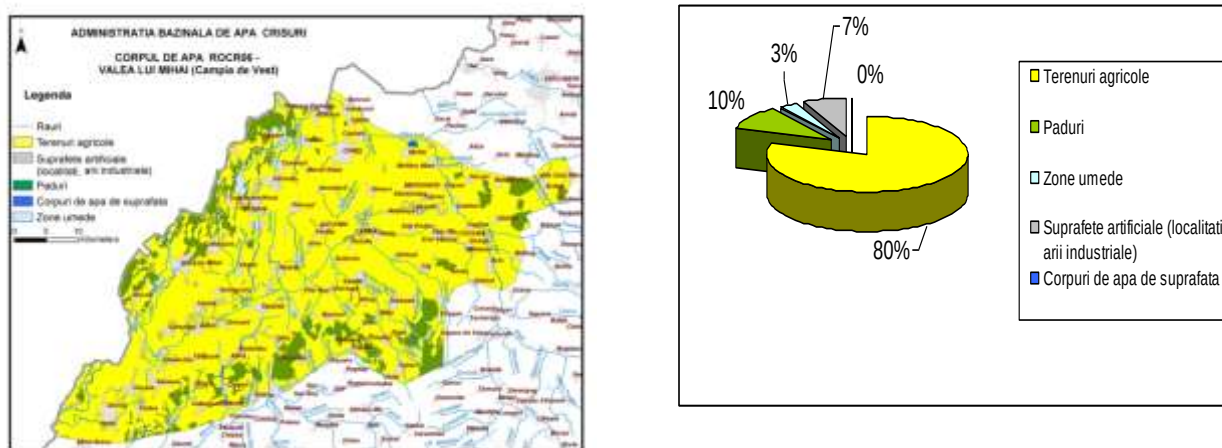


**Figura 4.1.1.16. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR06 - Valea lui Mihai**

#### **Corpul de apă subterană ROCR07 - Crișuri**

Corpul de apă subterană de medie adâncime este cantonat în depozite poros-permeabile, aluvionar fluviatile, de vârstă cuaternar inferioară (Pleistocen).

Aceste depozite sunt situate în zona de câmpie dintre râul Mureș în sud și râul Barcău în nord, la adâncimi cuprinse între 30 și aproximativ 150 m.

Litologic, formațiunile acvifere sunt constituite din nisipuri cu pietrișuri și chiar bolovănișuri, depozitele mai grosiere găsindu-se în partea dinspre rama piemontană. Ele formează strate bine conturate, relativ continue, în alternanță cu intercalații impermeabile sau semipermeabile, deseori preponderente în succesiunea litofacială.

Direcția de curgere este identică cu a corpului de apă subterană freatică (ROCR01) adică în general E-V, dinspre zona piemontană spre frontieră, iar gradientii hidraulici au valori similare cu ale corpului ROCR01, de până la 3‰.

Parametrii hidraulici pentru acest corp de apă sunt: conductivitatea hidraulică  $K = 3 \div 30$  m/zi și transmisivitatea  $T = 50 \div 1000$  m<sup>2</sup>/zi.

Stratul acoperitor îl constituie corpurile freatice dispuse suprajacent în regiune (corpurile Oradea din bazinul hidrografic Crișuri și corpul Arad din bazinul hidrografic Mureș Aranca în sud) (Figura 4.1.1.17.). Această poziție spațială îi conferă o bună protecție față de eventualele surse de poluare de la suprafață.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR07 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 23 probe de apă, recoltate din 8 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale (Figura 4.1.1.18.).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor și arată o variație a chimismului apelor corpului de la bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^- - \text{Ca}^{2+} - \text{Mg}^{2+}$ ) în forajele de la Nojorid, Sântandrei, Sălard, Adea, la bicarbonat sodic ( $\text{HCO}_3^- - \text{Na}^+$ ) în forajele Salonta, Berechiu și Săbolciu.

În corpul de apă ROCR07 se întâlnesc ape de tip mixt, care prezintă o variație mare a conținutului de anioni și cationi. Din punct de vedere al conținutului de anioni, unele ape sunt bicarbonatate, iar în altele ponderea o au anionii  $\text{SO}_4^{2-}$  și  $\text{Cl}^-$ . Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline, în majoritatea forajelor din acest corp de apă ponderea mare o au cationii de sodiu ( $\text{Na}^+$ ).

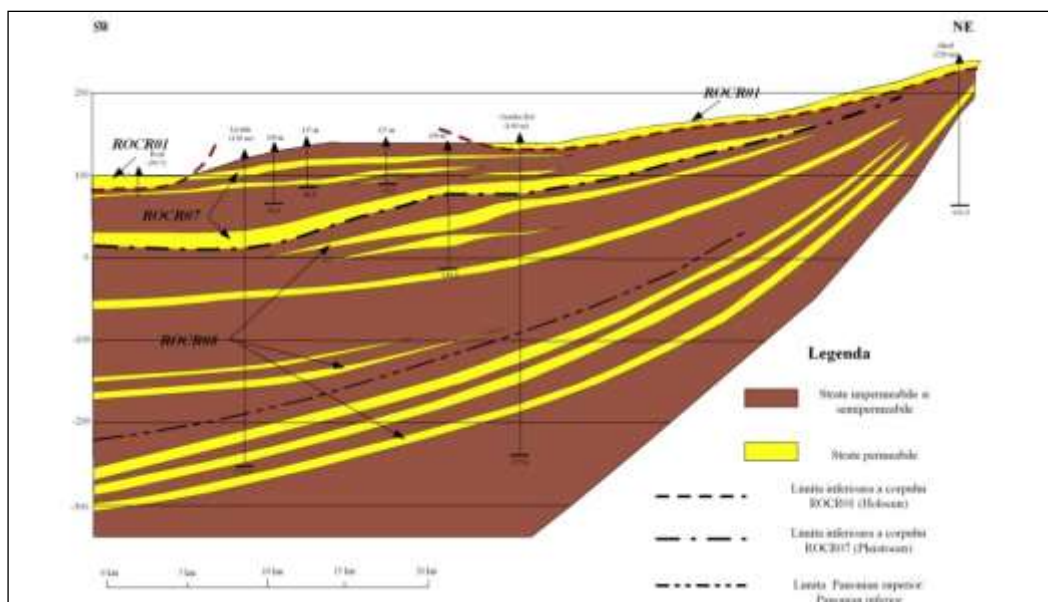


**Figura 4.1.1.17 Dezvoltarea corpului de apă subterană de medie adâncime ROCR07- Crișuri**

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are variații mari, cu valori cuprinse între 211,5 mg/l în forajul Oradea N F1 și 1588,0 mg/l în forajul Sălard F1.

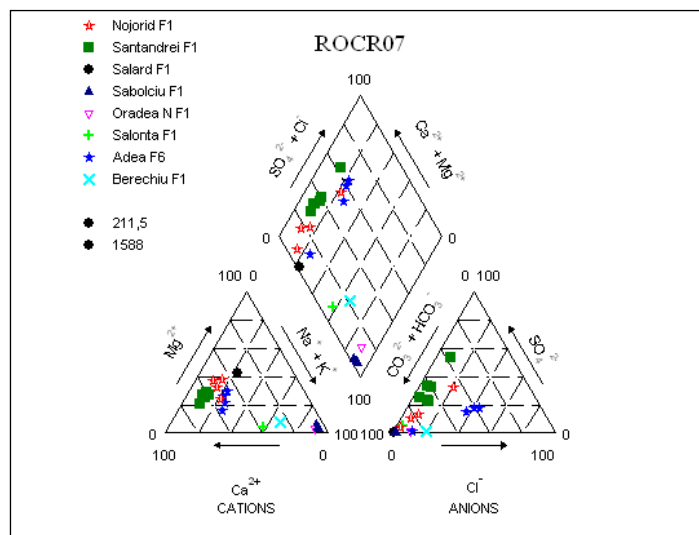


**Figura 4.1.1.18. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR07**

Corpul de apă subterană de medie adâncime ROCR07 - Crișuri este transfrontalier.

Pentru corpul de apă subterană freatică ROCR07, harta utilizării terenurilor (Figura 4.1.1.19.) arată că cea mai mare parte a suprafeței este acoperită de terenuri agricole - 82%.



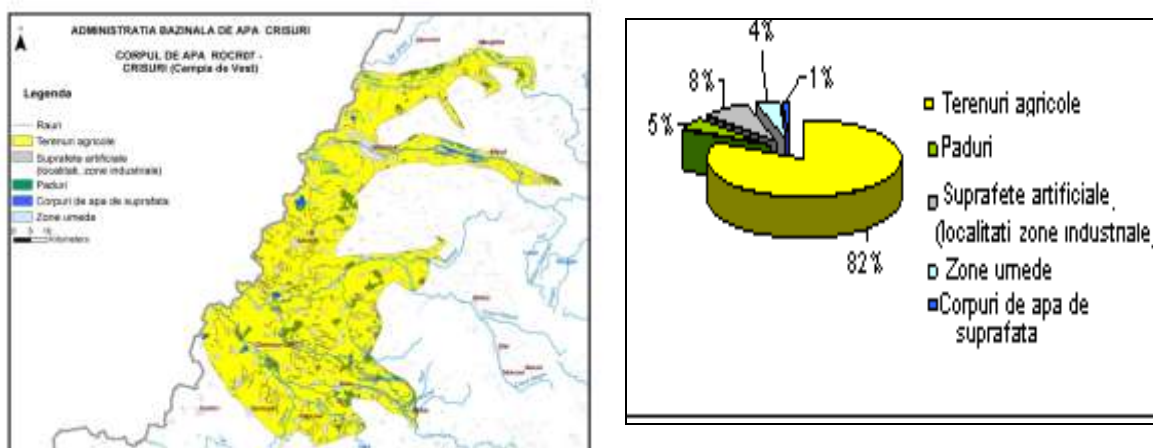


**Figura 4.1.1.19. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR07 - Crișuri**

### **Corpul de apă subterană ROCR08- Arad-Oradea-Satu Mare**

Corpul de apă subterană de adâncime este cantonat în depozite poros-permeabile, aluvionare lacustre, de vârstă pannoniană, situate în zona de câmpie piemontană la nord de râul Mureș și până la râul Tur. Adâncimile la care este găsit acoperișul acestui corp este în general de 150 m, în zona de câmpie, și se micșorează spre rama piemontană unde depozitele pannoniene afloră.

Dezvoltarea cea mai mare a acestor depozite se întâlnește în bazinul râului Crasna.

Litologic, depozitele purtătoare de apă sunt constituite din orizonturi subțiri de nisipuri, nisipuri argiloase, rar pietrișuri sau gresii prinse într-un fond argilo-marnos preponderent. Grosimile acumulate ale orizonturilor permeabile variază într-un ecart larg, de la 10 m la cca 150 m.

Acviferul este sub presiune, uneori artezian, dar trebuie subliniat că posibilitățile de comunicare hidraulică, mai ales pe verticală, sunt foarte reduse.

Direcțiile de curgere sunt în general E-V cu excepția zonei din lungul văii Ierului care, și la acest nivel mai profund drenează, dar într-o proporție mai mică, apa subterană (Figura 4.1.1.20.).

Aplatizarea remarcată la acest nivel a suprafeței piezometrice denotă o dinamică regională mai lentă decât în corpurile superioare. Gradientul hidraulic are valori sub 3‰, în zona Crișului Repede, și mai mici, în zona Someșului. Transmisivitatea variază, în general, între 10 și 50 m<sup>2</sup>/zi, iar conductivitatea hidraulică între 0,2 și 4 m/zi, ceea ce evidențiază un potențial slab de debitare al corpului de apă, care este doar pe alocuri exploatat pentru alimentări cu apă. Debitele obținute au valori de 0,2-15 l/s pentru denivelări de 1,5-47 m.

Stratul acoperitor îl constituie, în zona de câmpie, corpurile de apă subterană freatică și de medie adâncime dispuse deasupra acestui corp de apă, ceea ce îi conferă o bună protecție.

În sectorul piemontan, formațiunile pannoniene afloră, fiind acoperite numai de stratul de sol, dar existența unei infiltrații eficace de maximum 60 mm coloană de apă pe an, exclude și această parte a corpului de apă de la pericolul poluării.

Capacitatea de debitare și caracteristicile acestui acvifer de adâncime au putut fi mai bine argumentate pe baza datelor obținute dintr-o serie de studii întocmite pentru delimitarea zonelor de protecție ale captărilor, care alimentează comunitățile locale din aria de dezvoltare a corpului de apă subterană.

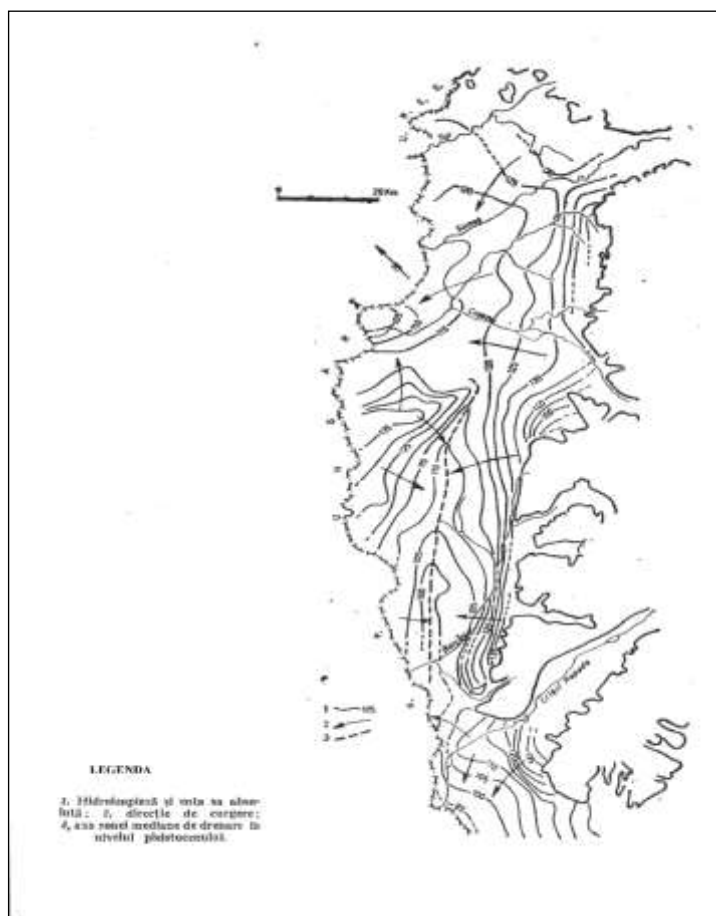


**Figura 4.1.1.20. Hidroizopiezele complexului acvifer Pleistocen**

Pe suprafața corpului de apă subterană au fost executate mai multe foraje hidrogeologice pentru alimentarea cu apă a localităților. Astfel, în localitatea Sântandrei, județul Bihor, au fost executate două foraje, respectiv H1 și F1, care captează acviferul de adâncime localizat în depozite pannonian-pleistocene, reprezentate prin marne, argile, tufuri, nisipuri argiloase, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri.

Forajul H1, executat în extremitatea de nord-vest a localității Sântandrei și având adâncimea de 204 m, captează opt strate acvifere (111-119 m, 130-137 m, 149-155 m, 171-175 m, 177-180 m, 182-186 m, 188-193 m și 196-201 m), reprezentate predominant prin nisipuri. Debitul exploatat este de 5 l/s, la o denivelare de 24,7 m, adâncimea nivelului piezometric fiind de 8,3 m (Figura 4.1.1.21.).

Forajul F1, la adâncimea de 200 m și care alimentează cu apă potabilă în sistem centralizat localitatea Sântandrei, a străbătut depozite pannonian superior-cuaternare, reprezentate prin marne, argile, tufuri, nisipuri argiloase, nisipuri, nisipuri cu pietrișuri. Forajul captează următoarele intervale: 141-150 m, 168-171 m, 175-178 m și 184-188 m. Debitul exploatat este de 6 l/s.

Direcția generală de curgere a apelor din depozitele pannonian-pleistocene este E- V. Gradientul hydraulic variază între 4 și 6 ‰.

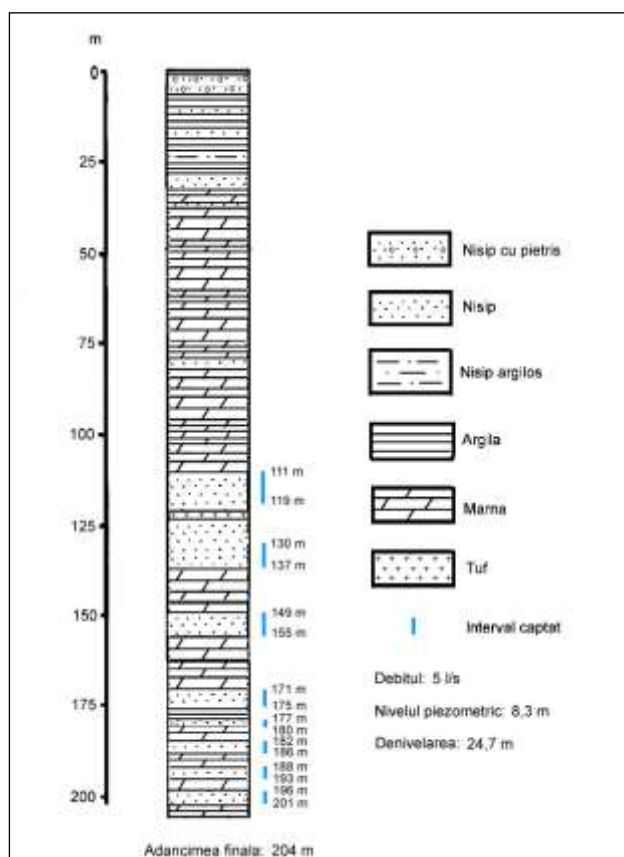


**Figura 4.1.1.21 Coloana litologică și caracteristicile hidrogeologice ale forajului H1 Sântandrei**

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR08 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 53 probe de apă, recoltate din 14 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale (Figura 4.1.1.22.).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate și arată o variație a chimismului apelor corpului de la bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^-$  -  $\text{Ca}^{2+}$  -  $\text{Mg}^{2+}$ ) în forajele de la Cărăsău și Ghenci, la bicarbonat sodice ( $\text{HCO}_3^-$  -  $\text{Na}^+$ ) în restul forajelor.

Din punct de vedere al conținutului de anioni, ponderea mare o au bicarbonații ( $\text{HCO}_3^-$ ), iar sulfați ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) și clorurile ( $\text{Cl}^-$ ) se găsesc într-o pondere mică. Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline, în majoritatea forajelor din acest corp ponderea mare o au cationii de sodiu ( $\text{Na}^+$ ).



Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are variații mari cu valori cuprinse între 167,3 mg/l în forajul Ortelec și 1883,0 mg/l în forajul Oradea E.

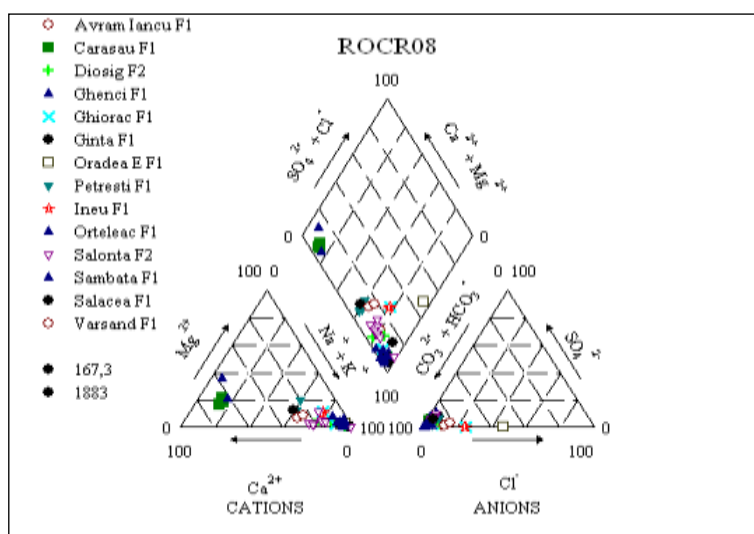


**Figura 4.1.1.22 Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR08**

### **Corpul de apă subterană ROCR09 - Depresiunea Beiuș**

Corpul de apă subterană freatică este de vârstă pannonian-cuaternară și este de tip poros-permeabil.

Acviferul freatic este alimentat din precipitațiile atmosferice și din apele de suprafață. Acviferul prezintă variații destul de mari din punct de vedere al capacității de debitare, fiind constituit din unul sau două strate, plasate în general până la adâncimea de 25 m. Cele mai importante strate acvifere freactice sunt localizate în depozitele holocene din alcătuirea luncii Crișului Negru, care străbate depresiunea de la sud-est spre nord-vest, precum și în depozitele pleistocen-superioare și holocene din alcătuirea teraselor și a conurilor aluviale. Acviferul freatic din aceste depozite constituie surse locale de alimentare cu apă.

Lunca râului Crișul Negru prezintă un acvifer cantonat în silturi, nisipuri, pietrișuri și bolovănișuri, până la adâncimi de circa 10 m. Nivelul apei subterane este influențat direct de nivelul apei din râu, constatându-se o bună alimentare a acviferului de către Crișul Negru. Adâncimea nivelului hidrostatic este de 1-3 m, iar grosimea coloanei de apă variază între 2,5-4,5 m. Direcția de curgere a apelor freactice în lunca râului Crișul Negru, din zona Beiuș, este orientată, în general, de la sud-est la nord-vest. Gradienții hidraulici prezintă valori de 6-10‰.

În interfluvii, stratele acvifere freactice cantonate în nisipurile fine de la partea superioară a depozitelor pannoniene au o dezvoltare neuniformă, prezintă o capacitate mică de debitare, fiind nesatisfăcătoare pentru alimentări cu apă.

Depozitele aluviale care constituie acoperișul acviferului au o permeabilitate redusă, ceea ce face ca, local, apele să fie sub presiune, manifestându-se ușor ascensional.

În zona Beiuș, acviferul freatic este cunoscut și prin patru foraje de observație, de ordinul I (F1-F4), care aparțin Rețelei Hidrogeologice Naționale, dispuse pe un aliniament în lungime de circa 2 km, orientat nord-sud și situat la circa 1 km vest de Beiuș. Două foraje sunt amplasate pe malul stâng al Crișului Negru, la distanța de circa 500 m între ele, iar două pe malul drept, la distanța de circa 700 m. Acviferul freatic are grosimi cuprinse între 2,8 și 4,4 m. Adâncimile forajelor sunt următoarele: 16 m pentru F1; 9 m pentru F2; 10 m pentru F3; 15 m pentru F4. Debitele au următoarele valori: 0,46-0,94 l/s, la o denivelare de 0,37-0,85 m, în cazul forajului F1; 0,62-0,91 l/s, la o denivelare de

0,76-1,29 m, în cazul forajului F2; 0,81-1,39 l/s, la o denivelare de 0,88-1,73 m, în cazul forajului F3; 0,21-0,28 l/s, la o denivelare de 2,8-5 m, în cazul forajului F4. Conductivitatea hidraulică determinată din testele de pompare experimentală are valori cuprinse între 1,41 și 31,99 m/zi, valoarea medie fiind de 16,7 m/zi.

Alimentarea cu apă potabilă a municipiului Beiuș se realizează din sursă subterană, printr-un dren, situat în depozitele holocene din lunca de pe malul drept al râului Crișul Negru, precum și din sursă de suprafață din același râu, cu ajutorul unei prize de apă, a unor canale de aducțiune și a nouă bazine de îmbogățire a acviferului freatic, utilizate în situații de debite scăzute ale drenului.

Infiltrația eficientă este cuprinsă între 31,5-63 mm/an, gradul de protecție fiind mediu sau nesatisfăcător.

Profilul hidrochimic al corpului de apă subterană ROCR09 a fost stabilit cu ajutorul diagramei Piper-Trilinear, realizată pe baza analizelor chimice a celor 63 probe de apă, recoltate din 7 foraje ale Rețelei Hidrogeologice Naționale, din Depresiunea Beiuș (Figura 4.1.1.23.).

Diagramele Piper au fost realizate după datele forajelor monitorizate și arată o variație a chimismului apelor corpului de la bicarbonat calcic magnezian ( $\text{HCO}_3^-$  -  $\text{Ca}^{2+}$  -  $\text{Mg}^{2+}$ ), sulfat calcic magnezian ( $\text{SO}_4^{2-}$  -  $\text{Ca}^{2+}$  -  $\text{Mg}^{2+}$ ), clorosodic magnezian ( $\text{Na}^+\text{Cl}^-$  -  $\text{Mg}^{2+}$ ), sau bicarbonat sodic ( $\text{HCO}_3^-$  -  $\text{Na}^+$ ) în restul forajelor.

Din punct de vedere al conținutului de anioni, ponderea mare o au bicarbonații ( $\text{HCO}_3^-$ ), iar sulfatați ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) și clorurile ( $\text{Cl}^-$ ) se găsesc într-o pondere mică. Din punct de vedere al conținutului de cationi, unele ape conțin în principal cationi ai metalelor alcalino-pământoase, iar altele cationi ai metalelor alcaline.

Ponderea concentrațiilor cationilor principali,  $\text{Ca}^{2+}$  și  $\text{Mg}^{2+}$ , reprezintă peste 50% din concentrația totală a ionilor prezenți în apele subterane naturale, iar cationul sodiu ( $\text{Na}^+$ ) are o pondere în medie de 20%.

Gradul de mineralizare exprimat prin reziduul fix are variații cu valori cuprinse între 115,0 mg/l (Șuști F1) și 636,0 mg/l (Beiuș F3).

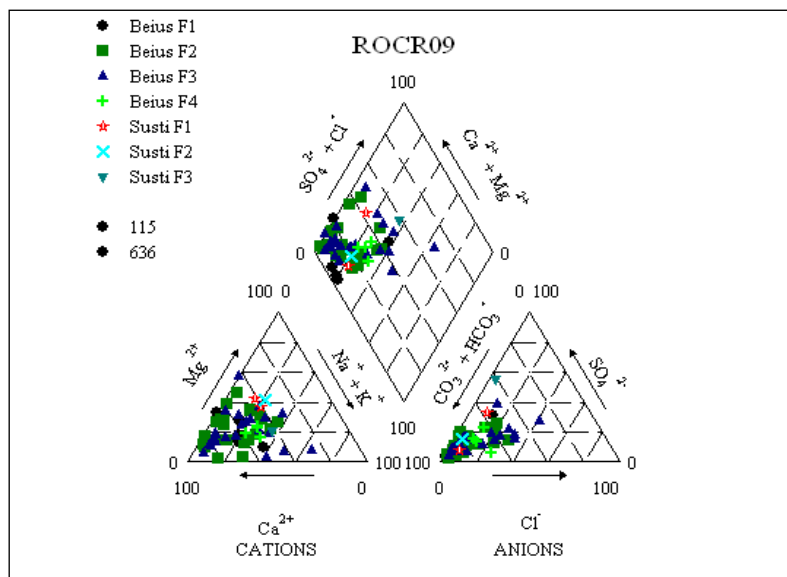


**Figura 4.1.1.23. Diagrama Piper pentru corpul de apă subterană ROCR09**

Harta utilizării terenului pentru corpul de apă subterană ROCR09-Depresiunea Beiuș (Figura 4.1.1.24.) scoate în evidență faptul că în proporție mare (70%) suprafața acestui corp de apă subterană este acoperită de terenuri cultivate.

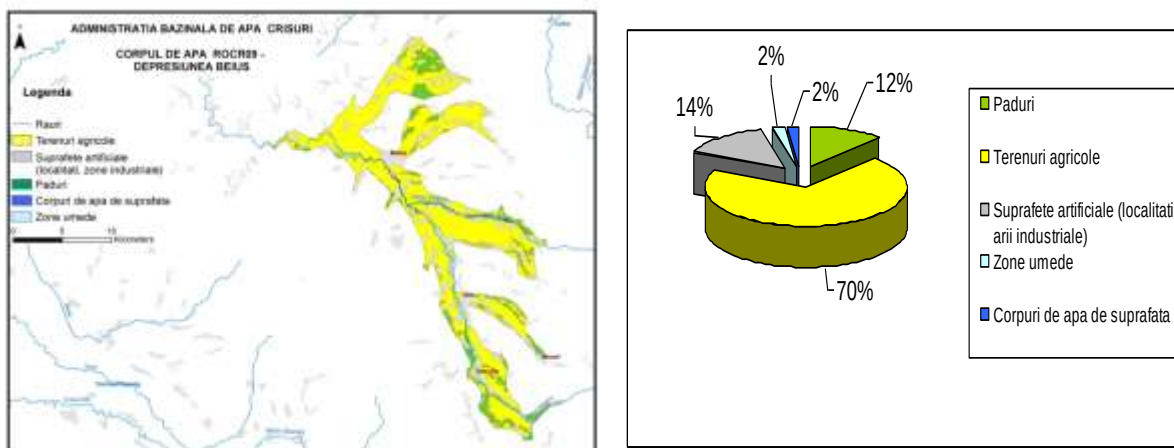


**Figura 4.1.1.24. Utilizarea terenului pentru corpul de apă subterană ROCR09 - Depresiunea Beiuș**

### Anexa 4.2. Interdependența corpurilor de apă subterană cu ecosistemele terestre și ecosistemele acvatice (după Metodologia A.H.R. - 2015)

În cadrul elaborării celui de-al doilea *Plan de Management* (2015) și ulterior în cadrul completării bazei de date WISE (2016) au fost realizate obiectivele:

**A. Analiza interdependenței posibile a corpurilor de apă subterană cu apele de suprafață**

**B. Evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană.**

**A. Analiza interdependenței posibile a corpurilor de apă subterană cu apele de suprafață**

Rezultatele analizei interdependenței corpurilor de apă subterană cu apele de suprafață sunt prezentate în tabelul de mai jos:

**Tabel 4.1.2.1. Corpurile de apă subterană în interdependență cu corpurile de apă de suprafață**

| Cod corp de apă subterană | Denumire corp           | Cod corp apa de suprafață | Nume corp apa de suprafață |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ROCR01                    | Oradea (Campia de Vest) | RORW3.1_B5                | Crisul Alb                 |
|                           |                         | RORW3.1_B6                | Crisul Alb                 |
|                           |                         | RORW3.1_B7                | Crisul Alb                 |
|                           |                         | RORW3.1.19_B1             | Tacasele                   |
|                           |                         | RORW3.1.20_B1             | Gruet                      |
|                           |                         | RORW3.1.22_B2             | Zimbru                     |
|                           |                         | RORW3.1.24_B1             | Fenis                      |
|                           |                         | RORW3.1.25_B1             | Crocna                     |
|                           |                         | RORW3.1.26_B1             | Bodesti                    |
|                           |                         | RORW3.1.33_B2             | Sebis                      |
|                           |                         | RORW3.1.37_B1             | Gut                        |
|                           |                         | ROLW3.1.37_B2             | Gut                        |
|                           |                         | RORW3.1.37_B3             | Gut                        |
|                           |                         | RORW3.1.40a_B1            | Canalul Morilor            |
|                           |                         | RORW3.1.40a.a_B1          | Canalul Morilor            |
|                           |                         | RORW3.1.40a.a_B1          | Canalul Morilor            |
|                           |                         | RORW3.1.42_B3             | Crisul Negru               |
|                           |                         | RORW3.1.42_B3             | Crisul Negru               |
|                           |                         | RORW3.1.42_B4             | Crisul Negru               |
|                           |                         | RORW3.1.42_B5             | Crisul Negru               |
|                           |                         | RORW3.1.42.22_B2          | Holod                      |
|                           |                         | RORW3.1.42.23_B1          | Pusta                      |
|                           |                         | RORW3.1.42.26a_B2         | Belu                       |
|                           |                         | RORW3.1.42.27a_B1         | canal Colector             |
|                           |                         | RORW3.1.42.28_B3          | Teuz                       |

| Cod corp de apă subterană | Denumire corp                    | Cod corp apa de suprafață | Nume corp apa de suprafață |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                           |                                  | RORW3.1.42.29a_B1         | CPE2                       |
|                           |                                  | ROLW3.1.44_B5             | Crisul Repede              |
|                           |                                  | RORW3.1.44_B6             | Crisul Repede              |
|                           |                                  | RORW3.1.44_B7             | Crisul Repede              |
|                           |                                  | RORW3.1.44.17_B1          | Dobrinesti                 |
|                           |                                  | RORW3.1.44.23_B1          | Cropanda                   |
|                           |                                  | RORW3.1.44.24_B1          | Medes                      |
|                           |                                  | RORW3.1.44.25_B1          | Chijic                     |
|                           |                                  | RORW3.1.44.25a_B1         | Sarand                     |
|                           |                                  | RORW3.1.44.26_B1          | Bonda                      |
|                           |                                  | RORW3.1.44.30_B2          | Peta                       |
|                           |                                  | RORW3.4DER_B1             | canal Tileagd              |
|                           |                                  | RORW3.3DER_B1             | der Vad-Astileu            |
|                           |                                  | RORW3.1.17_B1             | Valea de la Lazuri         |
|                           |                                  | RORW3.1.44.14_B1          | Borod                      |
|                           |                                  | RORW3.1.44.14_B2          | Borod                      |
|                           |                                  | RORW3.1.44.14.1_B1        | Rachita                    |
|                           |                                  | RORW2.2.28_B1             | Horea                      |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.21_B1       | Sinnicolau                 |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.28_B2       | Ier                        |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.28.5_B1     | Sarvazel                   |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.28.5a_B1    | Piriul Morii               |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.28.7_B1     | Zimoias                    |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.28.10_B1    | Salcia                     |
|                           |                                  | RORW3.1_B4                | Crisul Alb                 |
|                           |                                  | RORW3.1.44_B4             | Crisul Repede              |
|                           |                                  | RORW3.1.44.15_B1          | Piriul Omului              |
|                           |                                  | RORW3.1.44.16_B1          | Gepis                      |
|                           |                                  | RORW3.1.44.21_B1          | Huta                       |
|                           |                                  | RORW3.1.44.24a_B1         | Uileac                     |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.28_B1       | Ier                        |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.28.3_B2     | Santau                     |
|                           |                                  | RORW3.1.44.33.3_B1        | Iaz                        |
| ROCR02                    | Zece Hotare (M.Padurea Craiului) | RORW3.1.42.22_B1          | Holod                      |
|                           |                                  | RORW3.1.42.22.2_B1        | Topa                       |
|                           |                                  | RORW3.1.44.17_B1          | Dobrinesti                 |
|                           |                                  | RORW3.1.44.20_B1          | Mnierea                    |
|                           |                                  | RORW3.3DER_B1             | der Vad-Astileu            |
|                           |                                  | RORW3.1.44.10_B3          | Iad                        |
|                           |                                  | RORW3.1.44.10.2_B1        | Dasor                      |
|                           |                                  | RORW3.1.44.14_B1          | Borod                      |

| Cod corp de apă subterană | Denumire corp               | Cod corp apa de suprafață | Nume corp apa de suprafață |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                           |                             | RORW3.1.42.15_B1          | Valea Rosie                |
|                           |                             | RORW3.1.42.15.4_B1        | Sohodol                    |
|                           |                             | RORW3.1.44_B3             | Crisul Repede              |
|                           |                             | RORW3.1.44_B4             | Crisul Repede              |
|                           |                             | RORW3.1.44.13_B1          | Misir                      |
| ROCR03                    | Dumbravita de Codru-Moneasa | RORW3.1.33_B1             | Sebis                      |
|                           |                             | RORW3.1.42_B3             | Crisul Negru               |
|                           |                             | RORW3.1.42.3_B2           | Briheni                    |
|                           |                             | RORW3.1.42.10_B1          | Tarcaita                   |
|                           |                             | RORW3.1.42.14_B1          | Finis                      |
|                           |                             | RORW3.1.42.18_B1          | Saliste                    |
| ROCR04                    | M.Codru Moma                | RORW3.1.42.3_B2           | Briheni                    |
|                           |                             | RORW3.1.42.10_B1          | Tarcaita                   |
| ROCR05                    | Vascau (M. Codru Moma)      | RORW3.1.19_B1             | Tacasele                   |
|                           |                             | RORW3.1.22_B1             | Zimbru                     |
|                           |                             | RORW3.1.33_B1             | Sebis                      |
|                           |                             | RORW3.1.42.2_B1           | Piriul Tarinii             |
|                           |                             | RORW3.1.42.3_B1           | Briheni                    |
| ROCR09                    | Depresiunea Beius           | RORW3.1.42_B3             | Crisul Negru               |
|                           |                             | RORW3.1.42_B1             | Crisul Negru               |

## B. Evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană

În vederea corelării cu prevederile Directivei Cadru Apă și a Directivei privind Apele Subterane, a fost realizat un Studiu privind metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană. În elaborarea acestei metodologii s-au avut în vedere inclusiv Rapoartele Tehnice realizate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA, respectiv: Raportul Tehnic - CIS nr. 6 privind dependența dintre ecosistemele terestre și apele subterane (GWDTE), Raportul Tehnic - CIS nr 8 privind metodologiile utilizate la nivel european pentru evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de apele subterane (GWDTE), precum și Raportul Tehnic privind ecosistemele acvatice asociate cu apele subterane (GWAAE). **Evaluarea dependenței ecosistemelor terestre de corpurile de apă subterană** a fost realizată, în anul 2015, pe baza aplicării „*Metodologiei de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană*” (metodologie elaborată de către Asociația Hidrogeologilor din România), în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apa 2000/60/EC și a Directivei 2006/118/EC.

Baza de date necesară identificării ecosistemelor potențial dependente de apa subterană conține informații privind:

- Corpurile de apă subterană:
  - Extinderea spațială (conturul corpului de apă subterană);

- Harta adâncimii nivelului piezometric al corpurilor de apă subterană freatică (pentru nivelul piezometric mediu multianual - perioada 2000-2014);
- Modelul digital al terenului;
- Siturile de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI);
  - Extinderea spațială (conturul sitului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă freatică);
- Habitatele din rețeaua națională Natura 2000 (10 x 10km);
  - Extinderea spațială (conturul habitatului, necesar pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă freatică);
- Categoriile de utilizări ale terenului (Corine Land Cover);
  - Extinderea spațială (conturul categoriilor de utilizare a terenurilor pentru a detalia acolo unde este cazul extinderea habitatelor, detaliere necesară pentru stabilirea zonelor de suprapunere cu corpurile de apă freatică).

Etapile parcurse, în vederea determinării interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană, în conformitate cu prevederile Directivei Cadru Apa 2000/60/EC și a Directivei 2006/118/EC, au fost:

*1. Identificarea ecosistemelor potențial dependente de apele subterane;*

Pentru identificarea dependenței potențiale a ecosistemului de apa subterană a fost realizată suprapunerea grafică a siturilor din rețeaua Natura 2000 peste corpurile de apă cu nivel liber. În urma analizei suprafețelor de intersecție ale corpurilor de apă subterană cu nivel liber și ale siturilor de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) a rezultat că există situri (SCI) independente și potențial dependente.

*2. Analiza gradului de dependență a ecosistemelor de apa subterană;*

Evaluarea gradului de dependență a siturilor de importanță comunitară SCI-Natura 2000 se bazează pe:

- Ecosistemele potențial dependente;
- Criteriile de diferențiere a gradului de dependență în funcție de adâncimea nivelului piezometric;
- Categoriile de utilizări ale terenului (Corine Land Cover).

*3. Concluzii privind gradul de dependență al ecosistemelor de apa subterană.*

Siturile de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană sunt identificate și ierarhizate după gradul de dependență în funcție de adâncimea nivelului piezometric al corpurilor de apă subterană (Anexele 1a și 1b din „*Metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană*”).

## **Date generale**

În cadrul acestui ciclu al Planului de Management, au fost analizate siturile de importanță comunitară reprezentative cu suprafața mai mare de 10 Km<sup>2</sup> potențial dependente de toate corpurile de apă subterană freatică.

Pe baza „*Metodologiei de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apa subterană*” au fost identificate siturile de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică



din cadrul Administrației Bazinale de Apă Crișuri. Astfel, au fost delimitate 5 corpuri de apă subterană cu nivel liber (Figura 4.1.2.1.).

Pe baza tipului de habitat și a utilizării terenului, în funcție de adâncimea nivelurilor piezometrice a corpurilor de apă subterană cu nivel liber, s-a realizat estimarea gradului de dependență al sitului de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de corpul de apă subterană.

Pentru evaluarea adâncimii nivelului piezometric, în zonele unde există ecosisteme potențial dependente de corpurile de apă subterană cu nivel liber, au fost utilizate valorile medii multianuale ale nivelului piezometric din forajele Rețelei Hidrogeologice Naționale pentru perioada 2000 - 2014.

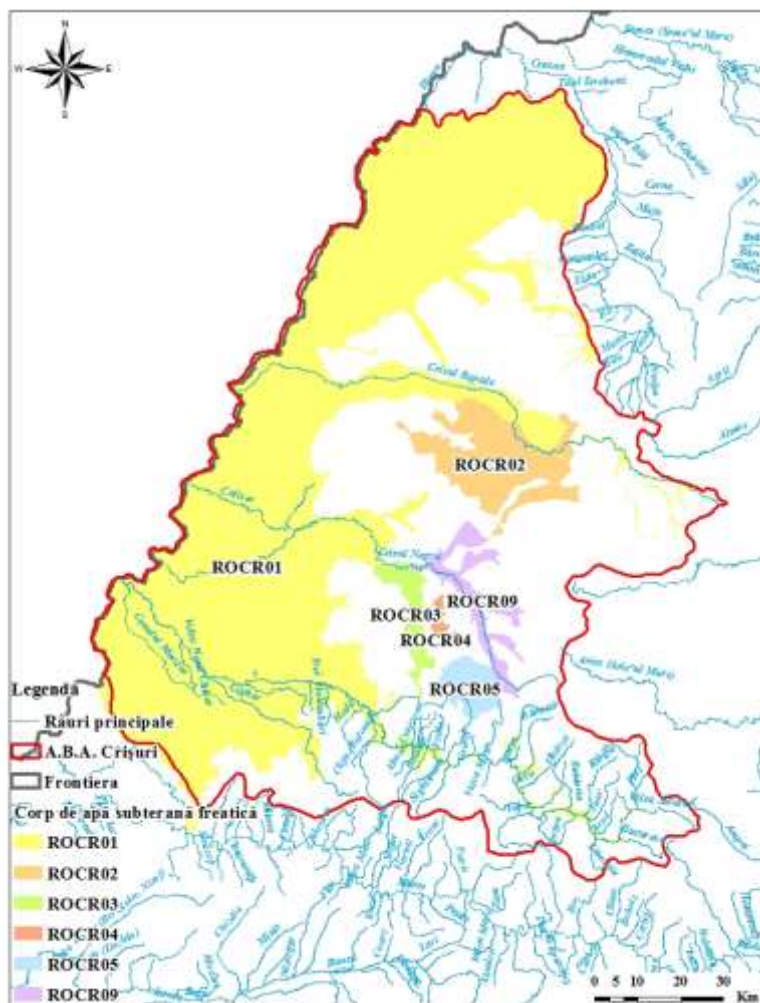


**Figura 4.1.2.1. Distribuția corpurilor de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri**

### 1. Identificarea ecosistemelor potențial dependente de apele subterane

Pentru identificarea dependenței potențiale a ecosistemului de apă subterană a fost realizată suprapunerea grafică a siturilor din rețeaua Natura 2000 peste corpurile de apă cu nivel liber (Figura 4.1.2.2.). În urma analizei suprafețelor de intersecție ale corpurilor de apă subterană cu nivel liber și ale siturilor de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 (SCI) a rezultat că există situri (SCI) independente (cele care nu se suprapun peste corpurile de apă subterană) și potențial dependente cele care se suprapun peste corpurile de apă subterană (Tabel 4.1.2.2.).

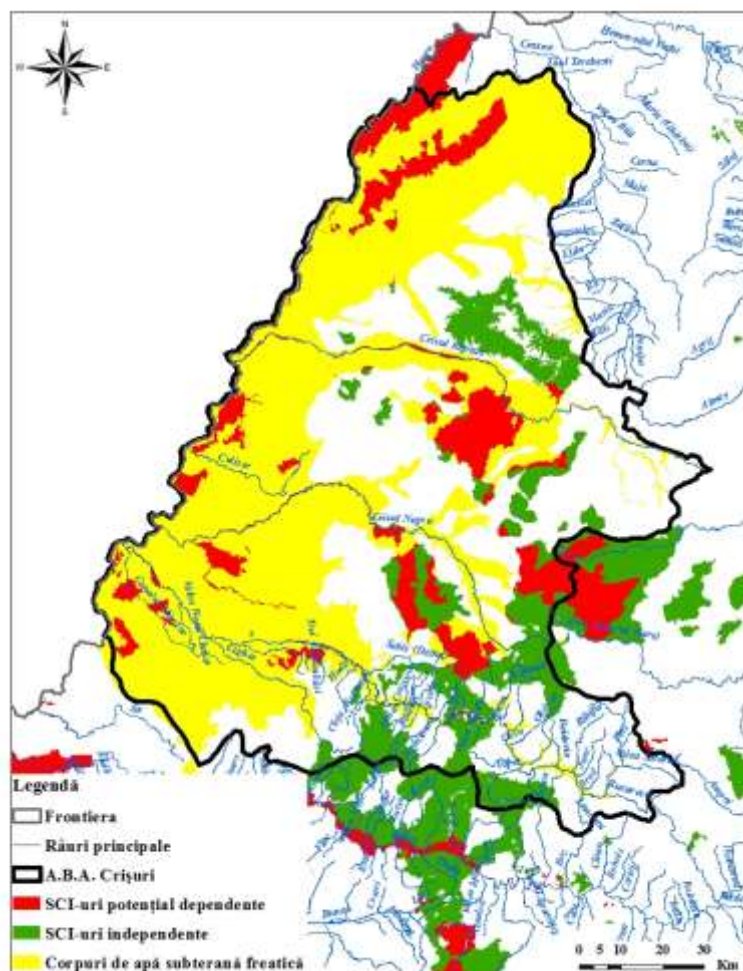


**Figura 4.1.2.2. Distribuția siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI)**

**Tabel 4.1.2.2. Siturile de importanță comunitară potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri**

| Cod SCI   | Nume SCI                           | Corp de apă subterană |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|
| ROSCI0068 | Diosig                             | ROCR01                |
| ROSCI0021 | Câmpia Ierului                     | ROCR01                |
| ROSCI0185 | Păduricea de la Santău             | ROCR01                |
| ROSCI0025 | Cefa                               | ROCR01                |
| ROSCI0061 | Defileul Crișului Negru            | ROCR01                |
| ROSCI0104 | Lunca Inferioară a Crișului Repede | ROCR01                |
| ROSCI0050 | Crișul Repede amonte de Oradea     | ROCR01                |
| ROSCI0020 | Câmpia Careiului                   | ROCR01                |
| ROSCI0049 | Crișul Negru                       | ROCR01                |
| ROSCI0048 | Crișul Alb                         | ROCR01                |
| ROSCI0218 | Dealul Mocrei - Rovina - Ineu      | ROCR01                |
| ROSCI0070 | Drocea                             | ROCR01                |
| ROSCI0145 | Pădurea de la Alparea              | ROCR01                |
| ROSCI0155 | Pădurea Goroniște                  | ROCR01                |

| Cod SCI   | Nume SCI                                    | Corp de apă subterană |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------|
| ROSCI0220 | Săcueni                                     | ROCR01                |
| ROSCI0062 | Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului | ROCR01                |
| ROSCI0289 | Coridorul Drocea - Codru Moma               | ROCR01                |
| ROSCI0298 | Defileul Crișului Alb                       | ROCR01                |
| ROSCI0347 | Pajiștea Fegernic                           | ROCR01                |
| ROSCI0350 | Lunca Teuzului                              | ROCR01                |
| ROSCI0387 | Salonta                                     | ROCR01                |
| ROSCI0294 | Crișul Alb între Gurahonț și Ineu           | ROCR01                |
| ROSCI0322 | Muntele Șes                                 | ROCR01                |
| ROSCI0231 | Nădab - Socodor - Vărșad                    | ROCR01                |
| ROSCI0098 | Lacul Pețea                                 | ROCR01                |
| ROSCI0050 | Crișul Repede amonte de Oradea              | ROCR02                |
| ROSCI0062 | Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului | ROCR02                |
| ROSCI0322 | Muntele Șes                                 | ROCR02                |
| ROSCI0061 | Defileul Crișului Negru                     | ROCR03                |
| ROSCI0042 | Codru Moma                                  | ROCR03                |
| ROSCI0042 | Codru Moma                                  | ROCR04                |
| ROSCI0200 | Platoul Vașcău                              | ROCR04                |
| ROSCI0042 | Codru Moma                                  | ROCR04                |
| ROSCI0298 | Defileul Crișului Alb                       | ROCR04                |
| ROSCI0291 | Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma     | ROCR04                |
| ROSCI0061 | Defileul Crișului Negru                     | ROCR09                |
| ROSCI0200 | Platoul Vașcău                              | ROCR09                |
| ROSCI0002 | Apuseni                                     | ROCR09                |
| ROSCI0324 | Munții Bihor                                | ROCR09                |

Similar s-a realizat reprezentarea extinderii spațiale a habitatelor și suprapunerea lor peste corpurile de apă subterană din ABA Crișuri (Figura 4.1.2.3.).

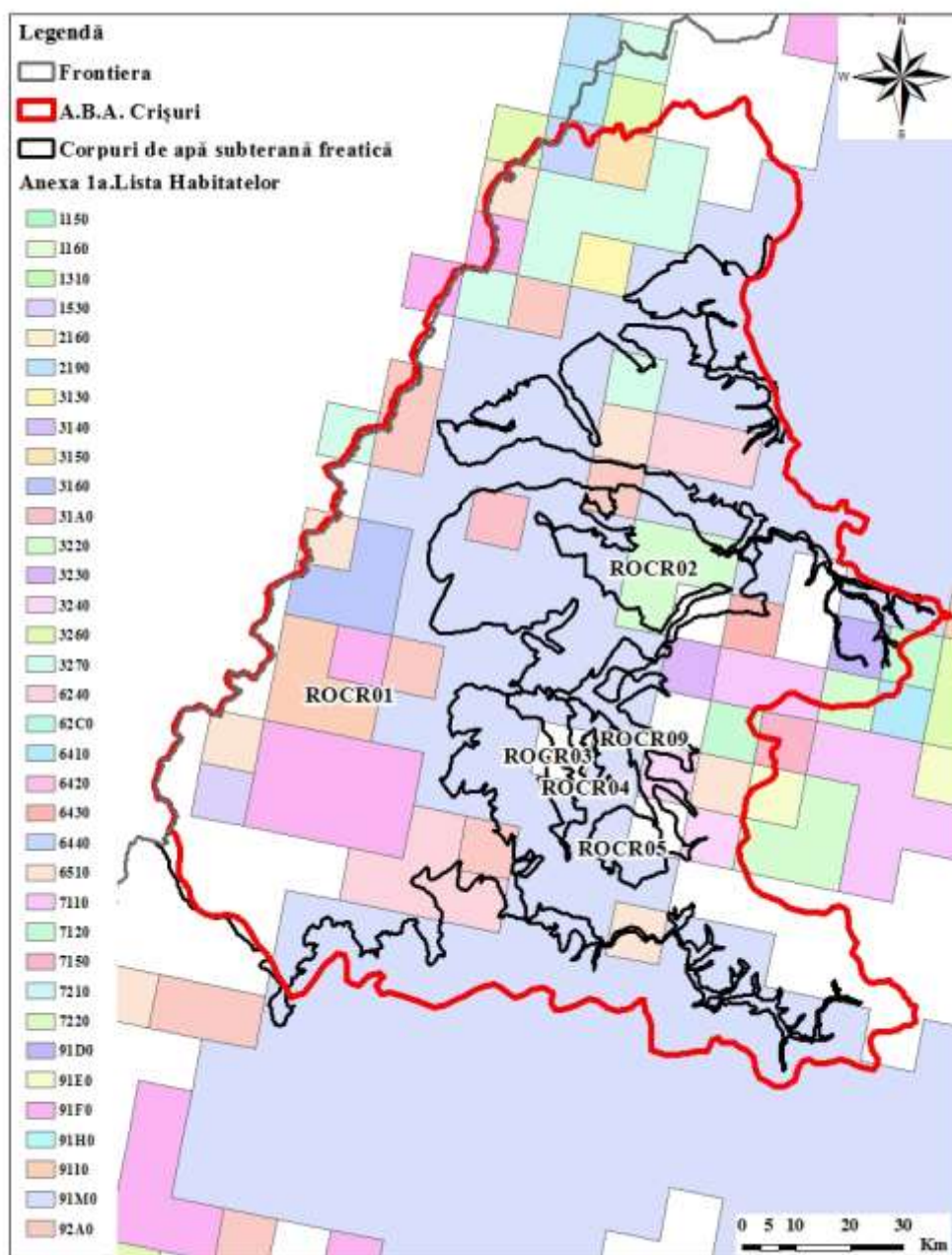


**Figura 4.1.2.3. Distribuția habitatelor din Rețeaua Națională Natura 2000 pe corpurile de apă subterană aparținând ABA Crișuri**

Habitatele din Rețeaua Națională Natura 2000 (10x10 km) identificate (Tabel 4.1.2.3.), situate pe siturile de importanță comunitară de pe corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri sunt următoarele:



**Tabel 4.1.2.3. Habitatele din Rețeaua Națională Natura 2000, situate pe siturile de importanță comunitară potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri**

| Cod habitat | Nume habitat                                                                                                                                                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1530        | Stepe și mlaștini sărăturate pannonice                                                                                                                                    |
| 6240        | Pajiști stepice subpannonice                                                                                                                                              |
| 6430        | Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin                                                                    |
| 6510        | Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )                                                                              |
| 91F0        | Păduri mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , riverane marilor fluvii ( <i>Ulmus minor</i> ), |
| 91I0        | Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.                                                                                                              |
| 91MO        | Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc                                                                                                                              |

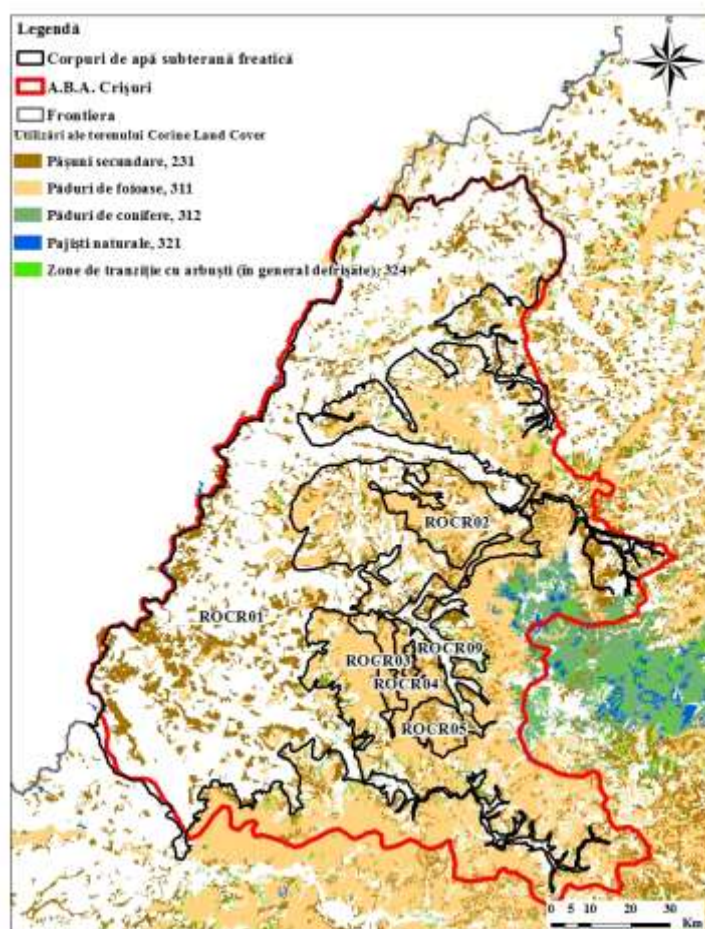


**Figura 4.1.2.4. Categoriile de utilizare ale terenului de tip 'natural' (Corine Land Cover)**

S-a realizat distribuția spațială a categoriilor de utilizare a terenului (Figura 4.1.2.4.) pentru habitatele situate pe siturile de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică atribuite ABA Crișuri (Tabel 4.1.2.4.):

**Tabel 4.1.2.4. Categoriile de utilizare ale terenului aferente SCI-urilor potențial dependente de corpurile de apă subterană freatică - ABA Crișuri**

| Cod - Corine Land Cover | Nume - Corine Land Cover                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| 231                     | Pășuni secundare                                    |
| 311                     | Păduri de foioase                                   |
| 312                     | Păduri de conifere                                  |
| 321                     | Pajiști naturale                                    |
| 324                     | Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) |

## **2. Analiza gradului de dependență a ecosistemelor de apă subterană**

Evaluarea gradului de dependență potențială a siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de corpurile de apă subterană freatică s-a realizat pe baza anexelor 1a și 1b din „Metodologia de analiză a interdependenței dintre corpurile de apă subterană și ecosistemele terestre cu identificarea ecosistemelor terestre direct dependente de apă subterană”. În aceste anexe este prezentă relația dintre habitat, modul de utilizare a terenului și adâncimea nivelurilor piezometrice ale corpurilor de apă subterană pentru fiecare sit de importanță comunitară (SCI).

În cadrul acestui ciclu al Planului de management, au fost analizate siturile de importanță comunitară reprezentative, cu suprafață mai mare de 10 Km<sup>2</sup> potențial dependente de toate corpurile de apă subterană freatică. Corpurile de apă subterană freatică de pe teritoriul Administrației Bazinale de Apă Crișuri pe care sunt dispuse situri de importanță comunitară Natura 2000 (SCI), cu suprafață mai mare de 10 Km<sup>2</sup>, potențial dependente de acestea, sunt ROCR01, ROCR02, ROCR03 și ROCR04.

Pentru a se prezenta aplicarea metodologiei menționate, se va utiliza corpul de apă subterană ROCR02 care are un sit de importanță comunitară cu o suprafață mai mare de 10 km<sup>2</sup> (Figura 4.1.2.5.).

Siturile de importanță comunitară localizate în zona corpului de apă subterană freatică ROCR02 - Zece Hotare (M.Pădurea Craiului) cu suprafețe mai mici sau mai mari de 10 Km<sup>2</sup> sunt reprezentate în Tabel 4.6.:

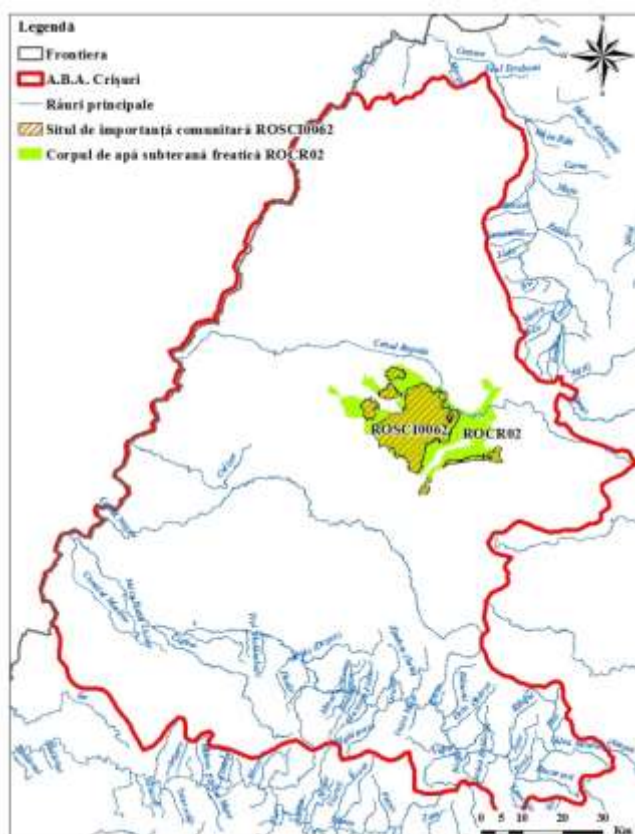


**Figura 4.1.2.5. Amplasamentul sitului de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) potențial dependente de corpul de apă subterană ROCR02**

**Tabel 4.1.2.5 Siturile de importanță comunitară aflate pe corpurile de apă subterană freatică**

| Corpul de apă subterană | Situri de importanță comunitară aflate pe corpul de apă |                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                         | SCI-uri cu suprafața < 10 Km <sup>2</sup>               | SCI-uri cu suprafața > 10 Km <sup>2</sup> |
| ROCR02                  | ROSCI0050                                               | ROSCI0062                                 |
|                         | ROSCI0322                                               |                                           |
| <b>Total SCI</b>        | <b>2</b>                                                | <b>1</b>                                  |

În continuare este prezentată evaluarea *sitului de importanță comunitară Natura 2000 (SCI)* potențial dependent de corpul de apă subterană freatică ROCR02 - Zece Hotare (M. Pădurea Craiului).

Habitatele clasificate în România, conform D92/43/CEE și tipurile de utilizare a terenului CLC2000, pot avea următoarele relații cu corpurile de apă subterană (Figura 4.1.2.6. și Tabel 4.1.2.6.):

**Tabel 4.1.2.6 Habitatele identificate în cadrul siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) - rezultate prin suprapunerea SCI-urilor cu habitatele din Rețeaua Națională Natura 2000 (10x10 km)**

| Corp de apă subterană | Cod SCI   | Cod Habitat | Tip dependență             |
|-----------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| ROCR02                | ROSCI0062 | 6430        | A 0-2m, B 2-4m, C > 4m     |
|                       |           | 91MO        | A 0-10m, B 10-20m, C > 20m |
|                       |           | 91IO        | A 0-10m, B 10-20m, C > 20m |



- A - dependență probabilă; B - dependență puțin probabilă; C - dependență nulă.

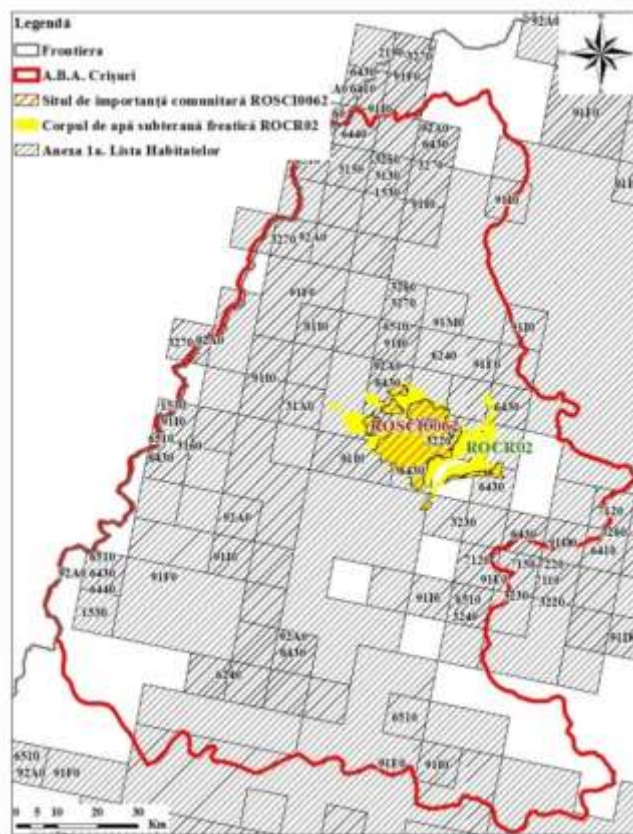


**Figura 4.1.2.6. Habitatelor situate pe situl de importanță comunitară Natura 2000 (SCI) de pe corpul de apă subterană ROCR02**

Utilizările terenului pentru siturile de importanță comunitară de pe corpul de apă subterană ROCR02 sunt prezentate în Tabel 4.1.2.7. și Figura 4.1.2.7.

**Tabel 4.1.2.7. Utilizări ale terenului identificate în cadrul siturilor de importanță comunitară Natura 2000 (SCI)**

| Nume corp apă subterană | Cod SCI   | Cod Corine Land Cover | Nume Corine Land Cover                              |
|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| ROCR02                  | ROSCI0062 | 231                   | Pășuni secundare                                    |
|                         |           | 311                   | Păduri de foioase                                   |
|                         |           | 312                   | Păduri de conifere                                  |
|                         |           | 324                   | Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) |

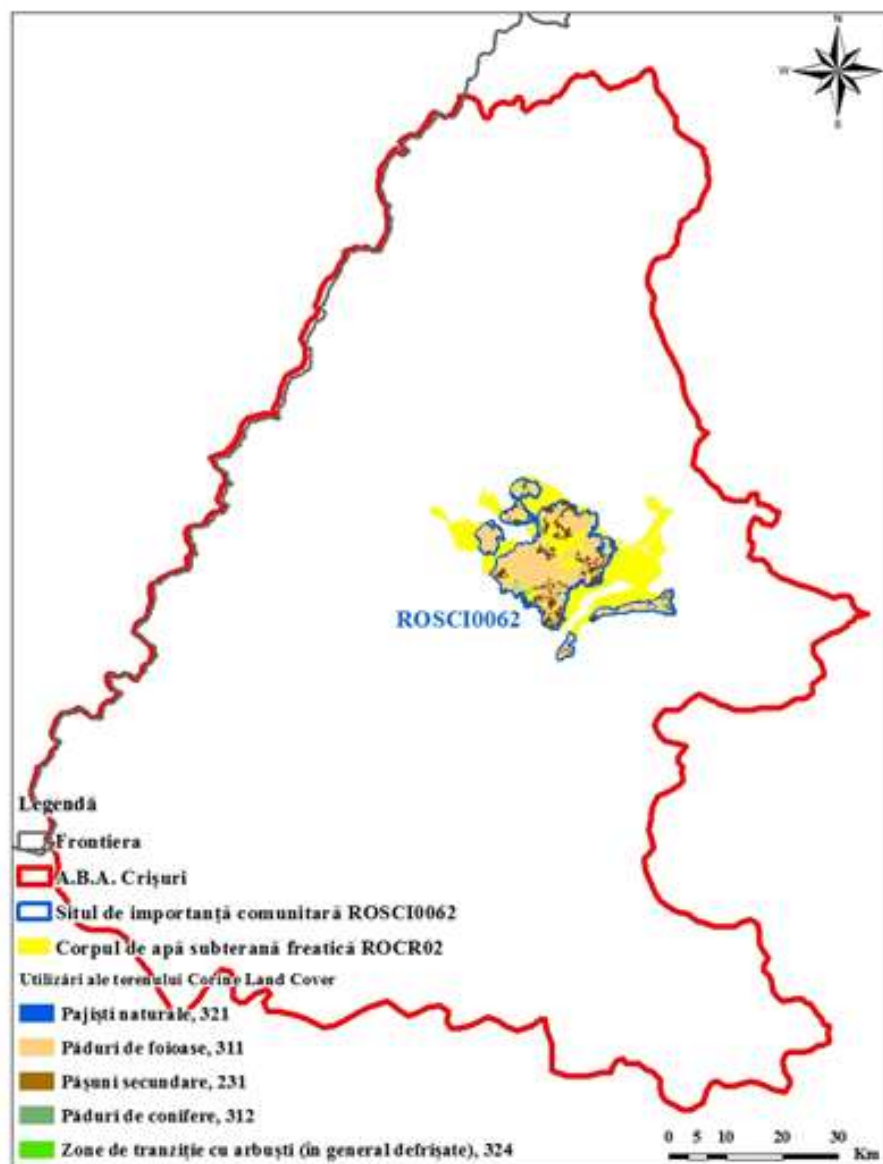


**Figura 4.1.2.7. Utilizări ale terenului pe situl de importanță comunitară Natura 2000 de pe corpul de apă subterană ROCR02**

Relația de dependență cu apa subterană în cazul corpului de apă subterană freatică ROCR02 se regăsește în Tabel 4.1.2.8.

**Tabel 4.1.2.8. Utilizarea terenului și relația de dependență cu apa subterană în cazul corpului de apă subterană freatică ROCR02**

| Cod Corine Land Cover | Dependență                 |
|-----------------------|----------------------------|
| 231                   | A 0-2m, B 2-4m, C > 4m     |
| 311                   | A 0-10m, B 10-20m, C > 20m |
| 312                   | A 0-10m, B 10-20m, C > 20m |
| 324                   | A 0-4m, B 4-8m, C > 8m     |

### 3. Concluzii privind gradul de dependență al ecosistemelor de apă subterană.

Pentru evaluarea gradului de dependență a siturilor de importanță comunitară (SCI) și a habitatelor s-a realizat harta cu izobate a nivelului piezometric pentru corpurile de apă subterană freatică în raport cu care acestea sunt potențial dependente (Figura 4.1.2.8.). Prima evaluare a siturilor s-a realizat prin suprapunerea tipurilor de habitate.

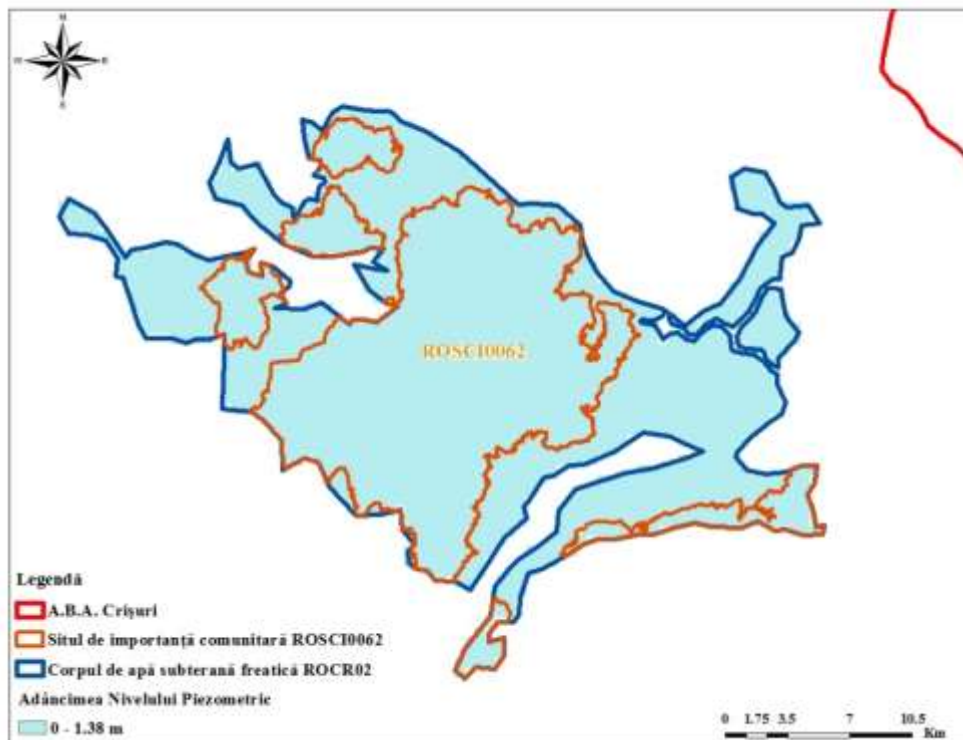


**Figura 4.1.2.8. Nivelul piezometric și situl de importanță comunitară corespunzătoare corpului de apă ROCR02**

Evaluarea gradului de dependență a ecosistemelor s-a realizat în raport cu habitatele clasificate în România precum și în funcție de categoriile de utilizare ale terenurilor (CLC) pe baza criteriului adâncimii nivelului piezometric al corpurilor de apă subterană de care sunt potențial dependente SCI-urile.

În continuare sunt prezentate concluziile privind gradul de dependență al ecosistemelor de apă subterană din corpul de apă subterană ROCR02.

Adâncimea nivelului piezometric, în zona *sitului de importanță comunitară ROSCI0062 - Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului* este cuprinsă între 0 și 1.38m (Figura 4.1.2.10.).

Tipurile de habitate întâlnite pe teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI0062 sunt tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. și 91MO - Păduri pannonice - balcanice de stejar turcesc sunt într-o dependență probabilă (de tip A) pentru o adâncime a nivelului piezometric cuprinsă între 0-10 m, puțin probabilă (de tip B) pentru o adâncime a nivelului piezometric cuprinsă între 10-20 m și într-o dependență nulă atunci când adâncimea nivelului piezometric este mai mare de 20 m; și tipul 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin prezintă dependență probabilă de corpul de apă ROCR02 dacă adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 2m, dependență puțin probabilă pe intervalul de 2-4m și dependență nulă pentru valori mai mari de 4m (Figura 4.1.2.9.).



Având în vedere faptul că adâncimea nivelului piezometric, în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0062, are valori mai mici de 2, respectiv 10m, în arealul habitatelor menționate, rezultă probabila dependență (tip A) de corpul de apă subterană, ROCR02, a habitatelor situate pe acest sit.

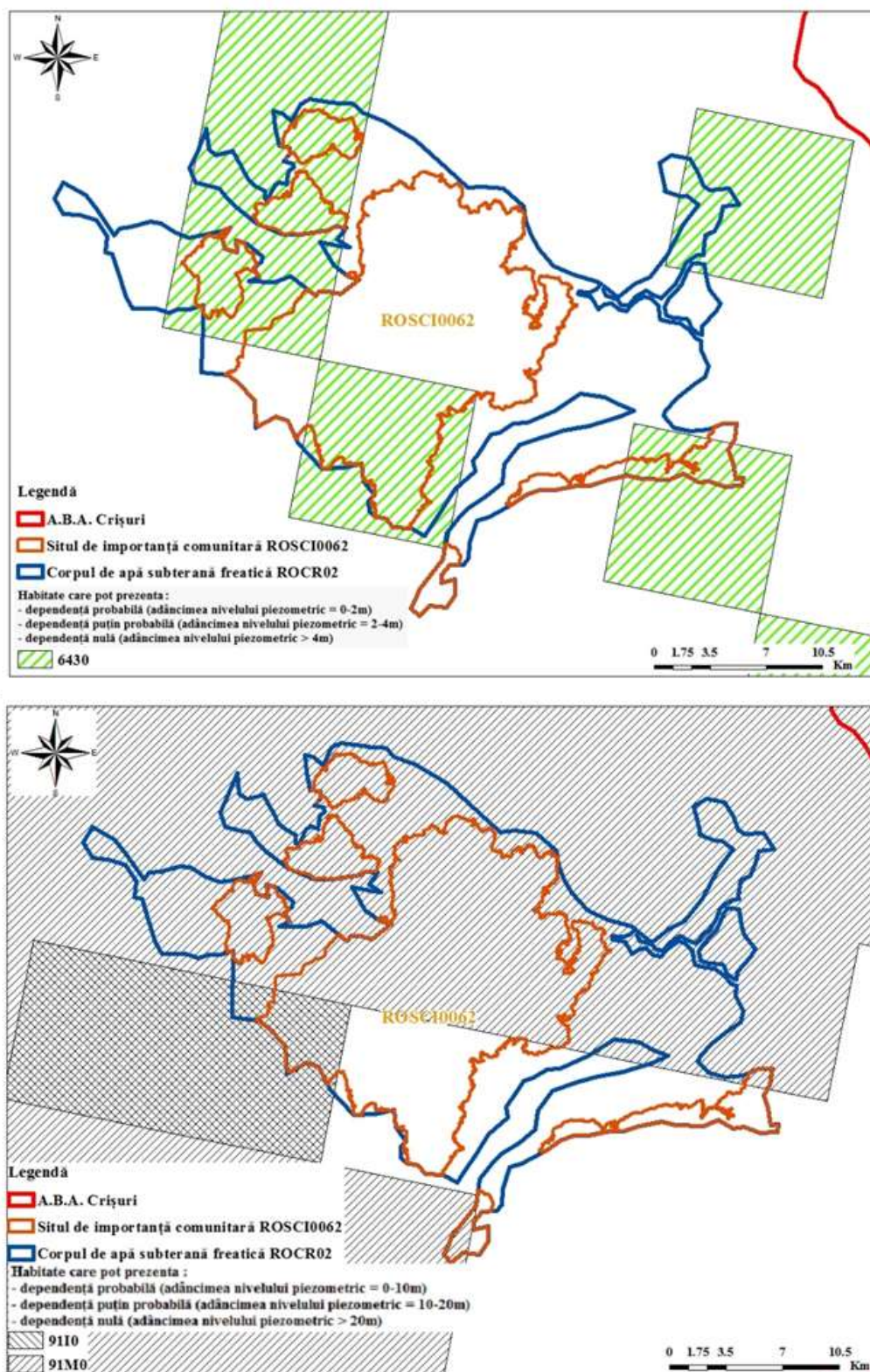


**Figura 4.1.2.9. Habitatetele clasificate în România situate pe suprafața sitului de importanță comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02**

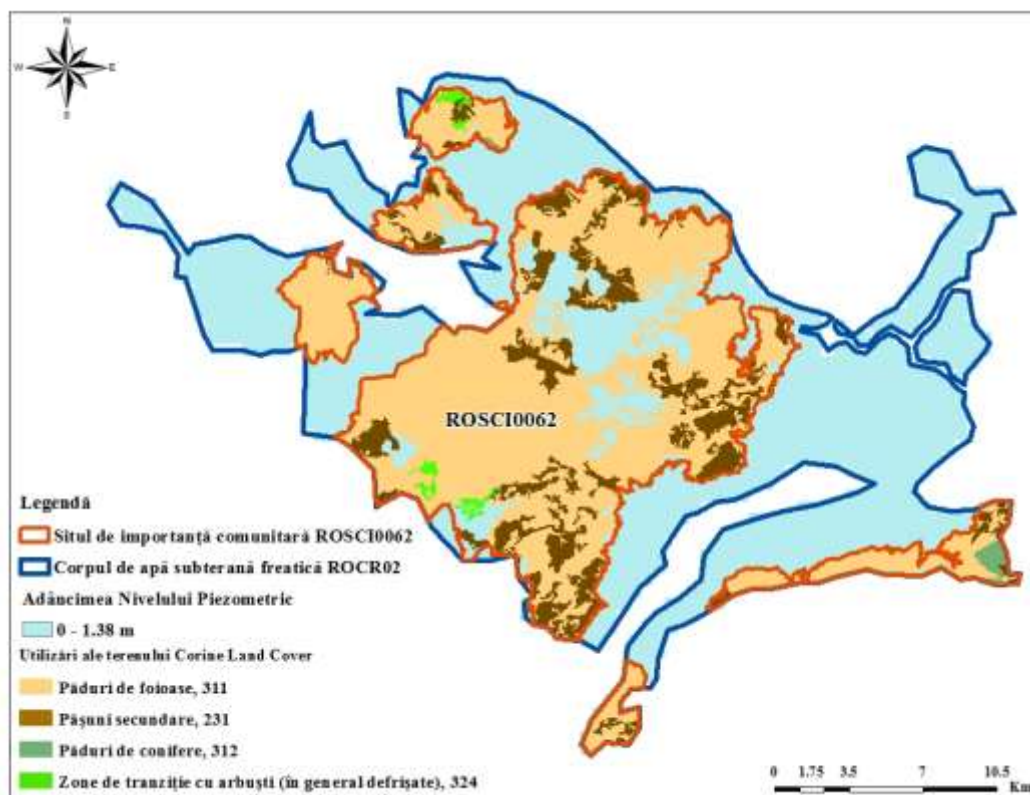


**Figura 4.1.2.10. Tipurile de utilizare ale terenului aflate pe situl de importanță comunitară ROSCI0062 de pe corpul de apă subterană freatică ROCR02**

Tipurile de utilizare ale terenului (CLC), în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0123, sunt (Figura 4.1.2.10.):

- 311- Păduri de foioase și 312 - Păduri de conifere au o relație de dependență probabilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 10 m, dependență puțin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 10-20 m și dependență nulă pentru adâncimea nivelului piezometric peste 20 m. Din suprafața totală a ROSCI0062 de 295.59 Km<sup>2</sup>, pădurile de foioase ocupă 201.31 Km<sup>2</sup> iar pădurile de conifere ocupă 2.21 Km<sup>2</sup>. Având în vedere că tipurile de utilizare a terenului - 311, 312 sunt situate pe ROSCI0062 în zona în care adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 10 m, rezultă un grad de dependență de tip A-dependență probabilă pentru situl de importanță comunitară ROSCI0062;
- 231 - Pășuni secundare, 333 - Areale cu vegetație rară au o relație de dependență posibilă pentru adâncimi ale nivelului piezometric de până la 2 m și dependență puțin probabilă pentru adâncimea nivelului piezometric situat între 2-4 m. Din suprafața totală a ROSCI0062 de 295.59 Km<sup>2</sup>, 3.79 Km<sup>2</sup> sunt ocupați de Pășuni secundare și pe o suprafață de 9.68 Km<sup>2</sup> sunt întinse areale cu vegetație rară. Având în vedere că tipurile de utilizare a terenului - 231, 333 sunt situate pe ROSCI0062, în zona în care adâncimea nivelului piezometric este mai mică de 2 m, rezultă un grad de dependență de tip A-dependență probabilă pentru situl de importanță comunitară ROSCI0062.

Pe corpul de apă subterană freatică ROCR09 se dezvoltă situri de importanță comunitară cu suprafețe mai mici de 10 km<sup>2</sup>.

**Tabel 4.1.2.9. Corpurile de apă subterană în interdependență cu ecosistemele terestre**

| Corp apă subterană | Nume corp apă subterană | SCI       |                                |                              | Habitat      |                          |                     |                     |                     | Grad dependență Anexa 1a. |
|--------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
|                    |                         | Cod SCI   | Nume SCI                       | Suprafața (km <sup>2</sup> ) | Cod anexa 1a | S_totală km <sup>2</sup> | S_A km <sup>2</sup> | S_B km <sup>2</sup> | S_C km <sup>2</sup> |                           |
| ROCR01             | Oradea (Câmpia de Vest) | ROSCI0021 | Câmpia Ierului                 | 212.83                       | 91FO         | 76.20                    | 76.20               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91MO         | 70.69                    | 70.69               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91IO         | 32.77                    | 32.77               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 1530         | 55.97                    | 49.08               | 3.44                | 3.44                | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 6430         | 42.76                    | 42.76               |                     |                     | A                         |
|                    |                         | ROSCI0025 | Cefa                           | 52.61                        | 91MO         | 2.87                     | 2.87                |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 6430         | 49.75                    | 49.75               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91FO         | 1.25                     | 1.25                |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91IO         | 40.92                    | 40.92               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 1530         | 40.92                    | 40.92               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 6510         | 40.92                    | 40.92               |                     |                     | A                         |
|                    |                         | ROSCI0050 | Crișul Repede amonte de Oradea | 18.50                        | 91MO         | 18.50                    | 18.50               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91FO         | 3.38                     | 3.38                |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 6430         | 5.93                     | 5.68                | 0.25                |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91IO         | 0.72                     | 0.72                |                     |                     | A                         |
|                    |                         | ROSCI0020 | Câmpia Careiului               | 116.00                       | 91FO         | 0.06                     | 0.06                |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91IO         | 110.25                   | 110.25              |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 6510         | 43.71                    | 32.65               | 10.06               | 1.00                | A                         |
|                    |                         | ROSCI0049 | Crișul Negru                   | 18.19                        | 91FO         | 14.28                    | 14.28               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91MO         | 9.32                     | 9.32                |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 91IO         | 5.77                     | 5.77                |                     |                     | A                         |
|                    |                         | ROSCI0218 | Dealul Mocrei - Rovina - Ineu  | 28.97                        | 91FO         | 28.97                    | 28.97               |                     |                     | A                         |
|                    |                         |           |                                |                              | 6240         | 28.84                    | 25.08               | 3.01                | 0.74                | A                         |



| Corp apă subterană | Nume corp apă subterană          | SCI       |                                             |                 | Habitat      |              |         |         |         | Grad dependență Anexa 1a. |
|--------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                    |                                  | Cod SCI   | Nume SCI                                    | Suprafața (km²) | Cod anexa 1a | S_totală km² | S_A km² | S_B km² | S_C km² |                           |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 91MO         | 28.84        | 28.84   |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 91IO         | 18.95        | 18.95   |         |         | A                         |
|                    |                                  | ROSCI0350 | Lunca Teuzului                              | 52.39           | 91FO         | 52.39        | 52.39   |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 91IO         | 22.15        | 22.15   |         |         | A                         |
|                    |                                  | ROSCI0387 | Salonta                                     | 35.71           | 91IO         | 11.59        | 11.59   |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 6430         | 6.80         | 6.80    |         |         | A                         |
|                    |                                  | ROSCI0294 | Crișul Alb între Gurahonț și Ineu           | 12.25           | 91FO         | 6.55         | 6.55    |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 91MO         | 12.12        | 3.24    |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 6240         | 6.48         | 5.77    | 0.55    | 0.17    | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 6430         | 4.06         | 4.06    |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 91IO         | 7.30         | 7.30    |         |         | A                         |
|                    |                                  | ROSCI0231 | Nădab - Socodor - Vărșad                    | 66.61           | 91FO         | 3.94         | 0.94    |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 1530         | 20.76        | 20.76   |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 6430         | 0.94         | 0.94    |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 6510         | 0.94         | 0.94    |         |         | A                         |
| ROCR02             | Zece Hotare (M.Pădurea Craiului) | ROSCI0062 | Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului | 295.59          | 6430         | 120.86       | 120.86  |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 91MO         | 215.03       | 215.03  |         |         | A                         |
|                    |                                  |           |                                             |                 | 91IO         | 19.59        | 19.59   |         |         | A                         |
| ROCR03             | Dumbrăvița de Codru-Moneasa      | ROSCI0061 | Defileul Crișului Negru                     | 17.21           | 91MO         | 17.21        | 17.21   |         |         | A                         |
|                    |                                  | ROSCI0042 | Codru Moma                                  | 80.97           | 91MO         | 41.21        | 41.21   |         |         | A                         |
| ROCR04             | M.Codru Moma                     | ROSCI0042 | Codru Moma                                  | 26.83           | 91MO         | 18.98        | 18.98   |         |         | A                         |
|                    |                                  | ROSCI0200 | Platoul Vașcău                              | 44.12           | 91MO         | 21.31        | 21.31   |         |         | A                         |

| Corp apă subterană | Nume corp apă subterană | SCI       |                                         |                 | Habitat      |              |         |         |         | Grad dependență Anexa 1a. |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                    |                         | Cod SCI   | Nume SCI                                | Suprafața (km²) | Cod anexa 1a | S_totală km² | S_A km² | S_B km² | S_C km² |                           |
|                    |                         | ROSCI0291 | Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma | 37.45           | 91MO         | 37.45        | 37.45   |         |         | A                         |
| ROCR05             | Vașcău (M. Codru Moma)  | ROSCI0200 | Platoul Vașcău                          | 44.12           | -            | -            | -       | -       | -       | -                         |
|                    |                         | ROSCI0291 | Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma | 37.45           | -            | -            | -       | -       | -       | -                         |

**Tabel 4.1.2.10. Corpurile de apă subterană în interdependență cu utilizările terenului - Corine Land Cover**

| Corp apă subterană | Nume corp apă subterană | SCI       |                                |                 | Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului |              |         |         |         | Grad dependență Anexa 1b |
|--------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|--------------------------|
|                    |                         | Cod SCI   | Nume SCI                       | Suprafata (km²) | Cod anexa 1b                                 | S_totală km² | S_A km² | S_B km² | S_C km² |                          |
| ROCR01             | Oradea (Câmpia de Vest) | ROSCI0021 | Câmpia Ierului                 | 212.83          | 231                                          | 55.80        | 53.87   | 1.93    |         | A                        |
|                    |                         |           |                                |                 | 311                                          | 0.51         | 0.51    |         |         | A                        |
|                    |                         | ROSCI0025 | Cefa                           | 52.61           | 231                                          | 22.61        | 22.61   |         |         | A                        |
|                    |                         |           |                                |                 | 311                                          | 2.25         | 2.25    |         |         | A                        |
|                    |                         | ROSCI0050 | Crișul Repede amonte de Oradea | 18.50           | 231                                          | 0.40         | 0.40    |         |         | A                        |
|                    |                         | ROSCI0020 | Câmpia Careiului               | 116.00          | 231                                          | 12.03        | 9.15    | 2.62    | 0.26    | A                        |
|                    |                         |           |                                |                 | 311                                          | 34.80        | 34.80   |         |         | A                        |
|                    |                         |           |                                |                 | 321                                          | 1.03         | 1.03    |         |         | A                        |
|                    |                         |           |                                |                 | 324                                          | 7.24         | 7.24    |         |         | A                        |
|                    |                         | ROSCI0049 | Crișul Negru                   | 18.19           | 231                                          | 3.17         | 3.15    |         | 0.02    | A                        |
|                    |                         |           |                                |                 | 311                                          | 0.19         | 0.19    |         |         | A                        |
|                    |                         | ROSCI0218 | Dealul Mocrei - Rovina - Ineu  | 28.97           | 231                                          | 13.96        | 10.80   | 2.51    | 0.64    | A                        |
|                    |                         |           |                                |                 | 311                                          | 11.32        | 11.32   |         |         | A                        |
|                    |                         |           | Lunca Teuzului                 | 52.39           | 231                                          | 29.49        | 20.85   | 8.64    |         | A                        |

| Corp apă subterană | Nume corp apă subterană          | SCI       |                                             |                              | Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului |                          |                     |                     |                     | Grad dependență Anexa 1b |
|--------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
|                    |                                  | Cod SCI   | Nume SCI                                    | Suprafata (km <sup>2</sup> ) | Cod anexa 1b                                 | S_totală km <sup>2</sup> | S_A km <sup>2</sup> | S_B km <sup>2</sup> | S_C km <sup>2</sup> |                          |
|                    |                                  | ROSCI0350 |                                             |                              | 311                                          | 7.35                     | 7.35                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 321                                          | 0.40                     | 0.00                | 0.40                |                     | B                        |
|                    |                                  | ROSCI0387 | Salonta                                     | 35.71                        | 231                                          | 24.88                    | 24.88               |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 321                                          | 1.04                     | 1.04                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  | ROSCI0294 | Crișul Alb între Gurahonț și Ineu           | 12.25                        | 231                                          | 0.21                     | 0.21                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 311                                          | 0.10                     | 0.10                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 324                                          | 0.37                     | 0.37                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  | ROSCI0231 | Nădab - Socodor - Vârșad                    | 66.61                        | 231                                          | 60.08                    | 59.84               | 0.23                |                     | A                        |
| ROCR02             | Zece Hotare (M.Pădurea Craiului) | ROSCI0062 | Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului | 295.59                       | 231                                          | 48.94                    | 48.94               |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 311                                          | 201.31                   | 201.31              |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 312                                          | 2.21                     | 2.21                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 324                                          | 2.92                     | 2.92                |                     |                     | A                        |
| ROCR03             | Dumbrăvița de Codru-Moneasa      | ROSCI0061 | Defileul Crișului Negru                     | 17.21                        | 231                                          | 3.79                     | 3.79                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 311                                          | 9.68                     | 9.68                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  | ROSCI0042 | Codru Moma                                  | 80.97                        | 231                                          | 10.60                    | 10.60               |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 311                                          | 69.15                    | 69.15               |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 324                                          | 0.51                     | 0.51                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              |                                              |                          |                     |                     |                     |                          |
| ROCR04             | M.Codru Moma                     | ROSCI0042 | Codru Moma                                  | 26.83                        | 231                                          | 7.13                     | 7.13                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 311                                          | 19.11                    | 19.11               |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 324                                          | 0.26                     | 0.26                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  | ROSCI0200 | Platoul Vașcău                              | 44.12                        | -                                            | -                        | -                   | -                   | -                   | -                        |
|                    |                                  | ROSCI0291 | Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma     | 37.45                        | -                                            | -                        | -                   | -                   | -                   | -                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              |                                              |                          |                     |                     |                     |                          |
| ROCR05             | Vașcău (M. Codru Moma)           | ROSCI0200 | Platoul Vașcău                              | 44.12                        | 231                                          | 14.86                    | 14.86               |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 311                                          | 20.40                    | 20.40               |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             |                              | 324                                          | 0.43                     | 0.43                |                     |                     | A                        |
|                    |                                  |           |                                             | 37.45                        | 231                                          | 4.73                     | 4.73                |                     |                     | A                        |

| Corp apă subterană | Nume corp apă subterană | SCI       |                                         |                              | Anexa 1b - Tipuri de utilizări ale terenului |                          |                     |                     |                     | Grad dependență Anexa 1b |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
|                    |                         | Cod SCI   | Nume SCI                                | Suprafata (km <sup>2</sup> ) | Cod anexa 1b                                 | S_totală km <sup>2</sup> | S_A km <sup>2</sup> | S_B km <sup>2</sup> | S_C km <sup>2</sup> |                          |
|                    |                         | ROSCI0291 | Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma |                              | 311                                          | 32.10                    | 32.10               |                     |                     | A                        |
|                    |                         |           |                                         |                              | 324                                          | 0.30                     | 0.30                |                     |                     | A                        |

Analiza gradului de dependență a ecosistemelor terestre s-a realizat pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru fiecare sit de importanță comunitară (SCI), pentru fiecare tip de habitat și pentru categoriile de utilizare a terenului (CLC).

Pentru stabilirea gradului de dependență al unui sit de importanță comunitară (SCI) se poate utiliza criteriul maximal sau criteriul mediei aritmetice a gradului de dependență conform metodologiei menționate.

Se exemplifică în continuare, conform metodologiei, aplicarea celor două metode de analiză a gradului de dependență pe baza adâncimii nivelului piezometric pentru ROSCI0231, care aparțin corpului de apă subterană freatică ROCR01 - Oradea (Câmpia de Vest). Evaluarea s-a finalizat după ce s-a stabilit gradul de dependență pentru:

- fiecare din cele 7 habitate identificate (Tabel 4.1.2.9.);
- fiecare din cele 5 categorii de utilizare a terenurilor CLC (Tabel 4.1.2.10.).

Gradul de dependență al SCI-ului se poate stabili în două variante:

**1. criteriul maximal**, adică cel mai mare grad de dependență identificat pentru oricare habitat/categorie CLC din interiorul SCI-ului;

Exemplul ilustrat pentru ROSCI0231 - grad de dependență: A, deoarece cel mai mare nivel de dependență a fost A, pentru toate habitatele și pentru toate folosințele terenului CLC.

**2. criteriul mediei aritmetice a gradului de dependență** care ponderează gradul de dependență cu suprafața pe care se manifestă; presupune analiza suprafețelor habitatelor din SCI și zonarea gradului de dependență pentru fiecare habitat din SCI în funcție de adâncimea nivelului piezometric.

Exemplu: Corp de apă subterană - ROCR01 ; ROSCI0231; **habitatul 6430** - suprafața totală = 0.94 Km<sup>2</sup>; grade de dependență: A (1)= 0.94 Km<sup>2</sup> (ad.Np 0-2m); B(2)= 0 Km<sup>2</sup> (ad.Np 2-4m), C(3)= 0 Km<sup>2</sup> (ad.Np >4m)

Grad de dependență (**habitatul 6430**) =  $(1 \times 0.94 + 2 \times 0 + 3 \times 0) / (0.94 + 0 + 0) = 1 = A$ ;

Exemplu: Corp de apă subterană - ROCR01 ; ROSCI0231; **CLC - 231** - suprafața totală = 60.08 Km<sup>2</sup>; grade de dependență: A (1)= 59.84 Km<sup>2</sup> (ad.Np 0-2m); B(2)= 0.23 Km<sup>2</sup> (ad.Np 2-4m);

Grad de dependență (**CLC:231**) =  $(1 \times 59.84 + 2 \times 0.23) / (59.84 + 0.23) = 1.003 = A$

Calculul gradului mediu de dependență pentru SCI se face prin ponderarea gradului de dependență pentru fiecare habitat și categorie CLC din SCI cu suprafețele totale ale acestora.

Metodologia aplicată în cazul criteriului mediei aritmetice ponderate este mai laborioasă și conduce la reducerea semnificativă a numărului de tipuri de habitate evaluate ca dependente de apele subterane. La nivelul de cunoaștere a habitatelor din rețeaua siturilor Natura 2000, utilizarea criteriului mediei aritmetice ponderate este riscantă din punctul de vedere al conservării biodiversității.

Gradul de dependență al ecosistemelor terestre s-a stabilit după criteriul maximal, adică cel mai mare grad de dependență identificat pentru oricare habitat/categorie CLC din interiorul SCI-ului.

Adâncimea nivelului piezometric atinge valoarea maximă de 29,5 m în partea de vest a ABA Crișuri, dar pe o mare parte din teritoriul acestei administrații are adâncimi mai mici de 2 m.

Majoritatea ecosistemelor terestre suprapuse pe corpurile de apă subterană aparținând ABA Crișuri se extind de-a lungul apelor de suprafață sau în zone în care nivelul piezometric depășește rar adâncimea de 2 m.

Conform tabelelor 4.1.1.9. și 4.1.1.10, siturile de importanță comunitară (SCI) cu suprafață semnificativă, mai mare decât 10 km<sup>2</sup>, situate pe corpurile de apă subterană freatică ROCR01, ROCR02, ROCR03, ROCR04, ROCR05 au fost evaluate, din punct de vedere al habitatelor clasificate în România, conform D92/43/CEE și al categoriilor de utilizare a terenului (CLC) rezultând că acestea sunt într-o dependență probabilă cu corpurile de apă subterană (Tabel 4.1.2.11.).

**Tabel 4.1.2.11. Rezultatul evaluării siturilor de importanță comunitară (SCI) cu suprafață semnificativă, mai mare decât 10 Km<sup>2</sup>, de pe teritoriul ABA Crișuri**

| Corp apă subterană | Nume corp apă subterană          | SCI       |                                             | Grad dependență anexa 1a | Grad dependență anexa 1b | Grad dependență SCI de corpul de apă subterană |
|--------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
|                    |                                  | Cod SCI   | Nume SCI                                    |                          |                          |                                                |
| ROCR01             | Oradea (Câmpia de Vest)          | ROSCI0021 | Câmpia Ierului                              | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0025 | Cefa                                        | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0050 | Crișul Repede amonte de Oradea              | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0020 | Câmpia Careiului                            | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0049 | Crișul Negru                                | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0218 | Dealul Mocrei - Rovina - Ineu               | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0350 | Lunca Teuzului                              | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0387 | Salonta                                     | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0294 | Crișul Alb între Gurahonț și Ineu           | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0231 | Nădab - Socodor - Vărșad                    | A                        | A                        | A                                              |
| ROCR02             | Zece Hotare (M.Pădurea Craiului) | ROSCI0062 | Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului | A                        | A                        | A                                              |
| ROCR03             | Dumbrăvița de Codru-Moneasa      | ROSCI0061 | Defileul Crișului Negru                     | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0042 | Codru Moma                                  | A                        | A                        | A                                              |
| ROCR04             | M.Codru Moma                     | ROSCI0042 | Codru Moma                                  | A                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0200 | Platoul Vașcău                              | A                        | -                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0291 | Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma     | A                        | -                        | A                                              |
| ROCR05             | Vașcău (M. Codru Moma)           | ROSCI0200 | Platoul Vașcău                              | -                        | A                        | A                                              |
|                    |                                  | ROSCI0291 | Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma     | -                        | A                        | A                                              |



#### 4. Concluzii

##### **Corpul de apă subterană freatică ROCR01**

Pe suprafața acestuia se dezvoltă 25 situri de importanță comunitară dintre care 15 au suprafața mai mică de 10 Km<sup>2</sup>.

Au fost analizate siturile ROSCI0021, ROSCI0025, ROSCI0050, ROSCI0020, ROSCI0049, ROSCI0218, ROSCI0350, ROSCI0387, ROSCI0294 și ROSCI0231.

Pe situl **ROSCI0021** se află cinci habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate panonice, tipul 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe situl **ROSCI0025** s-au identificat șase habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 1530 - Stepe și mlaștini sărăturate panonice, tipul 6510 - Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), tipul 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe situl de importanță comunitară **ROSCI0050** se află patru habitate: 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., 91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și un singur tip de utilizare a terenului, respectiv 231 - Pășuni secundare.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe situl **ROSCI0020** s-au identificat trei tipuri de habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 6510 - Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*); și patru tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 321 - Pajiști naturale.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe **ROSCI0049** sunt trei habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe **ROSCI0218** s-au identificat patru habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 6240 -

Pajiști stepice subpannonice; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe situl **ROSCI0350** sunt două habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.; și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 321 - Pajiști naturale.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe **ROSCI0387** s-au identificat două habitate: tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 321 - Pajiști naturale.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe **ROSCI0294** se află cinci habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, tipul 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, tipul 6240 - Pajiști stepice subpannonice; și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

Pe situl **ROSCI0231** sunt patru tipuri de habitate: tipul 91F0 - Păduri mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, riverane marilor fluvii (*Ulmion minaris*), tipul 6510 - Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), tipul 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, tipul 1530 - Stepe și mlaștini săratate pannonice; și un singur tip de utilizare a terenului, respectiv 231 - Pășuni secundare.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR01.*

### **Corpul de apă subterană freatică ROCR02**

Pe suprafața acestuia se dezvoltă trei situri de importanță comunitară dintre care două au suprafața mai mică de 10 Km<sup>2</sup>.

A fost analizat situl **ROSCI0062**. Pe acesta se găsesc trei tipuri de habitate: 91I0 - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc, 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; și patru tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), 312 - Păduri de conifere.

*Gradul de dependență a acestui sit de apă subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.*

### **Corpul de apă subterană freatică ROCR03**

Pe suprafața acestuia se dezvoltă două situri de importanță comunitară, ROSCI0061 și ROSCI0042.

Pe situl **ROSCI0061** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și două tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase.

*Gradul de dependență a acestui sit de apa subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.*

Pe situl **ROSCI0042** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

*Gradul de dependență a acestui sit de apa subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.*

#### **Corpul de apă subterană freatică ROCR04**

Pe suprafața acestuia se dezvoltă cinci situri de importanță comunitară, dintre care două au suprafața mai mică de 10 Km<sup>2</sup>.

Au fost analizate siturile **ROSCI0042**, **ROSCI0200** și **ROSCI0291**.

Pe situl **ROSCI0042** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

*Gradul de dependență a acestui sit de apa subterană este de tip A, respectiv dependență probabilă.*

Pe situl **ROSCI0200** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și niciun tip de utilizare a terenului.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR04.*

Pe situl **ROSCI0291** se găsește un singur tip de habitat, tipul 91M0 - Păduri pannonice-balcanice de stejar turcesc și niciun tip de utilizare a terenului.

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR04.*

#### **Corpul de apă subterană freatică ROCR05**

Pe suprafața acestuia se dezvoltă două situri de importanță comunitară, **ROSCI0200** și **ROSCI0291**.

Pe situl **ROSCI0200** nu se află nici un habitat, dar s-au identificat trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR05.*

Pe situl **ROSCI0291** nu se află nici un habitat, dar s-au identificat trei tipuri de utilizări ale terenului: 231 - Pășuni secundare, 311 - Păduri de foioase, 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate).

*Acest sit are dependență probabilă (tip A) de corpul de apă subterană ROCR05.*

#### **Corpul de apă subterană freatică ROCR09**

Pe suprafața acestuia se dezvoltă patru situri de importanță comunitară cu o suprafață mai mică de 10 Km<sup>2</sup>.

**Corpuri de apă subterană de adâncime: ROCR06, ROCR07, ROCR08;** având în vedere grosimea și tipul stratului acoperitor, relația între acestea și habitate nu este posibilă.

## Anexa 6.1.A. Starea ecologică/potențialul ecologic al corpurilor de apă din spațiul hidrografic Crișuri

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                     | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                                        | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 1        | ROLW3-1-37_B2                | Gut - Ac.Rovina                                                          | LW                        | P                         | ROLA01                    | 3                                               | 1                                                                |
| 2        | ROLW3-1-39_B2                | Cigher - Ac.Taut + Afluenti                                              | LW                        | P                         | ROLA01                    | 2                                               | 1                                                                |
| 3        | ROLW3-1-44_B5                | Crisul Repede - Ac.Tileagd + Afluent                                     | LW                        | P                         | ROLA05                    | 2                                               | 2                                                                |
| 4        | ROLW3-1-44-5_B2              | Dragan - Ac.Dragan + Afluenti                                            | LW                        | P                         | ROLA07                    | 2                                               | 1                                                                |
| 5        | ROLW3-1-44-10_B2             | Iad - Ac.Lesu + Afluent                                                  | LW                        | P                         | ROLA04                    | 3                                               | 1                                                                |
| 6        | ROLW3-1-44-33_B4             | Barcau - Ac.Suplacu de Barcau                                            | LW                        | P                         | ROLA01                    | 3                                               | 1                                                                |
| 7        | ROLW3-1-44-33-17_B2A         | Fancica - Ac.Crestur                                                     | LW                        | P                         | ROLA02                    | 3                                               | 1                                                                |
| 8        | ROLW3-1-44-33-20_B2          | Almas - Ac.Fegernic                                                      | LW                        | P                         | ROLA02                    | 3                                               | 1                                                                |
| 9        | ROLW3-3001LAC_B1             | Lac Ghioroc                                                              | LW                        | P                         | ROLA01CAA                 | 3                                               | 2                                                                |
| 10       | RORW3-1_B1                   | Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluenti                         | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 3                                                                |
| 11       | RORW3-1_B2                   | Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 12       | RORW3-1_B3                   | Crisul Alb - baraj Mihaileni - cnf. Tebea                                | RW                        | S                         | RO05                      | 3                                               | 3                                                                |
| 13       | RORW3-1_B4                   | Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru                                    | RW                        | S                         | RO05                      | 3                                               | 3                                                                |
| 14       | RORW3-1_B5                   | Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia                                | RW                        | S                         | RO07                      | 4                                               | 3                                                                |
| 15       | RORW3-1_B6                   | Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher                                | RW                        | S                         | RO11                      | 2                                               | 3                                                                |
| 16       | RORW3-1_B7                   | Crisul Alb - cnf. Cigher - frontiera                                     | RW                        | S                         | RO11                      | 3                                               | 3                                                                |
| 17       | RORW3-1-1_B1                 | Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent                    | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 18       | RORW3-1-10_B1                | Birtin - izvor - vars. in Crisul Alb                                     | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 19       | RORW3-1-11_B1                | Vata - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti                            | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 20       | RORW3-1-12_B1                | Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb                                     | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                       | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                          | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 21       | RORW3-1-1-2_B1               | Buces - izvor - vars. in Valea Satului                     | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 22       | RORW3-1-13_B1                | Pravaleni - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent          | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 23       | RORW3-1-14_B1                | Ociu - izvor - vars. in Crisul Alb                         | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 24       | RORW3-1-15_B1                | Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti           | RW                        | P                         | RO01CAPM                  | 2                                               | 2                                                                |
| 25       | RORW3-1-16_B1                | Leasa - izvor - vars. in Crisul Alb                        | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 26       | RORW3-1-17_B1                | Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 27       | RORW3-1-17-2_B1              | Glimea - izvor - vars. in Valea de la Lazuri               | RW                        | S                         | RO17                      | 2                                               | 1                                                                |
| 28       | RORW3-1-18_B1                | Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Alb                   | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 29       | RORW3-1-19_B1                | Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent           | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 30       | RORW3-1-2_B1                 | Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni                           | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 31       | RORW3-1-20_B1                | Gruet - izvor - vars. in Crisul Alb                        | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 32       | RORW3-1-21_B1                | Sighisoara - izvor - cnf. Soimus + Afluent                 | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 33       | RORW3-1-21_B2                | Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb             | RW                        | S                         | RO05                      | 3                                               | 3                                                                |
| 34       | RORW3-1-21-2_B1              | Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara                       | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 35       | RORW3-1-21-3_B1              | Mareasca - izvor - vars. in Sighisoara                     | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 36       | RORW3-1-21-4_B1              | Hontis - izvor - vars. in Sighisoara                       | RW                        | S                         | RO17                      | 2                                               | 1                                                                |
| 37       | RORW3-1-22_B1                | Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluenti               | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 38       | RORW3-1-22_B2                | Zimbru - cnf. Brusturescu - vars. in Crisul Alb            | RW                        | S                         | RO05                      | 3                                               | 3                                                                |
| 39       | RORW3-1-23_B1                | Mustesti - izvor - vars. in Crisul Alb                     | RW                        | S                         | RO17                      | 2                                               | 1                                                                |
| 40       | RORW3-1-24_B1                | Fenis - izvor - vars. in Crisul Alb                        | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                               | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                  | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 41       | RORW3-1-25_B1                | Crocna - izvor - vars. in Crisul Alb               | RW                        | S                         | RO04                      | 3                                               | 3                                                                |
| 42       | RORW3-1-26_B1                | Bodesti - izvor - vars. in Crisul Alb              | RW                        | S                         | RO17                      | 2                                               | 1                                                                |
| 43       | RORW3-1-27_B1                | Dumbravita - izvor - vars. in Crisul Alb           | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 44       | RORW3-1-29_B1                | Almas - izvor - vars. in Crisul Alb                | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 45       | RORW3-1-3_B1                 | Bucuresci - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 3                                                                |
| 46       | RORW3-1-31_B1                | Chisindia - izvor - cnf. Ciolt                     | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 47       | RORW3-1-31_B2                | Chisindia - cnf. Ciolt - vars. in Crisul Alb       | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 48       | RORW3-1-31-1_B1              | Ciolt - izvor - vars. in Chisindia                 | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 49       | RORW3-1-31-1-1_B1            | Hurez - izvor - vars. in Ciolt                     | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 50       | RORW3-1-33_B1                | Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti           | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 1                                                                |
| 51       | RORW3-1-33_B2                | Sebis - cnf. Vilceaua - vars. in Crisul Alb        | RW                        | S                         | RO05                      | 4                                               | 3                                                                |
| 52       | RORW3-1-33-3_B1              | Vilceaua - izvor - vars. in Sebis                  | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 53       | RORW3-1-34_B1                | Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb                | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 54       | RORW3-1-37_B1                | Gut - izvor - am. Ac.Rovina                        | RW                        | S                         | RO19                      | 2                                               | 1                                                                |
| 55       | RORW3-1-37_B3                | Gut - baraj Rovina - vars. in Crisul Alb           | RW                        | S                         | RO19                      | 2                                               | 1                                                                |
| 56       | RORW3-1-39_B1                | Cigher - izvor - am. Ac.Taut + Afluenti            | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 3                                                                |
| 57       | RORW3-1-39_B3                | Cigher - baraj Taut - vars. in Crisul Alb          | RW                        | S                         | RO07                      | 3                                               | 3                                                                |
| 58       | RORW3-1-39-10_B1             | Matca - capt. din Der. Matca - vars. in Cigher     | RW                        | P                         | RO19CAA                   | 2                                               | 3                                                                |
| 59       | RORW3-1-39-3_B1              | Nadas - izvor - vars. in Cigher                    | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 60       | RORW3-1-39-4_B1              | Minisel - izvor - am. Ac.Taut                      | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 61       | RORW3-1-39-5_B1              | Minis - izvor - am. Ac.Taut                        | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 62       | RORW3-1-39-6_B1              | Timercea - izvor - vars. in Cigher                 | RW                        | S                         | RO18                      | 3                                               | 3                                                                |
| 63       | RORW3-1-39-8_B1A             | Valea Mare - izvor - vars. in Cigher + Afluent     | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 1                                                                |



| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                              | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                                 | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 64       | RORW3-1-39-9_B1              | Sodom - izvor - vars. in Cigher                                   | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 65       | RORW3-1-4_B1                 | Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb                             | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 66       | RORW3-1-40A_B1               | Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent           | RW                        | P                         | RO19CAPM                  | 3                                               | 2                                                                |
| 67       | RORW3-1-40A-A_B1             | Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor | RW                        | P                         | RO06CAA                   | 2                                               | 1                                                                |
| 68       | RORW3-1-4-1_B1               | Valea Lunga - izvor - vars. in Luncoiu                            | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 69       | RORW3-1-42_B1                | Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent                  | RW                        | P                         | RO01CAPM                  | 2                                               | 2                                                                |
| 70       | RORW3-1-42_B2                | Crisul Negru - cnf. Valea Mare - cnf. Nimaiesti                   | RW                        | S                         | RO04                      | 4                                               | 3                                                                |
| 71       | RORW3-1-42_B3                | Crisul Negru - cnf. Nimaiesti - cnf. Soimul                       | RW                        | S                         | RO07                      | 2                                               | 3                                                                |
| 72       | RORW3-1-42_B4                | Crisul Negru - cnf. Soimul - cnf. Valea Noua                      | RW                        | S                         | RO11                      | 2                                               | 3                                                                |
| 73       | RORW3-1-42_B5                | Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera                        | RW                        | S                         | RO11                      | 3                                               | 3                                                                |
| 74       | RORW3-1-42-10_B1             | Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru                          | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 75       | RORW3-1-42-11_B1             | Talpe - izvor - vars. in Crisul Negru                             | RW                        | S                         | RO17                      | 2                                               | 2                                                                |
| 76       | RORW3-1-42-12_B1             | Mizies - izvor - vars. in Crisul Negru                            | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 77       | RORW3-1-42-13_B1             | Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti                         | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 78       | RORW3-1-42-13_B2             | Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru                    | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 79       | RORW3-1-42-13-2_B1           | Beiusele - izvor - vars. in Nimaiesti                             | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 2                                                                |
| 80       | RORW3-1-42-14_B1             | Finis - izvor - cnf. Balateasa + Afluent                          | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 1                                                                |
| 81       | RORW3-1-42-14_B2             | Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crisul Negru                    | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 1                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                  | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                     | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 82       | RORW3-1-42-15_B1             | Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti         | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 1                                                                |
| 83       | RORW3-1-42-15_B2             | Valea Rosie - cnf. Sohodol - vars. in Crisul Negru    | RW                        | S                         | RO05                      | 2                                               | 1                                                                |
| 84       | RORW3-1-42-15-4_B1           | Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie                | RW                        | S                         | RO17                      | 2                                               | 1                                                                |
| 85       | RORW3-1-42-15-5_B1           | Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie                 | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 86       | RORW3-1-42-15-6_B1           | Dragoteni - izvor - vars. in Valea Rosie              | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 1                                                                |
| 87       | RORW3-1-42-18_B1             | Saliste - izvor - vars. in Crisul Negru               | RW                        | S                         | RO04                      | 3                                               | 3                                                                |
| 88       | RORW3-1-42-19_B1             | Soimul - izvor - vars. in Crisul Negru + Afluent      | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 1                                                                |
| 89       | RORW3-1-42-2_B1              | Piriul Tarinii - izvor - vars. in Crisul Negru        | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 1                                                                |
| 90       | RORW3-1-42-20_B1             | Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru               | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 91       | RORW3-1-42-21_B1             | Crisul Mic - izvor - vars. in Crisul Negru            | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 92       | RORW3-1-42-21A_B1            | Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru      | RW                        | P                         | RO04CAPM                  | 3                                               | 2                                                                |
| 93       | RORW3-1-42-22_B1             | Holod - izvor - cnf. Cornet                           | RW                        | P                         | RO04CAPM                  | 2                                               | 2                                                                |
| 94       | RORW3-1-42-22_B2             | Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent | RW                        | S                         | RO07                      | 2                                               | 2                                                                |
| 95       | RORW3-1-42-22-2_B1           | Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenti       | RW                        | S                         | RO04                      | 3                                               | 3                                                                |
| 96       | RORW3-1-42-22-2-2_B1         | Viriciorog - izvor - vars. in Topa                    | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 1                                                                |
| 97       | RORW3-1-42-22-2-4_B1         | Cirpestii Mici - izvor - vars. in Topa + Afluenti     | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 1                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                        | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                                           | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 98       | RORW3-1-42-22-3_B1           | Hidisel - izvor - vars. in Holod + Afluent                                  | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 1                                                                |
| 99       | RORW3-1-42-22-5_B1           | Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod                                    | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 100      | RORW3-1-42-23_B1             | Pusta - izvor - vars. in Crisul Negru                                       | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 101      | RORW3-1-42-25_B1             | Valea Noua - izvor - cnf. Fonau                                             | RW                        | S                         | RO18                      | 3                                               | 3                                                                |
| 102      | RORW3-1-42-25_B2             | Valea Noua - cnf. Fonau - vars. in Crisul Negru                             | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 2                                                                |
| 103      | RORW3-1-42-26_B2             | Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru                                 | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 3                                                                |
| 104      | RORW3-1-42-26A_B1            | Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti                                       | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 105      | RORW3-1-42-26A_B2            | Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru                                  | RW                        | P                         | RO07CAA                   | 2                                               | 1                                                                |
| 106      | RORW3-1-42-26A-1_B1          | Urvis - izvor - vars. in Beliu                                              | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 3                                                                |
| 107      | RORW3-1-42-26A-2_B1          | Hasmas - izvor - vars. in Beliu                                             | RW                        | S                         | RO04                      | 4                                               | 3                                                                |
| 108      | RORW3-1-42-26A-6_B1A         | Sartis - izvor - cnf. Maraus + Afluent                                      | RW                        | S                         | RO18                      | 3                                               | 1                                                                |
| 109      | RORW3-1-42-26A-6_B2A         | Sartis - cnf. Maraus - vars. in Beliu                                       | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 3                                                                |
| 110      | RORW3-1-42-27A_B1            | canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti | RW                        | P                         | RO19CAPM                  | 2                                               | 2                                                                |
| 111      | RORW3-1-42-28_B1             | Teuz - izvor - cnf. Valea Noua                                              | RW                        | S                         | RO17                      | 2                                               | 2                                                                |
| 112      | RORW3-1-42-28_B2             | Teuz - cnf. Valea Noua - cnf. Groseni                                       | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 3                                                                |
| 113      | RORW3-1-42-28_B3             | Teuz - cnf. Groseni - vars. in Crisul Negru                                 | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 3                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                            | Categoria corpului de apă | Stare/ Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                               | 3                         | 4                      | 5                         | 6                                            | 7                                                             |
| 114      | RORW3-1-42-28-1_B1           | Valea Noua - izvor - vars. in Teuz                              | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 1                                                             |
| 115      | RORW3-1-42-28-3_B1           | Groseni - izvor - vars. in Teuz                                 | RW                        | S                      | RO17                      | 3                                            | 3                                                             |
| 116      | RORW3-1-42-28-3-1_B1         | Birzesti - izvor - vars. in Groseni                             | RW                        | S                      | RO17                      | 3                                            | 3                                                             |
| 117      | RORW3-1-42-29A_B1            | CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti | RW                        | P                      | RO19CAPM                  | 2                                            | 2                                                             |
| 118      | RORW3-1-42-3_B1              | Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent                  | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 1                                                             |
| 119      | RORW3-1-42-3_B2              | Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent  | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 120      | RORW3-1-42-4_B1              | Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru                      | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 121      | RORW3-1-42-5_B1              | Crisul Baita - izvor - vars. in Crisul Negru                    | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 122      | RORW3-1-42-5-1_B1            | Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita                       | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 123      | RORW3-1-42-6_B1              | Valea Neagra - izvor - vars. in Crisul Negru                    | RW                        | S                      | RO01                      | 4                                            | 3                                                             |
| 124      | RORW3-1-42-7_B1              | Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Negru                      | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 125      | RORW3-1-42-8_B1              | Craiasa - izvor - vars. in Crisul Negru                         | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 126      | RORW3-1-42-9_B1              | Crisul Pietros - izvor - cnf. Boga                              | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 1                                                             |
| 127      | RORW3-1-42-9_B2              | Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti   | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 128      | RORW3-1-42-9-1_B1            | Boga - izvor - vars. in Crisul Pietros                          | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 1                                                             |
| 129      | RORW3-1-44_B1                | Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu                            | RW                        | S                      | RO01                      | 4                                            | 3                                                             |
| 130      | RORW3-1-44_B2                | Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad                         | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                           | Categoria corpului de apă | Stare/ Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                                              | 3                         | 4                      | 5                         | 6                                            | 7                                                             |
| 131      | RORW3-1-44_B3                | Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. Iad - av. Def.Crisul Repede + Afluent | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 132      | RORW3-1-44_B4                | Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu                          | RW                        | S                      | RO07                      | 4                                            | 3                                                             |
| 133      | RORW3-1-44_B6                | Crisul Repede - baraj Tileagd - cnf. Bonor                                     | RW                        | S                      | RO07                      | 2                                            | 3                                                             |
| 134      | RORW3-1-44_B7                | Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera                                         | RW                        | P                      | RO11CAPM                  | 2                                            | 2                                                             |
| 135      | RORW3-1-44-1_B1              | Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede                                         | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 136      | RORW3-1-44-10_B1             | Iad - izvor - am. Ac.Lesu + Afluent                                            | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 3                                                             |
| 137      | RORW3-1-44-10_B3A            | Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent                            | RW                        | P                      | RO01CAPM                  | 2                                            | 2                                                             |
| 138      | RORW3-1-44-10-1_B1           | Valea Lupului - izvor - am. Ac.Lesu                                            | RW                        | S                      | RO17                      | 2                                            | 1                                                             |
| 139      | RORW3-1-44-10-2_B1           | Dasor - izvor - cont. Dasor                                                    | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 140      | RORW3-1-44-10-3_B1           | Saracel - izvor - vars. in Iad                                                 | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 141      | RORW3-1-44-10A_B1            | Valea Boiului - izvor - vars. in Crisul Repede                                 | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 142      | RORW3-1-44-12_B1             | Bratcuta - izvor - vars. in Crisul Repede                                      | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 143      | RORW3-1-44-13_B1             | Misir - izvor - vars. in Crisul Repede                                         | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 3                                                             |
| 144      | RORW3-1-44-14_B1             | Borod - izvor - cnf. Misca                                                     | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 145      | RORW3-1-44-14_B2             | Borod - cnf. Misca - vars. in Crisul Repede                                    | RW                        | S                      | RO05                      | 2                                            | 1                                                             |
| 146      | RORW3-1-44-14-1_B1           | Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent                                     | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                              | Categoria corpului de apă | Stare/ Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                 | 3                         | 4                      | 5                         | 6                                            | 7                                                             |
| 147      | RORW3-1-44-14-2_B1           | Misca - izvor - vars. in Borod                    | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 1                                                             |
| 148      | RORW3-1-44-14-3_B1           | Cetea - izvor - vars. in Borod                    | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 1                                                             |
| 149      | RORW3-1-44-15_B1             | Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede    | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 150      | RORW3-1-44-15-1_B1           | Rachiteasca - izvor - vars. in Piriul Omului      | RW                        | S                      | RO17                      | 2                                            | 1                                                             |
| 151      | RORW3-1-44-16_B1             | Gepis - izvor - vars. in Crisul Repede            | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 152      | RORW3-1-44-17_B1             | Dobrinesti - izvor - vars. in Crisul Repede       | RW                        | S                      | RO04                      | 2                                            | 2                                                             |
| 153      | RORW3-1-44-19_B1             | Izvor - izvor - am. Ac.Lugasu + Afluent           | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 154      | RORW3-1-44-19-2_B1           | Secatura - izvor - vars. in Izvor                 | RW                        | S                      | RO17                      | 2                                            | 1                                                             |
| 155      | RORW3-1-44-2_B1              | Domos - izvor - vars. in Crisul Repede            | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 156      | RORW3-1-44-20_B1             | Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede          | RW                        | S                      | RO04                      | 3                                            | 3                                                             |
| 157      | RORW3-1-44-20-1_B1           | Valea Rece - izvor - vars. in Mnierea             | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 1                                                             |
| 158      | RORW3-1-44-21_B1             | Huta - izvor - vars. in Crisul Repede             | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 1                                                             |
| 159      | RORW3-1-44-23_B1             | Cropanda - izvor - vars. in Crisul Repede         | RW                        | S                      | RO04                      | 2                                            | 2                                                             |
| 160      | RORW3-1-44-24_B1             | Medes - izvor - vars. in Crisul Repede            | RW                        | S                      | RO04                      | 3                                            | 3                                                             |
| 161      | RORW3-1-44-24-1_B1           | Closcoi - izvor - vars. in Medes                  | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 1                                                             |
| 162      | RORW3-1-44-24A_B1            | Uileac - izvor - vars. in Crisul Repede + Afluent | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 3                                                             |
| 163      | RORW3-1-44-25_B1             | Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede           | RW                        | S                      | RO04                      | 2                                            | 2                                                             |
| 164      | RORW3-1-44-25A_B1            | Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede           | RW                        | S                      | RO18                      | 2                                            | 1                                                             |
| 165      | RORW3-1-44-26_B1             | Bonda - izvor - vars. in Crisul Repede            | RW                        | S                      | RO04                      | 2                                            | 2                                                             |



| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                  | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                                     | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 166      | RORW3-1-44-27_B1             | Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede                                | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 1                                                                |
| 167      | RORW3-1-44-3_B1              | Calata - izvor - cnf. Calatele + Afluent                              | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 3                                                                |
| 168      | RORW3-1-44-3_B2              | Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent             | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 169      | RORW3-1-44-30_B1             | Peta - izvor - am. Lac Peta                                           | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 170      | RORW3-1-44-30_B2             | Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel                                    | RW                        | P                         | RO16ThCAP<br>M            | 2                                               | 2                                                                |
| 171      | RORW3-1-44-30_B3             | Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede                          | RW                        | P                         | RO16ThCAP<br>M            | 3                                               | 2                                                                |
| 172      | RORW3-1-44-30-1_B1           | Hidisel - izvor - vars. in Peta                                       | RW                        | S                         | RO18                      | 3                                               | 1                                                                |
| 173      | RORW3-1-44-32A_B1            | CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent | RW                        | P                         | RO19CAPM                  | 2                                               | 2                                                                |
| 174      | RORW3-1-44-33_B1             | Barcau - izvor - cnf. Toplita + Afluenti                              | RW                        | S                         | RO01                      | 2                                               | 1                                                                |
| 175      | RORW3-1-44-33_B2A            | Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa                                   | RW                        | P                         | RO05CAPM                  | 2                                               | 2                                                                |
| 176      | RORW3-1-44-33_B3A            | Barcau - cnf. Groapa - am. Ac.Suplacu de Barcau                       | RW                        | S                         | RO07                      | 2                                               | 2                                                                |
| 177      | RORW3-1-44-33_B5             | Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra                        | RW                        | S                         | RO07                      | 2                                               | 3                                                                |
| 178      | RORW3-1-44-33_B6             | Barcau - cnf. Bistra - frontiera                                      | RW                        | S                         | RO11                      | 4                                               | 3                                                                |
| 179      | RORW3-1-44-33-12_B1          | Dijir - izvor - vars. in Barcau                                       | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 1                                                                |
| 180      | RORW3-1-44-33-13_B1          | Inot - izvor - cnf. Boian                                             | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 181      | RORW3-1-44-33-13_B2          | Inot - cnf. Boian - cnf. Patalusa                                     | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 2                                                                |
| 182      | RORW3-1-44-33-13_B3          | Inot - cnf. Patalusa - vars. in Barcau                                | RW                        | S                         | RO07                      | 3                                               | 3                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                              | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                 | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 183      | RORW3-1-44-33-13-1_B1        | Boian - izvor - vars. in Inot                     | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 184      | RORW3-1-44-33-13-3_B1        | Patalusa - izvor - vars. in Inot                  | RW                        | S                         | RO06                      | 2                                               | 3                                                                |
| 185      | RORW3-1-44-33-14_B1          | Chet - izvor - vars. in Barcau                    | RW                        | S                         | RO06                      | 3                                               | 3                                                                |
| 186      | RORW3-1-44-33-15_B1          | Bistra - izvor - cnf. Cuzap                       | RW                        | S                         | RO01                      | 3                                               | 3                                                                |
| 187      | RORW3-1-44-33-15_B2          | Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau             | RW                        | S                         | RO07                      | 2                                               | 3                                                                |
| 188      | RORW3-1-44-33-15-1_B1        | Cuzap - izvor - vars. in Bistra                   | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 2                                                                |
| 189      | RORW3-1-44-33-15-2_B1        | Varvizel - izvor - vars. in Bistra                | RW                        | S                         | RO04                      | 3                                               | 3                                                                |
| 190      | RORW3-1-44-33-15A_B1         | Valea Lacului - izvor - vars. in Barcau           | RW                        | S                         | RO06                      | 2                                               | 2                                                                |
| 191      | RORW3-1-44-33-17_B1A         | Fancica - izvor - am. Ac.Crestur                  | RW                        | P                         | RO19CAPM                  | 3                                               | 2                                                                |
| 192      | RORW3-1-44-33-17_B3A         | Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau         | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 3                                                                |
| 193      | RORW3-1-44-33-19_B1          | Valea Finetelor - izvor - cnf. Corbeni + Afluenti | RW                        | S                         | RO04                      | 2                                               | 1                                                                |
| 194      | RORW3-1-44-33-19_B2          | Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau  | RW                        | S                         | RO07                      | 2                                               | 2                                                                |
| 195      | RORW3-1-44-33-20_B1          | Almas - izvor - am. Ac.Fegernic                   | RW                        | S                         | RO18                      | 3                                               | 3                                                                |
| 196      | RORW3-1-44-33-20_B3          | Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau          | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 2                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                   | Categoria corpului de apă | Stare/<br>Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/<br>potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/<br>potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                      | 3                         | 4                         | 5                         | 6                                               | 7                                                                |
| 197      | RORW3-1-44-33-20-1_B1        | Sarcu - izvor - vars. in Almas                         | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 3                                                                |
| 198      | RORW3-1-44-33-21_B1          | Sinnicolau - izvor - vars. in Barcau                   | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 2                                                                |
| 199      | RORW3-1-44-33-24_B1          | Canalul Vechi - izvor - vars. in Barcau                | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 2                                                                |
| 200      | RORW3-1-44-33-25_B1          | Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent           | RW                        | S                         | RO18                      | 2                                               | 2                                                                |
| 201      | RORW3-1-44-33-25_B2          | Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent | RW                        | P                         | RO19CAPM                  | 2                                               | 1                                                                |
| 202      | RORW3-1-44-33-28_B1          | Ier - izvor - cnf. Rit                                 | RW                        | S                         | RO06                      | 3                                               | 3                                                                |
| 203      | RORW3-1-44-33-28_B2          | Ier - cnf. Rit - frontiera                             | RW                        | P                         | RO07CAPM                  | 3                                               | 2                                                                |
| 204      | RORW3-1-44-33-28-10_B1       | Salcia - izvor - vars. in Ier                          | RW                        | P                         | RO06CAPM                  | 3                                               | 2                                                                |
| 205      | RORW3-1-44-33-28-3_B1        | Santau - izvor - cnf. Orbau                            | RW                        | S                         | RO18                      | 3                                               | 3                                                                |
| 206      | RORW3-1-44-33-28-3_B2        | Santau - cnf. Orbau - vars. in Ier                     | RW                        | S                         | RO19                      | 3                                               | 3                                                                |
| 207      | RORW3-1-44-33-28-3-1_B1      | Orbau - izvor - vars. in Santau                        | RW                        | P                         | RO18CAPM                  | 2                                               | 1                                                                |
| 208      | RORW3-1-44-33-28-5_B1        | Sarvazel - izvor - vars. in Ier                        | RW                        | S                         | RO19                      | 2                                               | 1                                                                |
| 209      | RORW3-1-44-33-28-5A_B1       | Piriul Morii - izvor - vars. in Ier                    | RW                        | P                         | RO19CAPM                  | 2                                               | 1                                                                |
| 210      | RORW3-1-44-33-28-6_B1        | Pir - izvor - vars. in Ier                             | RW                        | S                         | RO06                      | 3                                               | 1                                                                |

| Nr. crt. | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                        | Categoria corpului de apă | Stare/ Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/ potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 0        | 1                            | 2                                                           | 3                         | 4                      | 5                         | 6                                            | 7                                                             |
| 211      | RORW3-1-44-33-28-7_B1        | Zimoias - izvor - vars. in Ier                              | RW                        | P                      | RO19CAPM                  | 2                                            | 1                                                             |
| 212      | RORW3-1-44-33-28-A_B1        | Cubic - izvor - vars. in Ier                                | RW                        | S                      | RO19                      | 2                                            | 1                                                             |
| 213      | RORW3-1-44-33-3_B1           | Iaz - izvor - vars. in Barcau + Afluent                     | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 1                                                             |
| 214      | RORW3-1-44-33-4_B1           | Valea Mare - izvor - vars. in Barcau + Afluent              | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 215      | RORW3-1-44-33-4-2_B1         | Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare                       | RW                        | S                      | RO18                      | 3                                            | 3                                                             |
| 216      | RORW3-1-44-33-6_B1           | Cersei - izvor - vars. in Barcau                            | RW                        | S                      | RO04                      | 2                                            | 2                                                             |
| 217      | RORW3-1-44-33-8_B1           | Borumlaca - izvor - vars. in Barcau                         | RW                        | S                      | RO04                      | 3                                            | 3                                                             |
| 218      | RORW3-1-44-3-4_B1            | Alunis - izvor - vars. in Calata                            | RW                        | S                      | RO17                      | 2                                            | 1                                                             |
| 219      | RORW3-1-44-4_B1              | Sacuieu - izvor - cnf. Margauta + Afluenti                  | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 1                                                             |
| 220      | RORW3-1-44-4_B2              | Sacuieu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti | RW                        | P                      | RO01CAPM                  | 2                                            | 1                                                             |
| 221      | RORW3-1-44-4-3_B1            | Margauta - izvor - vars. in Sacuieu                         | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 222      | RORW3-1-44-5_B1              | Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent                     | RW                        | S                      | RO01                      | 4                                            | 3                                                             |
| 223      | RORW3-1-44-5_B3              | Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent    | RW                        | S                      | RO01                      | 3                                            | 3                                                             |
| 224      | RORW3-1-44-5-2_B1            | Zarna - izvor - am. Ac.Dragan                               | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 225      | RORW3-1-44-5-3_B1            | Sebes - izvor - am. Ac.Dragan                               | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 226      | RORW3-1-44-5-5_B1            | Valea Lunga - izvor - vars. in Dragan                       | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 227      | RORW3-1-44-6_B1              | Poicu - izvor - vars. in Crisul Repede                      | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |
| 228      | RORW3-1-44-7_B1              | Semeni - izvor - vars. in Crisul Repede                     | RW                        | S                      | RO01                      | 2                                            | 2                                                             |

| Nr. crt.                                                                                                                                                                                                                                                                | Cod corp de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Categoria corpului de apă | Stare/Potențial (S/P) | Cod tipologie corp de apă | Clasa de stare ecologică/potențial ecologic | Confidența evaluării stării ecologice/potențialului ecologic |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                         | 4                     | 5                         | 6                                           | 7                                                            |
| 229                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-44-7A_B1             | Neportoc - izvor - vars. in Crisul Repede                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RW                        | S                     | RO01                      | 2                                           | 2                                                            |
| 230                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-44-8_B1              | Negrea - izvor - vars. in Crisul Repede                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RW                        | S                     | RO01                      | 2                                           | 2                                                            |
| 231                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-44-9_B1              | Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Repede                                                                                                                                                                                                                                                                                | RW                        | S                     | RO17                      | 2                                           | 1                                                            |
| 232                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-4-A_B1               | Valea Gujii - izvor - vars. in Luncoiu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RW                        | S                     | RO01                      | 3                                           | 3                                                            |
| 233                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-5_B1                 | Brad - izvor - vars. in Crisul Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RW                        | S                     | RO01                      | 2                                           | 2                                                            |
| 234                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-6_B1                 | Junc - izvor - vars. in Crisul Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RW                        | S                     | RO01                      | 2                                           | 2                                                            |
| 235                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-7_B1                 | Ribita - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti                                                                                                                                                                                                                                                                               | RW                        | S                     | RO01                      | 3                                           | 3                                                            |
| 236                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-8_B1                 | Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RW                        | S                     | RO01                      | 2                                           | 2                                                            |
| 237                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-9_B1                 | Baldovin - izvor - vars. in Crisul Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RW                        | S                     | RO01                      | 2                                           | 2                                                            |
| 238                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-9-1_B1               | Znil - izvor - vars. in Baldovin                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RW                        | S                     | RO01                      | 3                                           | 3                                                            |
| 239                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-2DER_B1                | Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser                                                                                                                                                                                                                                                                      | RW                        | P                     | RO19CAA                   | 2                                           | 1                                                            |
| 240                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-3DER_B1                | Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede                                                                                                                                                                                                                                                           | RW                        | P                     | RO06CAA                   | 2                                           | 2                                                            |
| 241                                                                                                                                                                                                                                                                     | RORW3-4DER_B1                | canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede                                                                                                                                                                                                                                                              | RW                        | P                     | RO06CAA                   | 2                                           | 3                                                            |
| <b>LEGENDA</b><br>Coloana Categorie corp de apă:<br>RW - râu natural/râu CAPM/ râu artificial<br>LW - lac natural/lac de acumulare/ lac natural puternic modificat/lac artificial<br><br>Coloana Stare/Potențial (S/P)<br>S - stare ecologică<br>P - potențial ecologic |                              | Coloana Clasa de stare:<br>2- stare ecologică bună/potențial maxim și bun<br>3- stare ecologică moderată/potențial moderat<br>4- stare ecologică slabă /potențial slab<br><br>Coloana: Confidența evaluării stării ecologice/potențialului ecologic<br>1- confidență scăzută<br>2- confidență medie<br>3- confidență ridicată |                           |                       |                           |                                             |                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Coloana Cod tipologie corp de apă:<br>Râuri naturale: RO01-RO19<br>Râuri puternic modificate: RO01CAPM-RO19CAPM<br>Râuri artificiale: RO01CAA-RO19CAA<br>Lacuri de acumulare : ROLA01-ROLA07<br>Lac artificial ROLA01CAA |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Anexa 6.2. Rezultatele evaluării și clasificării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri**

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                     | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                                        | 4              | 5              | 6                                      |
| 1        | RO8                    | ROLW3-1-37_B2                      | Gut - Ac.Rovina                                                          | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 2        | RO8                    | ROLW3-1-39_B2                      | Cigher - Ac.Taut + Afluenti                                              | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 3        | RO8                    | ROLW3-1-44_B5                      | Crisul Repede - Ac.Tileagd + Afluent                                     | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 4        | RO8                    | ROLW3-1-44-10_B2                   | Iad - Ac.Lesu + Afluent                                                  | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 5        | RO8                    | ROLW3-1-44-33_B4                   | Barcau - Ac.Suplacu de Barcau                                            | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 6        | RO8                    | ROLW3-1-44-33-17_B2A               | Fancica - Ac.Crestur                                                     | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 7        | RO8                    | ROLW3-1-44-33-20_B2                | Almas - Ac.Fegernic                                                      | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 8        | RO8                    | ROLW3-1-44-5_B2                    | Dragan - Ac.Dragan + Afluenti                                            | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 9        | RO8                    | ROLW3-3001LAC_B1                   | Lac Ghioroc                                                              | AWB            | 2              | 1                                      |
| 10       | RO8                    | RORW3-1_B1                         | Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluenti                         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 11       | RO8                    | RORW3-1_B2                         | Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent | Natural        | 2              | 3                                      |
| 12       | RO8                    | RORW3-1_B3                         | Crisul Alb - baraj Mihaileni - cnf. Tebea                                | Natural        | 2              | 3                                      |
| 13       | RO8                    | RORW3-1_B4                         | Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru                                    | Natural        | 2              | 3                                      |
| 14       | RO8                    | RORW3-1_B5                         | Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia                                | Natural        | 2              | 3                                      |



| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                       | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                          | 4              | 5              | 6                                      |
| 15       | RO8                    | RORW3-1_B6                         | Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher                  | Natural        | 2              | 3                                      |
| 16       | RO8                    | RORW3-1_B7                         | Crisul Alb - cnf. Cigher - frontiera                       | Natural        | 3              | 3                                      |
| 17       | RO8                    | RORW3-1-1_B1                       | Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent      | Natural        | 2              | 3                                      |
| 18       | RO8                    | RORW3-1-10_B1                      | Birtin - izvor - vars. in Crisul Alb                       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 19       | RO8                    | RORW3-1-11_B1                      | Vata - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 20       | RO8                    | RORW3-1-12_B1                      | Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb                       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 21       | RO8                    | RORW3-1-1-2_B1                     | Buces - izvor - vars. in Valea Satului                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 22       | RO8                    | RORW3-1-13_B1                      | Pravaleni - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent          | Natural        | 2              | 3                                      |
| 23       | RO8                    | RORW3-1-14_B1                      | Ociu - izvor - vars. in Crisul Alb                         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 24       | RO8                    | RORW3-1-15_B1                      | Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti           | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 25       | RO8                    | RORW3-1-16_B1                      | Leasa - izvor - vars. in Crisul Alb                        | Natural        | 2              | 2                                      |
| 26       | RO8                    | RORW3-1-17_B1                      | Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent | Natural        | 2              | 2                                      |
| 27       | RO8                    | RORW3-1-17-2_B1                    | Glimea - izvor - vars. in Valea de la Lazuri               | Natural        | 2              | 2                                      |
| 28       | RO8                    | RORW3-1-18_B1                      | Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Alb                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 29       | RO8                    | RORW3-1-19_B1                      | Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent           | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                            | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                               | 4              | 5              | 6                                      |
| 30       | RO8                    | RORW3-1-2_B1                       | Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni                | Natural        | 2              | 2                                      |
| 31       | RO8                    | RORW3-1-20_B1                      | Gruet - izvor - vars. in Crisul Alb             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 32       | RO8                    | RORW3-1-21_B1                      | Sighisoara - izvor - cnf. Soimus + Afluent      | Natural        | 2              | 3                                      |
| 33       | RO8                    | RORW3-1-21_B2                      | Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb  | Natural        | 2              | 3                                      |
| 34       | RO8                    | RORW3-1-21-2_B1                    | Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 35       | RO8                    | RORW3-1-21-3_B1                    | Mareasca - izvor - vars. in Sighisoara          | Natural        | 2              | 2                                      |
| 36       | RO8                    | RORW3-1-21-4_B1                    | Hontis - izvor - vars. in Sighisoara            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 37       | RO8                    | RORW3-1-22_B1                      | Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluenti    | Natural        | 2              | 2                                      |
| 38       | RO8                    | RORW3-1-22_B2                      | Zimbru - cnf. Brusturescu - vars. in Crisul Alb | Natural        | 2              | 3                                      |
| 39       | RO8                    | RORW3-1-23_B1                      | Mustesti - izvor - vars. in Crisul Alb          | Natural        | 2              | 2                                      |
| 40       | RO8                    | RORW3-1-24_B1                      | Fenis - izvor - vars. in Crisul Alb             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 41       | RO8                    | RORW3-1-25_B1                      | Crocna - izvor - vars. in Crisul Alb            | Natural        | 2              | 3                                      |
| 42       | RO8                    | RORW3-1-26_B1                      | Bodesti - izvor - vars. in Crisul Alb           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 43       | RO8                    | RORW3-1-27_B1                      | Dumbravita - izvor - vars. in Crisul Alb        | Natural        | 2              | 2                                      |
| 44       | RO8                    | RORW3-1-29_B1                      | Almas - izvor - vars. in Crisul Alb             | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                               | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                  | 4              | 5              | 6                                      |
| 45       | RO8                    | RORW3-1-3_B1                       | Bucuresci - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti | Natural        | 2              | 2                                      |
| 46       | RO8                    | RORW3-1-31_B1                      | Chisindia - izvor - cnf. Ciolt                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 47       | RO8                    | RORW3-1-31_B2                      | Chisindia - cnf. Ciolt - vars. in Crisul Alb       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 48       | RO8                    | RORW3-1-31-1_B1                    | Ciolt - izvor - vars. in Chisindia                 | Natural        | 2              | 3                                      |
| 49       | RO8                    | RORW3-1-31-1-1_B1                  | Hurez - izvor - vars. in Ciolt                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 50       | RO8                    | RORW3-1-33_B1                      | Sebis - izvor - cnf. Vilceaia + Afluenti           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 51       | RO8                    | RORW3-1-33_B2                      | Sebis - cnf. Vilceaia - vars. in Crisul Alb        | Natural        | 2              | 3                                      |
| 52       | RO8                    | RORW3-1-33-3_B1                    | Vilceaia - izvor - vars. in Sebis                  | Natural        | 2              | 2                                      |
| 53       | RO8                    | RORW3-1-34_B1                      | Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb                | Natural        | 2              | 2                                      |
| 54       | RO8                    | RORW3-1-37_B1                      | Gut - izvor - am. Ac.Rovina                        | Natural        | 2              | 2                                      |
| 55       | RO8                    | RORW3-1-37_B3                      | Gut - baraj Rovina - vars. in Crisul Alb           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 56       | RO8                    | RORW3-1-39_B1                      | Cigher - izvor - am. Ac.Taut + Afluenti            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 57       | RO8                    | RORW3-1-39_B3                      | Cigher - baraj Taut - vars. in Crisul Alb          | Natural        | 2              | 3                                      |
| 58       | RO8                    | RORW3-1-39-10_B1                   | Matca - capt. din Der. Matca - vars. in Cigher     | AWB            | 2              | 1                                      |
| 59       | RO8                    | RORW3-1-39-3_B1                    | Nadas - izvor - vars. in Cigher                    | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                              | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                                 | 4              | 5              | 6                                      |
| 60       | RO8                    | RORW3-1-39-4_B1                    | Minisel - izvor - am. Ac.Taut                                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 61       | RO8                    | RORW3-1-39-5_B1                    | Minis - izvor - am. Ac.Taut                                       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 62       | RO8                    | RORW3-1-39-6_B1                    | Timercea - izvor - vars. in Cigher                                | Natural        | 2              | 3                                      |
| 63       | RO8                    | RORW3-1-39-8_B1A                   | Valea Mare - izvor - vars. in Cigher + Afluent                    | Natural        | 2              | 2                                      |
| 64       | RO8                    | RORW3-1-39-9_B1                    | Sodom - izvor - vars. in Cigher                                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 65       | RO8                    | RORW3-1-4_B1                       | Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb                             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 66       | RO8                    | RORW3-1-40A_B1                     | Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent           | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 67       | RO8                    | RORW3-1-40A-A_B1                   | Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor | AWB            | 2              | 1                                      |
| 68       | RO8                    | RORW3-1-4-1_B1                     | Valea Lunga - izvor - vars. in Luncoiu                            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 69       | RO8                    | RORW3-1-42_B1                      | Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent                  | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 70       | RO8                    | RORW3-1-42_B2                      | Crisul Negru - cnf. Valea Mare - cnf. Nimaiesti                   | Natural        | 2              | 3                                      |
| 71       | RO8                    | RORW3-1-42_B3                      | Crisul Negru - cnf. Nimaiesti - cnf. Soimul                       | Natural        | 2              | 3                                      |
| 72       | RO8                    | RORW3-1-42_B4                      | Crisul Negru - cnf. Soimul - cnf. Valea Noua                      | Natural        | 2              | 3                                      |
| 73       | RO8                    | RORW3-1-42_B5                      | Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera                        | Natural        | 3              | 3                                      |
| 74       | RO8                    | RORW3-1-42-10_B1                   | Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru                          | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                               | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                  | 4              | 5              | 6                                      |
| 75       | RO8                    | RORW3-1-42-11_B1                   | Talpe - izvor - vars. in Crisul Negru              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 76       | RO8                    | RORW3-1-42-12_B1                   | Mizies - izvor - vars. in Crisul Negru             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 77       | RO8                    | RORW3-1-42-13_B1                   | Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti          | Natural        | 2              | 3                                      |
| 78       | RO8                    | RORW3-1-42-13_B2                   | Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 79       | RO8                    | RORW3-1-42-13-2_B1                 | Beiusele - izvor - vars. in Nimaiesti              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 80       | RO8                    | RORW3-1-42-14_B1                   | Finis - izvor - cnf. Balateasa + Afluent           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 81       | RO8                    | RORW3-1-42-14_B2                   | Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crisul Negru     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 82       | RO8                    | RORW3-1-42-15_B1                   | Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 83       | RO8                    | RORW3-1-42-15_B2                   | Valea Rosie - cnf. Sohodol - vars. in Crisul Negru | Natural        | 2              | 2                                      |
| 84       | RO8                    | RORW3-1-42-15-4_B1                 | Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 85       | RO8                    | RORW3-1-42-15-5_B1                 | Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie              | Natural        | 2              | 3                                      |
| 86       | RO8                    | RORW3-1-42-15-6_B1                 | Dragoteni - izvor - vars. in Valea Rosie           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 87       | RO8                    | RORW3-1-42-18_B1                   | Saliste - izvor - vars. in Crisul Negru            | Natural        | 2              | 3                                      |
| 88       | RO8                    | RORW3-1-42-19_B1                   | Soimul - izvor - vars. in Crisul Negru + Afluent   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 89       | RO8                    | RORW3-1-42-2_B1                    | Piriul Tarinii - izvor - vars. in Crisul Negru     | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                  | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                     | 4              | 5              | 6                                      |
| 90       | RO8                    | RORW3-1-42-20_B1                   | Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru               | Natural        | 2              | 2                                      |
| 91       | RO8                    | RORW3-1-42-21_B1                   | Crisul Mic - izvor - vars. in Crisul Negru            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 92       | RO8                    | RORW3-1-42-21A_B1                  | Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru      | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 93       | RO8                    | RORW3-1-42-22_B1                   | Holod - izvor - cnf. Cornet                           | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 94       | RO8                    | RORW3-1-42-22_B2                   | Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent | Natural        | 2              | 2                                      |
| 95       | RO8                    | RORW3-1-42-22-2_B1                 | Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenti       | Natural        | 2              | 3                                      |
| 96       | RO8                    | RORW3-1-42-22-2-2_B1               | Virgiorog - izvor - vars. in Topa                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 97       | RO8                    | RORW3-1-42-22-2-4_B1               | Cirpestii Mici - izvor - vars. in Topa + Afluenti     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 98       | RO8                    | RORW3-1-42-22-3_B1                 | Hidisel - izvor - vars. in Holod + Afluent            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 99       | RO8                    | RORW3-1-42-22-5_B1                 | Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 100      | RO8                    | RORW3-1-42-23_B1                   | Pusta - izvor - vars. in Crisul Negru                 | Natural        | 2              | 2                                      |
| 101      | RO8                    | RORW3-1-42-25_B1                   | Valea Noua - izvor - cnf. Fonau                       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 102      | RO8                    | RORW3-1-42-25_B2                   | Valea Noua - cnf. Fonau - vars. in Crisul Negru       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 103      | RO8                    | RORW3-1-42-26_B2                   | Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru           | Natural        | 2              | 3                                      |
| 104      | RO8                    | RORW3-1-42-26A_B1                  | Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti                 | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                        | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                                           | 4              | 5              | 6                                      |
| 105      | RO8                    | RORW3-1-42-26A_B2                  | Belu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru                                   | AWB            | 2              | 1                                      |
| 106      | RO8                    | RORW3-1-42-26A-1_B1                | Urvis - izvor - vars. in Belu                                               | Natural        | 2              | 2                                      |
| 107      | RO8                    | RORW3-1-42-26A-2_B1                | Hasmas - izvor - vars. in Belu                                              | Natural        | 2              | 3                                      |
| 108      | RO8                    | RORW3-1-42-26A-6_B1A               | Sartis - izvor - cnf. Maraus + Afluent                                      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 109      | RO8                    | RORW3-1-42-26A-6_B2A               | Sartis - cnf. Maraus - vars. in Belu                                        | Natural        | 2              | 3                                      |
| 110      | RO8                    | RORW3-1-42-27A_B1                  | canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in Crisul Negru + Afluenti | HMWB           | 2              | 2                                      |
| 111      | RO8                    | RORW3-1-42-28_B1                   | Teuz - izvor - cnf. Valea Noua                                              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 112      | RO8                    | RORW3-1-42-28_B2                   | Teuz - cnf. Valea Noua - cnf. Groseni                                       | Natural        | 2              | 3                                      |
| 113      | RO8                    | RORW3-1-42-28_B3                   | Teuz - cnf. Groseni - vars. in Crisul Negru                                 | Natural        | 2              | 3                                      |
| 114      | RO8                    | RORW3-1-42-28-1_B1                 | Valea Noua - izvor - vars. in Teuz                                          | Natural        | 2              | 2                                      |
| 115      | RO8                    | RORW3-1-42-28-3_B1                 | Groseni - izvor - vars. in Teuz                                             | Natural        | 2              | 3                                      |
| 116      | RO8                    | RORW3-1-42-28-3-1_B1               | Birzesti - izvor - vars. in Groseni                                         | Natural        | 2              | 3                                      |
| 117      | RO8                    | RORW3-1-42-29A_B1                  | CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti             | HMWB           | 2              | 2                                      |
| 118      | RO8                    | RORW3-1-42-3_B1                    | Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent                              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 119      | RO8                    | RORW3-1-42-3_B2                    | Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent              | Natural        | 2              | 2                                      |



| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                           | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                                              | 4              | 5              | 6                                      |
| 120      | RO8                    | RORW3-1-42-4_B1                    | Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru                                     | Natural        | 2              | 3                                      |
| 121      | RO8                    | RORW3-1-42-5_B1                    | Crisul Baita - izvor - vars. in Crisul Negru                                   | Natural        | 2              | 3                                      |
| 122      | RO8                    | RORW3-1-42-5-1_B1                  | Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita                                      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 123      | RO8                    | RORW3-1-42-6_B1                    | Valea Neagra - izvor - vars. in Crisul Negru                                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 124      | RO8                    | RORW3-1-42-7_B1                    | Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Negru                                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 125      | RO8                    | RORW3-1-42-8_B1                    | Craiasa - izvor - vars. in Crisul Negru                                        | Natural        | 2              | 3                                      |
| 126      | RO8                    | RORW3-1-42-9_B1                    | Crisul Pietros - izvor - cnf. Boga                                             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 127      | RO8                    | RORW3-1-42-9_B2                    | Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti                  | Natural        | 2              | 3                                      |
| 128      | RO8                    | RORW3-1-42-9-1_B1                  | Boga - izvor - vars. in Crisul Pietros                                         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 129      | RO8                    | RORW3-1-44_B1                      | Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu                                           | Natural        | 2              | 3                                      |
| 130      | RO8                    | RORW3-1-44_B2                      | Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad                                        | Natural        | 2              | 3                                      |
| 131      | RO8                    | RORW3-1-44_B3                      | Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. Iad - av. Def.Crisul Repede + Afluent | Natural        | 2              | 3                                      |
| 132      | RO8                    | RORW3-1-44_B4                      | Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu                          | Natural        | 2              | 3                                      |
| 133      | RO8                    | RORW3-1-44_B6                      | Crisul Repede - baraj Tileagd - cnf. Bonor                                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 134      | RO8                    | RORW3-1-44_B7                      | Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera                                         | HMWB           | 3              | 3                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                   | 4              | 5              | 6                                      |
| 135      | RO8                    | RORW3-1-44-1_B1                    | Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 136      | RO8                    | RORW3-1-44-10_B1                   | Iad - izvor - am. Ac.Lesu + Afluent                 | Natural        | 2              | 3                                      |
| 137      | RO8                    | RORW3-1-44-10_B3A                  | Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent | HMWB           | 2              | 2                                      |
| 138      | RO8                    | RORW3-1-44-10-1_B1                 | Valea Lupului - izvor - am. Ac.Lesu                 | Natural        | 2              | 2                                      |
| 139      | RO8                    | RORW3-1-44-10-2_B1                 | Dasor - izvor - cont. Dasor                         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 140      | RO8                    | RORW3-1-44-10-3_B1                 | Saracel - izvor - vars. in Iad                      | Natural        | 2              | 3                                      |
| 141      | RO8                    | RORW3-1-44-10A_B1                  | Valea Boiului - izvor - vars. in Crisul Repede      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 142      | RO8                    | RORW3-1-44-12_B1                   | Bratcuta - izvor - vars. in Crisul Repede           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 143      | RO8                    | RORW3-1-44-13_B1                   | Misir - izvor - vars. in Crisul Repede              | Natural        | 2              | 3                                      |
| 144      | RO8                    | RORW3-1-44-14_B1                   | Borod - izvor - cnf. Misca                          | Natural        | 2              | 2                                      |
| 145      | RO8                    | RORW3-1-44-14_B2                   | Borod - cnf. Misca - vars. in Crisul Repede         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 146      | RO8                    | RORW3-1-44-14-1_B1                 | Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent          | Natural        | 2              | 2                                      |
| 147      | RO8                    | RORW3-1-44-14-2_B1                 | Misca - izvor - vars. in Borod                      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 148      | RO8                    | RORW3-1-44-14-3_B1                 | Cetea - izvor - vars. in Borod                      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 149      | RO8                    | RORW3-1-44-15_B1                   | Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede      | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                              | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                 | 4              | 5              | 6                                      |
| 150      | RO8                    | RORW3-1-44-15-1_B1                 | Rachiteasca - izvor - vars. in Piriul Omului      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 151      | RO8                    | RORW3-1-44-16_B1                   | Gepis - izvor - vars. in Crisul Repede            | Natural        | 2              | 3                                      |
| 152      | RO8                    | RORW3-1-44-17_B1                   | Dobrinesti - izvor - vars. in Crisul Repede       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 153      | RO8                    | RORW3-1-44-19_B1                   | Izvor - izvor - am. Ac.Lugasu + Afluent           | Natural        | 2              | 3                                      |
| 154      | RO8                    | RORW3-1-44-19-2_B1                 | Secatura - izvor - vars. in Izvor                 | Natural        | 2              | 2                                      |
| 155      | RO8                    | RORW3-1-44-2_B1                    | Domos - izvor - vars. in Crisul Repede            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 156      | RO8                    | RORW3-1-44-20_B1                   | Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede          | Natural        | 2              | 3                                      |
| 157      | RO8                    | RORW3-1-44-20-1_B1                 | Valea Rece - izvor - vars. in Mnierea             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 158      | RO8                    | RORW3-1-44-21_B1                   | Huta - izvor - vars. in Crisul Repede             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 159      | RO8                    | RORW3-1-44-23_B1                   | Cropanda - izvor - vars. in Crisul Repede         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 160      | RO8                    | RORW3-1-44-24_B1                   | Medes - izvor - vars. in Crisul Repede            | Natural        | 2              | 3                                      |
| 161      | RO8                    | RORW3-1-44-24-1_B1                 | Closcoi - izvor - vars. in Medes                  | Natural        | 2              | 2                                      |
| 162      | RO8                    | RORW3-1-44-24A_B1                  | Uileac - izvor - vars. in Crisul Repede + Afluent | Natural        | 2              | 2                                      |
| 163      | RO8                    | RORW3-1-44-25_B1                   | Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 164      | RO8                    | RORW3-1-44-25A_B1                  | Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede           | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                  | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                                     | 4              | 5              | 6                                      |
| 165      | RO8                    | RORW3-1-44-26_B1                   | Bonda - izvor - vars. in Crisul Repede                                | Natural        | 2              | 2                                      |
| 166      | RO8                    | RORW3-1-44-27_B1                   | Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede                                | Natural        | 2              | 2                                      |
| 167      | RO8                    | RORW3-1-44-3_B1                    | Calata - izvor - cnf. Calatele + Afluent                              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 168      | RO8                    | RORW3-1-44-3_B2                    | Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent             | Natural        | 2              | 2                                      |
| 169      | RO8                    | RORW3-1-44-30_B1                   | Peta - izvor - am. Lac Peta                                           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 170      | RO8                    | RORW3-1-44-30_B2                   | Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel                                    | HMWB           | 2              | 2                                      |
| 171      | RO8                    | RORW3-1-44-30_B3                   | Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede                          | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 172      | RO8                    | RORW3-1-44-30-1_B1                 | Hidisel - izvor - vars. in Peta                                       | Natural        | 2              | 1                                      |
| 173      | RO8                    | RORW3-1-44-32A_B1                  | CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 174      | RO8                    | RORW3-1-44-33_B1                   | Barcau - izvor - cnf. Toplita + Afluenti                              | Natural        | 2              | 2                                      |
| 175      | RO8                    | RORW3-1-44-33_B2A                  | Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa                                   | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 176      | RO8                    | RORW3-1-44-33_B3A                  | Barcau - cnf. Groapa - am. Ac.Suplacu de Barcau                       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 177      | RO8                    | RORW3-1-44-33_B5                   | Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra                        | Natural        | 2              | 3                                      |
| 178      | RO8                    | RORW3-1-44-33_B6                   | Barcau - cnf. Bistra - frontiera                                      | Natural        | 3              | 3                                      |
| 179      | RO8                    | RORW3-1-44-33-12_B1                | Dijir - izvor - vars. in Barcau                                       | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                              | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                 | 4              | 5              | 6                                      |
| 180      | RO8                    | RORW3-1-44-33-13_B1                | Inot - izvor - cnf. Boian                         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 181      | RO8                    | RORW3-1-44-33-13_B2                | Inot - cnf. Boian - cnf. Patalusa                 | Natural        | 2              | 2                                      |
| 182      | RO8                    | RORW3-1-44-33-13_B3                | Inot - cnf. Patalusa - vars. in Barcau            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 183      | RO8                    | RORW3-1-44-33-13-1_B1              | Boian - izvor - vars. in Inot                     | Natural        | 2              | 2                                      |
| 184      | RO8                    | RORW3-1-44-33-13-3_B1              | Patalusa - izvor - vars. in Inot                  | Natural        | 2              | 3                                      |
| 185      | RO8                    | RORW3-1-44-33-14_B1                | Chet - izvor - vars. in Barcau                    | Natural        | 2              | 2                                      |
| 186      | RO8                    | RORW3-1-44-33-15_B1                | Bistra - izvor - cnf. Cuzap                       | Natural        | 2              | 3                                      |
| 187      | RO8                    | RORW3-1-44-33-15_B2                | Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau             | Natural        | 2              | 3                                      |
| 188      | RO8                    | RORW3-1-44-33-15-1_B1              | Cuzap - izvor - vars. in Bistra                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 189      | RO8                    | RORW3-1-44-33-15-2_B1              | Varvizel - izvor - vars. in Bistra                | Natural        | 2              | 3                                      |
| 190      | RO8                    | RORW3-1-44-33-15A_B1               | Valea Lacului - izvor - vars. in Barcau           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 191      | RO8                    | RORW3-1-44-33-17_B1A               | Fancica - izvor - am. Ac.Crestur                  | HMWB           | 2              | 3                                      |
| 192      | RO8                    | RORW3-1-44-33-17_B3A               | Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau         | Natural        | 2              | 3                                      |
| 193      | RO8                    | RORW3-1-44-33-19_B1                | Valea Finetelor - izvor - cnf. Corbeni + Afluenti | Natural        | 2              | 2                                      |
| 194      | RO8                    | RORW3-1-44-33-19_B2                | Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau  | Natural        | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                   | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                      | 4              | 5              | 6                                      |
| 195      | RO8                    | RORW3-1-44-33-20_B1                | Almas - izvor - am. Ac.Fegernic                        | Natural        | 2              | 3                                      |
| 196      | RO8                    | RORW3-1-44-33-20_B3                | Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau               | Natural        | 2              | 2                                      |
| 197      | RO8                    | RORW3-1-44-33-20-1_B1              | Sarcu - izvor - vars. in Almas                         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 198      | RO8                    | RORW3-1-44-33-21_B1                | Sinnicolau - izvor - vars. in Barcau                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 199      | RO8                    | RORW3-1-44-33-24_B1                | Canalul Vechi - izvor - vars. in Barcau                | Natural        | 2              | 2                                      |
| 200      | RO8                    | RORW3-1-44-33-25_B1                | Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 201      | RO8                    | RORW3-1-44-33-25_B2                | Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent | HMWB           | 2              | 2                                      |
| 202      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28_B1                | Ier - izvor - cnf. Rit                                 | Natural        | 2              | 1                                      |
| 203      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28_B2                | Ier - cnf. Rit - frontiera                             | HMWB           | 3              | 3                                      |
| 204      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-10_B1             | Salcia - izvor - vars. in Ier                          | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 205      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-3_B1              | Santau - izvor - cnf. Orbau                            | Natural        | 2              | 3                                      |
| 206      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-3_B2              | Santau - cnf. Orbau - vars. in Ier                     | Natural        | 2              | 3                                      |
| 207      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-3-1_B1            | Orbau - izvor - vars. in Santau                        | HMWB           | 2              | 1                                      |
| 208      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-5_B1              | Sarvazel - izvor - vars. in Ier                        | Natural        | 2              | 2                                      |
| 209      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-5A_B1             | Piriul Morii - izvor - vars. in Ier                    | HMWB           | 2              | 2                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                       | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                          | 4              | 5              | 6                                      |
| 210      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-6_B1              | Pir - izvor - vars. in Ier                                 | Natural        | 2              | 2                                      |
| 211      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-7_B1              | Zimoias - izvor - vars. in Ier                             | HMWB           | 2              | 2                                      |
| 212      | RO8                    | RORW3-1-44-33-28-A_B1              | Cubic - izvor - vars. in Ier                               | Natural        | 2              | 2                                      |
| 213      | RO8                    | RORW3-1-44-33-3_B1                 | Iaz - izvor - vars. in Barcau + Afluent                    | Natural        | 2              | 2                                      |
| 214      | RO8                    | RORW3-1-44-33-4_B1                 | Valea Mare - izvor - vars. in Barcau + Afluent             | Natural        | 2              | 3                                      |
| 215      | RO8                    | RORW3-1-44-33-4-2_B1               | Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare                      | Natural        | 2              | 3                                      |
| 216      | RO8                    | RORW3-1-44-33-6_B1                 | Cersei - izvor - vars. in Barcau                           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 217      | RO8                    | RORW3-1-44-33-8_B1                 | Borumlaca - izvor - vars. in Barcau                        | Natural        | 2              | 3                                      |
| 218      | RO8                    | RORW3-1-44-3-4_B1                  | Alunis - izvor - vars. in Calata                           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 219      | RO8                    | RORW3-1-44-4_B1                    | Sacuiu - izvor - cnf. Margauta + Afluenti                  | Natural        | 2              | 2                                      |
| 220      | RO8                    | RORW3-1-44-4_B2                    | Sacuiu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti | HMWB           | 2              | 2                                      |
| 221      | RO8                    | RORW3-1-44-4-3_B1                  | Margauta - izvor - vars. in Sacuiu                         | Natural        | 2              | 2                                      |
| 222      | RO8                    | RORW3-1-44-5_B1                    | Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent                    | Natural        | 2              | 2                                      |
| 223      | RO8                    | RORW3-1-44-5_B3                    | Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent   | Natural        | 2              | 3                                      |
| 224      | RO8                    | RORW3-1-44-5-2_B1                  | Zarna - izvor - am. Ac.Dragan                              | Natural        | 2              | 2                                      |



| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                     | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                        | 4              | 5              | 6                                      |
| 225      | RO8                    | RORW3-1-44-5-3_B1                  | Sebes - izvor - am. Ac.Dragan                            | Natural        | 2              | 2                                      |
| 226      | RO8                    | RORW3-1-44-5-5_B1                  | Valea Lunga - izvor - vars. in Dragan                    | Natural        | 2              | 2                                      |
| 227      | RO8                    | RORW3-1-44-6_B1                    | Poicu - izvor - vars. in Crisul Repede                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 228      | RO8                    | RORW3-1-44-7_B1                    | Semeni - izvor - vars. in Crisul Repede                  | Natural        | 2              | 2                                      |
| 229      | RO8                    | RORW3-1-44-7A_B1                   | Neportoc - izvor - vars. in Crisul Repede                | Natural        | 2              | 2                                      |
| 230      | RO8                    | RORW3-1-44-8_B1                    | Negrea - izvor - vars. in Crisul Repede                  | Natural        | 2              | 2                                      |
| 231      | RO8                    | RORW3-1-44-9_B1                    | Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Repede           | Natural        | 2              | 2                                      |
| 232      | RO8                    | RORW3-1-4-A_B1                     | Valea Gujii - izvor - vars. in Luncoiu                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 233      | RO8                    | RORW3-1-5_B1                       | Brad - izvor - vars. in Crisul Alb                       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 234      | RO8                    | RORW3-1-6_B1                       | Junc - izvor - vars. in Crisul Alb                       | Natural        | 2              | 2                                      |
| 235      | RO8                    | RORW3-1-7_B1                       | Ribita - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti          | Natural        | 2              | 2                                      |
| 236      | RO8                    | RORW3-1-8_B1                       | Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb                      | Natural        | 2              | 2                                      |
| 237      | RO8                    | RORW3-1-9_B1                       | Baldovin - izvor - vars. in Crisul Alb                   | Natural        | 2              | 2                                      |
| 238      | RO8                    | RORW3-1-9-1_B1                     | Znil - izvor - vars. in Baldovin                         | Natural        | 2              | 3                                      |
| 239      | RO8                    | RORW3-2DER_B1                      | Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser | AWB            | 2              | 1                                      |

| Nr. crt. | Cod spațiu hidrografic | Codul corpului de apă de suprafață | Denumire corp de apă                                                | Desemnare corp | Starea Chimică | Confidența în evaluarea stării chimice |
|----------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| 0        | 1                      | 2                                  | 3                                                                   | 4              | 5              | 6                                      |
| 240      | RO8                    | RORW3-3DER_B1                      | Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede | AWB            | 2              | 2                                      |
| 241      | RO8                    | RORW3-4DER_B1                      | canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede    | AWB            | 2              | 3                                      |

**LEGENDA****Coloana Desemnare corp de apă:**

Natural – corp de apă râu natural  
 HMWB – corp de apă puternic modificat  
 AWB – corp de apă artificial

**Coloana Stare chimică:**

2- stare chimică bună  
 3- stare chimică proastă

**Coloana: Confidența în evaluarea stării chimice**

1- confidență scăzută  
 2- confidență medie  
 3- confidență ridicată

Anexa 7.1.Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafață și excepțiile de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă din s.h. Crișuri

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                            | Codul CA             | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate |            | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                                                         | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                      |                      |                            |                           | Tipul          | Obiectivul | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                    | 4                    | 5                          | 6                         | 7              | 8          | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                                                         | 22                                                     |
| 1        | RO8  | Gut           | Gut - Ac.Rovina                      | ROLW3-1-37_B2        | HMWB                       | ROLA01                    |                |            | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptata a emisiilor provenind din surse agro- si zootehnice, în lacuri de acumulare alimentate de cursuri de apă nepermanente. |                                                        |
| 2        | RO8  | Cigher        | Cigher - Ac.Taut + Afluent           | ROLW3-1-39_B2        | HMWB                       | ROLA01                    |                |            | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| 3        | RO8  | Crisul Repede | Crisul Repede - Ac.Tileagd + Afluent | ROLW3-1-44_B5        | HMWB                       | ROLA05                    |                |            | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| 4        | RO8  | Iad           | Iad - Ac.Lesu + Afluent              | ROLW3-1-44-10_B2     | HMWB                       | ROLA04                    |                |            | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea presiunilor captărilor de apa pentru hidroenergie si a presiunilor difuze din agricultura                                                                                        |                                                        |
| 5        | RO8  | Barcau        | Barcau - Ac.Suplacu de Barcau        | ROLW3-1-44-33_B4     | HMWB                       | ROLA01                    |                |            | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane, reducerea presiunilor din agricultura si a celor hidromorfologice                                                         |                                                        |
| 6        | RO8  | Fancica       | Fancica - Ac.Crestur                 | ROLW3-1-44-33-17_B2A | HMWB                       | ROLA02                    |                |            | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptata a emisiilor provenind din surse agro- si zootehnice, în lacuri de acumulare alimentate de cursuri de apă nepermanente. |                                                        |
| 7        | RO8  | Almas         | Almas - Ac.Fegernic                  | ROLW3-1-44-33-20_B2  | HMWB                       | ROLA02                    |                |            | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptata a emisiilor provenind                                                                                                  |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                                                | Codul CA         | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                                                    |                                       | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |                                                                        | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica                                                                                                                                               | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                                          |                  |                            |                           | Tipul                                                                                                             | Obiectivul                            | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                                        | 4                | 5                          | 6                         | 7                                                                                                                 | 8                                     | 9                      | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19                                                                     | 20                                                     | 21                                                                                                                                                                                                 | 22                                                                 |                                                        |
|          |      |               |                                                                          |                  |                            |                           |                                                                                                                   |                                       |                        |                    |                                      |           |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |                                                                        |                                                        | din surse agro- si zootehnice, în lacuri de acumulare alimentate de cursuri de apă nepermanente.                                                                                                   |                                                                    |                                                        |
| 8        | RO8  | Dragan        | Dragan - Ac.Dragan + Afluent                                             | ROLW3-1-44-5_B2  | HMWB                       | ROLA07                    |                                                                                                                   |                                       | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                       | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 9        | RO8  | Lac Ghioroc   | Lac Ghioroc                                                              | ROLW3-3001LAC_B1 | AWB                        | ROLA01 CAA                |                                                                                                                   |                                       | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                                  | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 10       | RO8  | Crisul Alb    | Crisul Alb - izvor - am. Ac.Mihaileni + Afluent                          | RORW3-1_B1       | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                | HG 202/2002; OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                       | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 11       | RO8  | Crisul Alb    | Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent | RORW3-1_B2       | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                                                          | HG 202/2002                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | NU                                               |                                                                       | DA                                               |                                             | Articolul 4(7) - Noi modificări și Articolul 4(4) C* condiții naturale | nu sunt excepții                                       | Realizarea unui nou baraj cu lac de acumulare cu scop de apărare de inundații și alimentare cu apă potabilă. Măsuri de realizare a sistemelor centralizate de colectare și epurare a apelor uzate. |                                                                    |                                                        |
| 12       | RO8  | Crisul Alb    | Crisul Alb - baraj Mihaileni - cnf. Tebea                                | RORW3-1_B3       | RW                         | RO05                      | Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                           | HG 930/2005, HG 202/2002              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                                  | nu sunt excepții                                       | realizarea sistemelor de colectare și epurare în aglomerările umane din bazin                                                                                                                      |                                                                    |                                                        |
| 13       | RO8  | Crisul Alb    | Crisul Alb - cnf. Tebea - cnf. Zimbru                                    | RORW3-1_B4       | RW                         | RO05                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | NU                                               |                                                                       | DA                                               |                                             | Article4(4).C* - Condiții naturale                                     | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                             | Codul CA       | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica                     | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptiilor -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                         | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                       |                |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică       | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                     | 4              | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                                         | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
| 14       | RO8  | Crisul Alb    | Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia             | RORW3-1_B5     | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                                      | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 15       | RO8  | Crisul Alb    | Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher             | RORW3-1_B6     | RW                         | RO11                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 16       | RO8  | Crisul Alb    | Crisul Alb - cnf. Cigher - frontiera                  | RORW3-1_B7     | RW                         | RO11                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 3              | NU                                                                     | NU                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          | DA        | Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică | Articolul 4(4) C - Conditii naturale                 | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. | Excepții la starea chimica                             |
| 17       | RO8  | Valea Satului | Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent | RORW3-1-1_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                                         | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 18       | RO8  | Birtin        | Birtin - izvor - vars. in Crisul Alb                  | RORW3-1-10_B1  | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 19       | RO8  | Vata          | Vata - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti         | RORW3-1-11_B1  | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 20       | RO8  | Obirsa        | Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb                  | RORW3-1-12_B1  | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 21       | RO8  | Buces         | Buces - izvor - vars. in Valea Satului                | RORW3-1-1-2_B1 | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 22       | RO8  | Pravaleni     | Pravaleni - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent     | RORW3-1-13_B1  | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                                         | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de                                                                                                          |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă      | Numele CA                                                  | Codul CA        | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                                                    |                                       | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |                  | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica       | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |                    |                                                            |                 |                            |                           | Tipul                                                                                                             | Obiectivul                            | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                  |                                                        |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2                  | 3                                                          | 4               | 5                          | 6                         | 7                                                                                                                 | 8                                     | 9                      | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19               | 20                                                     | 21                                                         | 22                                                                 |                                                        |
|          |      |                    |                                                            |                 |                            |                           |                                                                                                                   |                                       |                        |                    |                                      |           |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |                  |                                                        | poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură |                                                                    |                                                        |
| 23       | RO8  | Ociu               | Ociu - izvor - vars. in Crisul Alb                         | RORW3-1-14_B1   | RW                         | RO18                      |                                                                                                                   |                                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 24       | RO8  | Banesti            | Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent            | RORW3-1-15_B1   | HMWB                       | RO01 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 25       | RO8  | Leasa              | Leasa - izvor - vars. in Crisul Alb                        | RORW3-1-16_B1   | RW                         | RO18                      |                                                                                                                   |                                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 26       | RO8  | Valea de la Lazuri | Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent | RORW3-1-17_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 27       | RO8  | Glimea             | Glimea - izvor - vars. in Valea de la Lazuri               | RORW3-1-17-2_B1 | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 28       | RO8  | Valea Mare         | Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Alb                   | RORW3-1-18_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 29       | RO8  | Tacasele           | Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent           | RORW3-1-19_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 30       | RO8  | Artan              | Artan - izvor - am. Ac.Mihaileni                           | RORW3-1-2_B1    | RW                         | RO01                      |                                                                                                                   |                                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |
| 31       | RO8  | Gruiet             | Gruiet - izvor - vars. in Crisul Alb                       | RORW3-1-20_B1   | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții | nu sunt excepții                                       |                                                            |                                                                    |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                       | Codul CA        | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                     |                          | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |    | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă                                                  | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                 |                 |                            |                           | Tipul                                                                              | Obiectivul               | Stare ecologică       | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021      |                                                                        | 2022--2027                                       |                                                                       | Stare ecologică/ potențial ecologic              | Stare chimică                               |    |                                                        |                                                      |                                                                                                                     |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                               | 4               | 5                          | 6                         | 7                                                                                  | 8                        | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18 | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                  | 22                                                     |
| 32       | RO8  | Sighisoara    | Sighisoara - izvor - cnf. Soimus + Afluent      | RORW3-1-21_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;           | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |    | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                     |                                                        |
| 33       | RO8  | Sighisoara    | Sighisoara - cnf. Soimus - vars. in Crisul Alb  | RORW3-1-21_B2   | RW                         | RO05                      | Zone de protecție pt. captări;                                                     | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane și măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale |                                                        |
| 34       | RO8  | Zeldis        | Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara            | RORW3-1-21-2_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;           | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                     |                                                        |
| 35       | RO8  | Mareasca      | Mareasca - izvor - vars. in Sighisoara          | RORW3-1-21-3_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;           | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                     |                                                        |
| 36       | RO8  | Hontis        | Hontis - izvor - vars. in Sighisoara            | RORW3-1-21-4_B1 | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;           | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                     |                                                        |
| 37       | RO8  | Zimbru        | Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluenti    | RORW3-1-22_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 202/2002; OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                     |                                                        |
| 38       | RO8  | Zimbru        | Zimbru - cnf. Brusturescu - vars. in Crisul Alb | RORW3-1-22_B2   | RW                         | RO05                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |    | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                     |                                                        |
| 39       | RO8  | Mustesti      | Mustesti - izvor - vars. in Crisul Alb          | RORW3-1-23_B1   | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                     |                                                        |
| 40       | RO8  | Fenis         | Fenis - izvor - vars. in Crisul Alb             | RORW3-1-24_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt.                                                              | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                     |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                          | Codul CA          | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                                 |                                       | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă                                              | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                    |                   |                            |                           | Tipul                                                                                          | Obiectivul                            | Stare ecologică       | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                 |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                  | 4                 | 5                          | 6                         | 7                                                                                              | 8                                     | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                              | 22                                                     |
|          |      |               |                                                    |                   |                            |                           | habitate și specii;                                                                            |                                       |                       |                    |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |           |                                                        |                                                      |                                                                                                                 |                                                        |
| 41       | RO8  | Crocna        | Crocna - izvor - vars. in Crisul Alb               | RORW3-1-25_B1     | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                 |                                                        |
| 42       | RO8  | Bodesti       | Bodesti - izvor - vars. in Crisul Alb              | RORW3-1-26_B1     | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |
| 43       | RO8  | Dumbravita    | Dumbravita - izvor - vars. in Crisul Alb           | RORW3-1-27_B1     | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |
| 44       | RO8  | Almas         | Almas - izvor - vars. in Crisul Alb                | RORW3-1-29_B1     | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |
| 45       | RO8  | Bucuresci     | Bucuresci - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti | RORW3-1-3_B1      | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |
| 46       | RO8  | Chisindia     | Chisindia - izvor - cnf. Ciolt                     | RORW3-1-31_B1     | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |
| 47       | RO8  | Chisindia     | Chisindia - cnf. Ciolt - vars. in Crisul Alb       | RORW3-1-31_B2     | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |
| 48       | RO8  | Ciolt         | Ciolt - izvor - vars. in Chisindia                 | RORW3-1-31-1_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură |                                                        |
| 49       | RO8  | Hurez         | Hurez - izvor - vars. in Ciolt                     | RORW3-1-31-1-1_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                      | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |
| 50       | RO8  | Sebis         | Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti           | RORW3-1-33_B1     | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                 |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                      | Codul CA         | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica                     | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                |                  |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                              | 4                | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                                         | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
|          |      |               |                                                |                  |                            |                           | speciile acvatice;                                                       |                          |                        |                    |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |           |                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 51       | RO8  | Sebis         | Sebis - cnf. Vilceaua - vars. in Crisul Alb    | RORW3-1-33_B2    | RW                         | RO05                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                                      | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 52       | RO8  | Vilceaua      | Vilceaua - izvor - vars. in Sebis              | RORW3-1-33-3_B1  | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 53       | RO8  | Hodis         | Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb            | RORW3-1-34_B1    | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 54       | RO8  | Gut           | Gut - izvor - am. Ac.Rovina                    | RORW3-1-37_B1    | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 55       | RO8  | Gut           | Gut - baraj Rovina - vars. in Crisul Alb       | RORW3-1-37_B3    | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 56       | RO8  | Cigher        | Cigher - izvor - am. Ac.Taut + Afluenti        | RORW3-1-39_B1    | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 57       | RO8  | Cigher        | Cigher - baraj Taut - vars. in Crisul Alb      | RORW3-1-39_B3    | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 58       | RO8  | Matca         | Matca - capt. din Der. Matca - vars. in Cigher | RORW3-1-39-10_B1 | AWB                        | RO19 CAA                  |                                                                          |                          | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 59       | RO8  | Nadas         | Nadas - izvor - vars. in Cigher                | RORW3-1-39-3_B1  | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă   | Numele CA                                                         | Codul CA         | Categoria corpului de apă* | Tipologia corpului de apă | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică / potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |               | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica                     | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |                 |                                                                   |                  |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                       |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | Stare ecologică/ potențial ecologic         | Stare chimică |                                                                            |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2               | 3                                                                 | 4                | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                    | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18            | 19                                                                         | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
| 60       | RO8  | Minisel         | Minisel - izvor - am. Ac.Taut                                     | RORW3-1-39-4_B1  | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 61       | RO8  | Minis           | Minis - izvor - am. Ac.Taut                                       | RORW3-1-39-5_B1  | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 62       | RO8  | Timercea        | Timercea - izvor - vars. in Cigher                                | RORW3-1-39-6_B1  | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                     | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |               | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                                      | nu sunt excepții                                     | Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptată a emisiilor provenind din surse agro- și zootehnice.                                      |                                                        |
| 63       | RO8  | Valea Mare      | Valea Mare - izvor - vars. in Cigher + Afluent                    | RORW3-1-39-8_B1A | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 64       | RO8  | Sodom           | Sodom - izvor - vars. in Cigher                                   | RORW3-1-39-9_B1  | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 65       | RO8  | Luncoiu         | Luncoiu - izvor - vars. in Crisul Alb                             | RORW3-1-4_B1     | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 66       | RO8  | Canalul Morilor | Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent           | RORW3-1-40A_B1   | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                     | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |               | Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 67       | RO8  | Canalul Morilor | Canalul Morilor - prel. din Crisul Alb - vars. in Canalul Morilor | RORW3-1-40A-A_B1 | AWB                        | RO06 CAA                  | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 68       | RO8  | Valea Lunga     | Valea Lunga - izvor - vars. in Luncoiu                            | RORW3-1-4-1_B1   | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 69       | RO8  | Crisul Negru    | Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent                  | RORW3-1-42_B1    | HMWB                       | RO01 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și                                        | HG 930/2005, HG          | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                       | Codul CA         | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                     |                          | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                 |                  |                            |                           | Tipul                                                                              | Obiectivul               | Stare ecologică       | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                               | 4                | 5                          | 6                         | 7                                                                                  | 8                        | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
|          |      |               |                                                 |                  |                            |                           | specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;    | 202/2002, OUG 57/2007    |                       |                    |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |           |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 70       | RO8  | Crisul Negru  | Crisul Negru - cnf. Valea Mare - cnf. Nimaiesti | RORW3-1-42_B2    | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;            | HG 930/2005, HG 202/2002 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                                               |                                                        |
| 71       | RO8  | Crisul Negru  | Crisul Negru - cnf. Nimaiesti - cnf. Soimul     | RORW3-1-42_B3    | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 202/2002; OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 72       | RO8  | Crisul Negru  | Crisul Negru - cnf. Soimul - cnf. Valea Noua    | RORW3-1-42_B4    | RW                         | RO11                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;           | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 73       | RO8  | Crisul Negru  | Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera      | RORW3-1-42_B5    | RW                         | RO11                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;           | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 3              | NU                                                                     | NU                                               | NU                                                                    | NU                                               | DA                                          | DA        | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | Articolul 4(4) C - Conditii naturale                 | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. | Excepții la starea chimica                             |
| 74       | RO8  | Tarcaita      | Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru        | RORW3-1-42-10_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 75       | RO8  | Talpe         | Talpe - izvor - vars. in Crisul Negru           | RORW3-1-42-11_B1 | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. captări;                                                     | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 76       | RO8  | Mizies        | Mizies - izvor - vars. in Crisul Negru          | RORW3-1-42-12_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. captări;                                                     | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 77       | RO8  | Nimaiesti     | Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti       | RORW3-1-42-13_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de                                  | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                          | Codul CA           | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                                                    |                                       | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |                                       | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica            | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                    |                    |                            |                           | Tipul                                                                                                             | Obiectivul                            | Stare ecologică       | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                                       |                                                        |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                  | 4                  | 5                          | 6                         | 7                                                                                                                 | 8                                     | 9                     | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19                                    | 20                                                     | 21                                                              | 22                                                                                                                                                            |                                                        |
|          |      |               |                                                    |                    |                            |                           | protecție pt. captări;                                                                                            |                                       |                       |                    |                                      |           |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |                                       |                                                        |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 78       | RO8  | Nimaiesti     | Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru     | RORW3-1-42-13_B2   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                                                          | HG 202/2002                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |                                       | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                                | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 79       | RO8  | Beiușele      | Beiușele - izvor - vars. in Nimaiesti              | RORW3-1-42-13-2_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 80       | RO8  | Finis         | Finis - izvor - cnf. Balateasa + Afluent           | RORW3-1-42-14_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 81       | RO8  | Finis         | Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crisul Negru     | RORW3-1-42-14_B2   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 82       | RO8  | Valea Rosie   | Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti      | RORW3-1-42-15_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                | HG 202/2002; OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 83       | RO8  | Valea Rosie   | Valea Rosie - cnf. Sohodol - vars. in Crisul Negru | RORW3-1-42-15_B2   | RW                         | RO05                      | Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                                                          | HG 202/2002                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 84       | RO8  | Sohodol       | Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie             | RORW3-1-42-15-4_B1 | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 85       | RO8  | Meziad        | Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie              | RORW3-1-42-15-5_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. captări;                                                                                    | HG 930/2005                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane |                                                                                                                                                               |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă    | Numele CA                                             | Codul CA           | Categoria corpului de apă* | Tipologia corpului de apă | Zone protejate                                                                                                    |                                       | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |               | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |                  |                                                       |                    |                            |                           | Tipul                                                                                                             | Obiectivul                            | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | Stare ecologică/ potențial ecologic         | Stare chimică |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2                | 3                                                     | 4                  | 5                          | 6                         | 7                                                                                                                 | 8                                     | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18            | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
| 86       | RO8  | Dragoteni        | Dragoteni - izvor - vars. in Valea Rosie              | RORW3-1-42-15-6_B1 | RW                         | RO18                      |                                                                                                                   |                                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 87       | RO8  | Saliste          | Saliste - izvor - vars. in Crisul Negru               | RORW3-1-42-18_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |               | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                                               |                                                        |
| 88       | RO8  | Soimul           | Soimul - izvor - vars. in Crisul Negru + Afluent      | RORW3-1-42-19_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 89       | RO8  | Piriul Tarinii   | Piriul Tarinii - izvor - vars. in Crisul Negru        | RORW3-1-42-2_B1    | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 90       | RO8  | Poclusa          | Poclusa - izvor - vars. in Crisul Negru               | RORW3-1-42-20_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 91       | RO8  | Crisul Mic       | Crisul Mic - izvor - vars. in Crisul Negru            | RORW3-1-42-21_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;                                          | HG 930/2005, OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 92       | RO8  | Valea de Izvoare | Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru      | RORW3-1-42-21A_B1  | HMWB                       | RO04 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |               | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 93       | RO8  | Holod            | Holod - izvor - cnf. Cornet                           | RORW3-1-42-22_B1   | HMWB                       | RO04 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 94       | RO8  | Holod            | Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent | RORW3-1-42-22_B2   | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. habitate și                                                                                 | HG 930/2005, HG                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă   | Numele CA                                         | Codul CA             | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                                                    |                                       | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |                 |                                                   |                      |                            |                           | Tipul                                                                                                             | Obiectivul                            | Stare ecologică       | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2               | 3                                                 | 4                    | 5                          | 6                         | 7                                                                                                                 | 8                                     | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
|          |      |                 |                                                   |                      |                            |                           | specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                   | 202/2002, OUG 57/2007                 |                       |                    |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |           |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 95       | RO8  | Topa            | Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenti   | RORW3-1-42-22-2_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 96       | RO8  | Virciorog       | Virciorog - izvor - vars. in Topa                 | RORW3-1-42-22-2-2_B1 | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 97       | RO8  | Cirpestii Mici  | Cirpestii Mici - izvor - vars. in Topa + Afluenti | RORW3-1-42-22-2-4_B1 | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 98       | RO8  | Hidisel         | Hidisel - izvor - vars. in Holod + Afluent        | RORW3-1-42-22-3_B1   | RW                         | RO04                      |                                                                                                                   |                                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 99       | RO8  | Piriul Domnului | Piriul Domnului - izvor - vars. in Holod          | RORW3-1-42-22-5_B1   | RW                         | RO04                      |                                                                                                                   |                                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 100      | RO8  | Pusta           | Pusta - izvor - vars. in Crisul Negru             | RORW3-1-42-23_B1     | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 101      | RO8  | Valea Noua      | Valea Noua - izvor - cnf. Fonau                   | RORW3-1-42-25_B1     | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. captări;                                                                                    | HG 930/2005                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 102      | RO8  | Valea Noua      | Valea Noua - cnf. Fonau - vars. in Crisul Negru   | RORW3-1-42-25_B2     | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;                                          | HG 930/2005, OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane punctiforme, surse difuze din agricultură                                                 |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă  | Numele CA                                           | Codul CA             | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                     |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |                |                                                     |                      |                            |                           | Tipul                                                                              | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2              | 3                                                   | 4                    | 5                          | 6                         | 7                                                                                  | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
|          |      |                |                                                     |                      |                            |                           |                                                                                    |                          |                        |                    |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |           |                                                        |                                                      | și a modificărilor laterale a albiei.                                                                                                                         |                                                        |
| 103      | RO8  | Ratasel        | Ratasel - cnf. Asou - vars. in Crisul Negru         | RORW3-1-42-26_B2     | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 104      | RO8  | Beliu          | Beliu - izvor - cnf. Mides + Afluenti               | RORW3-1-42-26A_B1    | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 202/2002; OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 105      | RO8  | Beliu          | Beliu - cnf. Mides - vars. in Crisul Negru          | RORW3-1-42-26A_B2    | AWB                        | RO07 CAA                  | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 106      | RO8  | Urvis          | Urvis - izvor - vars. in Beliu                      | RORW3-1-42-26A-1_B1  | RW                         | RO04                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 107      | RO8  | Hasmas         | Hasmas - izvor - vars. in Beliu                     | RORW3-1-42-26A-2_B1  | RW                         | RO04                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 108      | RO8  | Sartis         | Sartis - izvor - cnf. Maraus + Afluent              | RORW3-1-42-26A-6_B1A | RW                         | RO18                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                                               |                                                        |
| 109      | RO8  | Sartis         | Sartis - cnf. Maraus - vars. in Beliu               | RORW3-1-42-26A-6_B2A | RW                         | RO19                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 110      | RO8  | canal Colector | canal Colector - prel. din Crisul Repede - vars. in | RORW3-1-42-27A_B1    | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și                                                  | HG 930/2005,             | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                                       | Codul CA             | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                                 |                      |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                               | 4                    | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
|          |      |               | Crisul Negru + Afluenti                                         |                      |                            |                           | specii; Zone de protecție pt. captări;                                   | OUG 57/2007              |                        |                    |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |           |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 111      | RO8  | Teuz          | Teuz - izvor - cnf. Valea Noua                                  | RORW3-1-42-28_B1     | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 112      | RO8  | Teuz          | Teuz - cnf. Valea Noua - cnf. Groseni                           | RORW3-1-42-28_B2     | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.           |                                                        |
| 113      | RO8  | Teuz          | Teuz - cnf. Groseni - vars. in Crisul Negru                     | RORW3-1-42-28_B3     | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 114      | RO8  | Valea Noua    | Valea Noua - izvor - vars. in Teuz                              | RORW3-1-42-28-1_B1   | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 115      | RO8  | Groseni       | Groseni - izvor - vars. in Teuz                                 | RORW3-1-42-28-3_B1   | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 116      | RO8  | Birzesti      | Birzesti - izvor - vars. in Groseni                             | RORW3-1-42-28-3-1_B1 | RW                         | RO17                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură.                                              |                                                        |
| 117      | RO8  | CPE2          | CPE2-Ant - prel. CPE1-Oradea - vars. in Crisul Negru + Afluenti | RORW3-1-42-29A_B1    | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                                      | Codul CA          | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                                                    |                                       | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |    | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptiilor -stare ecologică a corpurilor de apă                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                                |                   |                            |                           | Tipul                                                                                                             | Obiectivul                            | Stare ecologică       | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021      |                                                                        | 2022--2027                                       |                                                                       | Stare ecologică/ potențial ecologic              | Stare chimică                               |    |                                                        |                                                      |                                                                                                                  |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                              | 4                 | 5                          | 6                         | 7                                                                                                                 | 8                                     | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18 | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                               | 22                                                     |
| 118      | RO8  | Briheni       | Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent                 | RORW3-1-42-3_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                  |                                                        |
| 119      | RO8  | Briheni       | Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent | RORW3-1-42-3_B2   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                | HG 202/2002; OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                  |                                                        |
| 120      | RO8  | Crisul Nou    | Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru                     | RORW3-1-42-4_B1   | RW                         | RO01                      |                                                                                                                   |                                       | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |    | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                  |                                                        |
| 121      | RO8  | Crisul Baita  | Crisul Baita - izvor - vars. in Crisul Negru                   | RORW3-1-42-5_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |    | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                  |                                                        |
| 122      | RO8  | Sighistel     | Sighistel - izvor - vars. in Crisul Baita                      | RORW3-1-42-5-1_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;                                          | HG 930/2005, OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                  |                                                        |
| 123      | RO8  | Valea Neagra  | Valea Neagra - izvor - vars. in Crisul Negru                   | RORW3-1-42-6_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. captări;                                                                                    | HG 930/2005                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |    | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze și a surselor difuze din agricultură. |                                                        |
| 124      | RO8  | Valea Mare    | Valea Mare - izvor - vars. in Crisul Negru                     | RORW3-1-42-7_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;                                          | HG 930/2005, OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                  |                                                        |
| 125      | RO8  | Craiasa       | Craiasa - izvor - vars. in Crisul Negru                        | RORW3-1-42-8_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări;                                          | HG 930/2005, OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                  |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă  | Numele CA                                                                      | Codul CA          | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                                                                    |                                       | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |                |                                                                                |                   |                            |                           | Tipul                                                                                                             | Obiectivul                            | Stare ecologică       | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2              | 3                                                                              | 4                 | 5                          | 6                         | 7                                                                                                                 | 8                                     | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
| 126      | RO8  | Crisul Pietros | Crisul Pietros - izvor - cnf. Boga                                             | RORW3-1-42-9_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                | HG 202/2002; OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 127      | RO8  | Crisul Pietros | Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti                  | RORW3-1-42-9_B2   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 128      | RO8  | Boga           | Boga - izvor - vars. in Crisul Pietros                                         | RORW3-1-42-9-1_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                                                         | OUG 57/2007                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 129      | RO8  | Crisul Repede  | Crisul Repede - izvor - cnf. Sacuieu                                           | RORW3-1-44_B1     | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                                                          | HG 202/2002                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 130      | RO8  | Crisul Repede  | Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad                                        | RORW3-1-44_B2     | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                                                          | HG 202/2002                           | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 131      | RO8  | Crisul Repede  | Crisul Repede - Def.Crisul Repede - cnf. Iad - av. Def.Crisul Repede + Afluent | RORW3-1-44_B3     | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 132      | RO8  | Crisul Repede  | Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu                          | RORW3-1-44_B4     | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; Zone de                                  | HG 930/2005, HG 202/2002, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si realizarea măsurilor de reducerea presiunii                                                |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                           | Codul CA           | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |                                       | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica            | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                     |                    |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                                       |                                                        |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                   | 4                  | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19                                    | 20                                                     | 21                                                              | 22                                                                 |                                                        |
|          |      |               |                                                     |                    |                            |                           | protecție pt. speciile acvatice;                                         |                          |                        |                    |                                      |           |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |                                       |                                                        | cauzate de producerea hidroenergiei                             |                                                                    |                                                        |
| 133      | RO8  | Crisul Repede | Crisul Repede - baraj Tileagd - cnf. Bonor          | RORW3-1-44_B6      | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 134      | RO8  | Crisul Repede | Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera              | RORW3-1-44_B7      | HMWB                       | RO11 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 3         | DA             | NU                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  | DA                                          | nu sunt excepții                      | Articolul 4(4) C - Conditii naturale                   |                                                                 | Excepții la starea chimica                                         |                                                        |
| 135      | RO8  | Sipot         | Sipot - izvor - vars. in Crisul Repede              | RORW3-1-44-1_B1    | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 136      | RO8  | Iad           | Iad - izvor - am. Ac.Lesu + Afluent                 | RORW3-1-44-10_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 137      | RO8  | Iad           | Iad - baraj Lesu - vars. in Crisul Repede + Afluent | RORW3-1-44-10_B3A  | HMWB                       | RO01 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 138      | RO8  | Valea Lupului | Valea Lupului - izvor - am. Ac.Lesu                 | RORW3-1-44-10-1_B1 | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 139      | RO8  | Dasor         | Dasor - izvor - cont. Dasor                         | RORW3-1-44-10-2_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 140      | RO8  | Saracel       | Saracel - izvor - vars. in Iad                      | RORW3-1-44-10-3_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane |                                                                    |                                                        |
| 141      | RO8  | Valea Boiului | Valea Boiului - izvor - vars. in Crisul Repede      | RORW3-1-44-10A_B1  | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |
| 142      | RO8  | Bratcuta      | Bratcuta - izvor - vars. in Crisul Repede           | RORW3-1-44-12_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de                        | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                 |                                                                    |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                      | Codul CA           | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |                                       | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica                                                                               | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                |                    |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică       | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                                       |                                                        |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                              | 4                  | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                     | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19                                    | 20                                                     | 21                                                                                                                                 | 22                                                                 |                                                        |
|          |      |               |                                                |                    |                            |                           | protecție pt. captări;                                                   |                          |                       |                    |                                      |           |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |                                       |                                                        |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 143      | RO8  | Misir         | Misir - izvor - vars. in Crisul Repede         | RORW3-1-44-13_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 144      | RO8  | Borod         | Borod - izvor - cnf. Misca                     | RORW3-1-44-14_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 145      | RO8  | Borod         | Borod - cnf. Misca - vars. in Crisul Repede    | RORW3-1-44-14_B2   | RW                         | RO05                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 146      | RO8  | Rachita       | Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent     | RORW3-1-44-14-1_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane, reducerea presiunilor din agricultura si a celor hidromorfologice |                                                                    |                                                        |
| 147      | RO8  | Misca         | Misca - izvor - vars. in Borod                 | RORW3-1-44-14-2_B1 | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 148      | RO8  | Cetea         | Cetea - izvor - vars. in Borod                 | RORW3-1-44-14-3_B1 | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 149      | RO8  | Piriul Omului | Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede | RORW3-1-44-15_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 150      | RO8  | Rachiteasca   | Rachiteasca - izvor - vars. in Piriul Omului   | RORW3-1-44-15-1_B1 | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 151      | RO8  | Gepis         | Gepis - izvor - vars. in Crisul Repede         | RORW3-1-44-16_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                    |                                                                    |                                                        |
| 152      | RO8  | Dobrinesti    | Dobrinesti - izvor - vars. in Crisul Repede    | RORW3-1-44-17_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                 | Codul CA           | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptiilor -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                         | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                           |                    |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică       | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                         | 4                  | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
| 153      | RO8  | Izvor         | Izvor - izvor - am. Ac.Lugasu + Afluent   | RORW3-1-44-19_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |
| 154      | RO8  | Secatura      | Secatura - izvor - vars. in Izvor         | RORW3-1-44-19-2_B1 | RW                         | RO17                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 155      | RO8  | Domos         | Domos - izvor - vars. in Crisul Repede    | RORW3-1-44-2_B1    | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 156      | RO8  | Mnierea       | Mnierea - izvor - vars. in Crisul Repede  | RORW3-1-44-20_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                                               |                                                        |
| 157      | RO8  | Valea Rece    | Valea Rece - izvor - vars. in Mnierea     | RORW3-1-44-20-1_B1 | RW                         | RO18                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 158      | RO8  | Huta          | Huta - izvor - vars. in Crisul Repede     | RORW3-1-44-21_B1   | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 159      | RO8  | Cropanda      | Cropanda - izvor - vars. in Crisul Repede | RORW3-1-44-23_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 160      | RO8  | Medes         | Medes - izvor - vars. in Crisul Repede    | RORW3-1-44-24_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 161      | RO8  | Closcoi       | Closcoi - izvor - vars. in Medes          | RORW3-1-44-24-1_B1 | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                                 | Codul CA          | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |                                       | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica                                                                                                                             | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                           |                   |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                         | 4                 | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19                                    | 20                                                     | 21                                                                                                                                                                               | 22                                                                 |                                                        |
| 162      | RO8  | Uileac        | Uileac - izvor - vars. in Crisul Repede + Afluent         | RORW3-1-44-24A_B1 | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 163      | RO8  | Chijic        | Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede                   | RORW3-1-44-25_B1  | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 164      | RO8  | Sarand        | Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede                   | RORW3-1-44-25A_B1 | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 165      | RO8  | Bonda         | Bonda - izvor - vars. in Crisul Repede                    | RORW3-1-44-26_B1  | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 166      | RO8  | Tasad         | Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede                    | RORW3-1-44-27_B1  | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 167      | RO8  | Calata        | Calata - izvor - cnf. Calatele + Afluent                  | RORW3-1-44-3_B1   | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 168      | RO8  | Calata        | Calata - cnf. Calatele - vars. in Crisul Repede + Afluent | RORW3-1-44-3_B2   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnica | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 169      | RO8  | Peta          | Peta - izvor - am. Lac Peta                               | RORW3-1-44-30_B1  | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 170      | RO8  | Peta          | Peta - am. Lac Peta - cnf. Hidisel                        | RORW3-1-44-30_B2  | HMWB                       | RO16Th CAPM               | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                        |
| 171      | RO8  | Peta          | Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede              | RORW3-1-44-30_B3  | HMWB                       | RO16Th CAPM               | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnica | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale in corpuri de apa cu tipologie modificata de cauza naturale. |                                                                    |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                                             | Codul CA            | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |                                                                            | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica                                                                                                       | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                                       |                     |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                                                                            |                                                        |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                                     | 4                   | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19                                                                         | 20                                                     | 21                                                                                                                                                         | 22                                                                 |                                                        |
| 172      | RO8  | Hidisel       | Hidisel - izvor - vars. in Peta                                       | RORW3-1-44-30-1_B1  | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | NU                                               |                                                                       | DA                                               |                                             | Article4(4).C* - Condiții naturale și Articolul 4(4)- Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale                                        |                                                                    |                                                        |
| 173      | RO8  | CCE1          | CCE1-Oradea - prel. din Crisul Mic - vars. in Crisul Repede + Afluent | RORW3-1-44-32A_B1   | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 174      | RO8  | Barcau        | Barcau - izvor - cnf. Toplita + Afluenti                              | RORW3-1-44-33_B1    | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 175      | RO8  | Barcau        | Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa                                   | RORW3-1-44-33_B2A   | HMWB                       | RO05 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 176      | RO8  | Barcau        | Barcau - cnf. Groapa - am. Ac.Suplacu de Barcau                       | RORW3-1-44-33_B3A   | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 177      | RO8  | Barcau        | Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra                        | RORW3-1-44-33_B5    | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 178      | RO8  | Barcau        | Barcau - cnf. Bistra - frontiera                                      | RORW3-1-44-33_B6    | RW                         | RO11                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 3         | NU             | NU                                                                     | NU                                               | NU                                                                    | DA                                               | DA                                          | Article4(4).C* - Condiții naturale                                         | Articolul 4(4) C - Conditii naturale                   | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale, reducerea presiunilor din agricultura | Excepții la starea chimica                                         |                                                        |
| 179      | RO8  | Dijir         | Dijir - izvor - vars. in Barcau                                       | RORW3-1-44-33-12_B1 | RW                         | RO18                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 180      | RO8  | Inot          | Inot - izvor - cnf. Boian                                             | RORW3-1-44-33-13_B1 | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                                                           | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                        |
| 181      | RO8  | Inot          | Inot - cnf. Boian - cnf. Patalusa                                     | RORW3-1-44-33-13_B2 | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                                      | nu sunt excepții                                       | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme.                                                                 |                                                                    |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                              | Codul CA              | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |    | TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPȚIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                        |                       |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică       | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021      |                                                                        | 2022--2027                                       |                                                                       | Stare ecologică/ potențial ecologic              | Stare chimică                               |    |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                      | 4                     | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                     | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18 | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
|          |      |               |                                        |                       |                            |                           |                                                                          |                          |                       |                    |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |    |                                                        |                                                      | surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei.                                                                                            |                                                        |
| 182      | RO8  | Inot          | Inot - cnf. Patalusa - vars. in Barcau | RORW3-1-44-33-13_B3   | RW                         | RO07                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 183      | RO8  | Boian         | Boian - izvor - vars. in Inot          | RORW3-1-44-33-13-1_B1 | RW                         | RO18                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 184      | RO8  | Patalusa      | Patalusa - izvor - vars. in Inot       | RORW3-1-44-33-13-3_B1 | RW                         | RO06                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 185      | RO8  | Chet          | Chet - izvor - vars. in Barcau         | RORW3-1-44-33-14_B1   | RW                         | RO06                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură .                                             |                                                        |
| 186      | RO8  | Bistra        | Bistra - izvor - cnf. Cuzap            | RORW3-1-44-33-15_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si realizarea măsurilor de reducerea presiunii cauzate de producerea hidroenergiei            |                                                        |
| 187      | RO8  | Bistra        | Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau  | RORW3-1-44-33-15_B2   | RW                         | RO07                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 188      | RO8  | Cuzap         | Cuzap - izvor - vars. in Bistra        | RORW3-1-44-33-15-1_B1 | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 189      | RO8  | Varvazel      | Varvazel - izvor - vars. in Bistra     | RORW3-1-44-33-15-2_B1 | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                                                               |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă   | Numele CA                                         | Codul CA              | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                            |             | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |    | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |                 |                                                   |                       |                            |                           | Tipul                                     | Obiectivul  | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021      |                                                                        | 2022--2027                                       |                                                                       | Stare ecologică/ potențial ecologic              | Stare chimică                               |    |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2               | 3                                                 | 4                     | 5                          | 6                         | 7                                         | 8           | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18 | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
| 190      | RO8  | Valea Lacului   | Valea Lacului - izvor - vars. in Barcau           | RORW3-1-44-33-15A_B1  | RW                         | RO06                      | Zone de protecție pt. captări;            | HG 930/2005 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 191      | RO8  | Fancica         | Fancica - izvor - am. Ac.Crestur                  | RORW3-1-44-33-17_B1A  | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. captări;            | HG 930/2005 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 192      | RO8  | Fancica         | Fancica - baraj Crestur - vars. in Barcau         | RORW3-1-44-33-17_B3A  | RW                         | RO19                      |                                           |             | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 193      | RO8  | Valea Finetelor | Valea Finetelor - izvor - cnf. Corbeni + Afluenti | RORW3-1-44-33-19_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; | OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 194      | RO8  | Valea Finetelor | Valea Finetelor - cnf. Corbeni - vars. in Barcau  | RORW3-1-44-33-19_B2   | RW                         | RO07                      |                                           |             | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 195      | RO8  | Almas           | Almas - izvor - am. Ac.Fegernic                   | RORW3-1-44-33-20_B1   | RW                         | RO18                      |                                           |             | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |    | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                                               |                                                        |
| 196      | RO8  | Almas           | Almas - baraj Fegernic - vars. in Barcau          | RORW3-1-44-33-20_B3   | RW                         | RO19                      |                                           |             | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                                               |                                                        |
| 197      | RO8  | Sarcau          | Sarcau - izvor - vars. in Almas                   | RORW3-1-44-33-20-1_B1 | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; | OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |    | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si reducerea presiunilor punctiforme                                                          |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                              | Codul CA               | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |           | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                                            | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                        |                        |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                      |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | draft PM III                                | 2016-2021 |                                                        |                                                      |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                      | 4                      | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18        | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                                            | 22                                                     |
| 198      | RO8  | Sinnicolau    | Sinnicolau - izvor - vars. in Barcau                   | RORW3-1-44-33-21_B1    | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                                               |                                                        |
| 199      | RO8  | Canalul Vechi | Canalul Vechi - izvor - vars. in Barcau                | RORW3-1-44-33-24_B1    | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptată a emisiilor provenind din surse agro- și zootehnice.                                      |                                                        |
| 200      | RO8  | Fineata Mare  | Fineata Mare - izvor - cnf. Poiana + Afluent           | RORW3-1-44-33-25_B1    | RW                         | RO18                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 201      | RO8  | Fineata Mare  | Fineata Mare - cnf. Poiana - vars. in Barcau + Afluent | RORW3-1-44-33-25_B2    | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |           | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                                               |                                                        |
| 202      | RO8  | Ier           | Ier - izvor - cnf. Rit                                 | RORW3-1-44-33-28_B1    | RW                         | RO06                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |           | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. |                                                        |
| 203      | RO8  | Ier           | Ier - cnf. Rit - frontiera                             | RORW3-1-44-33-28_B2    | HMWB                       | RO07 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 3              | NU                                                                     | NU                                               | NU                                                                    | NU                                               | DA                                          | DA        | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | Articolul 4(4) C - Conditii naturale                 | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a modificărilor laterale a albiei. | Excepții la starea chimica                             |
| 204      | RO8  | Salcia        | Salcia - izvor - vars. in Ier                          | RORW3-1-44-33-28-10_B1 | HMWB                       | RO06 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |           | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si punctiforme, surse difuze din agricultură și a                                  |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                               | Codul CA                | Categoria corpului de apă* | Tipologia corpului de apă | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică / potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |               | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă                                                                         | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                         |                         |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      |                                       |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | Stare ecologică/ potențial ecologic         | Stare chimică |                                                        |                                                      |                                                                                                                                            |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                       | 4                       | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                    | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18            | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                                                                                         | 22                                                     |
|          |      |               |                                         |                         |                            |                           |                                                                          |                          |                        |                    |                                       |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |               |                                                        |                                                      | modificărilor laterale a albiei.                                                                                                           |                                                        |
| 205      | RO8  | Santau        | Santau - izvor - cnf. Orbau             | RORW3-1-44-33-28-3_B1   | RW                         | RO18                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                     | 2              | NU                                                                     | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |               | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Măsuri de îmbunătățire a practicilor agricole și reducerea treptată a emisiilor provenind din surse agro- și zootehnice.                   |                                                        |
| 206      | RO8  | Santau        | Santau - cnf. Orbau - vars. in ler      | RORW3-1-44-33-28-3_B2   | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                     | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |               | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si reducerea presiunilor din agricultura si a presiunilor hidromorfologice |                                                        |
| 207      | RO8  | Orbau         | Orbau - izvor - vars. in Santau         | RORW3-1-44-33-28-3-1_B1 | HMWB                       | RO18 CAPM                 |                                                                          |                          | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                            |                                                        |
| 208      | RO8  | Sarvazel      | Sarvazel - izvor - vars. in ler         | RORW3-1-44-33-28-5_B1   | RW                         | RO19                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                            |                                                        |
| 209      | RO8  | Piriul Morii  | Piriul Morii - izvor - vars. in ler     | RORW3-1-44-33-28-5A_B1  | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                            |                                                        |
| 210      | RO8  | Pir           | Pir - izvor - vars. in ler              | RORW3-1-44-33-28-6_B1   | RW                         | RO06                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                     | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |               | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Reducerea impactului presiunilor cauzate de surse de poluare urbane difuze si a surselor difuze din agricultură                            |                                                        |
| 211      | RO8  | Zimoias       | Zimoias - izvor - vars. in ler          | RORW3-1-44-33-28-7_B1   | HMWB                       | RO19 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                            |                                                        |
| 212      | RO8  | Cubic         | Cubic - izvor - vars. in ler            | RORW3-1-44-33-28-A_B1   | RW                         | RO19                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                            |                                                        |
| 213      | RO8  | Iaz           | Iaz - izvor - vars. in Barcau + Afluent | RORW3-1-44-33-3_B1      | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt.                                                    | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                                                                                            |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                                    | Codul CA             | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic |           | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |                                       | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica                                                                | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                              |                      |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021 |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | 2022--2027                                  |                                       |                                                        |                                                                                                                     |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                            | 4                    | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12        | 13             | 14                                                                     | 15                                               | 16                                                                    | 17                                               | 18                                          | 19                                    | 20                                                     | 21                                                                                                                  | 22                                                                 |                                                        |
|          |      |               |                                                              |                      |                            |                           | habitate și specii;                                                      |                          |                        |                    |                                      |           |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             |                                       |                                                        |                                                                                                                     |                                                                    |                                                        |
| 214      | RO8  | Valea Mare    | Valea Mare - izvor - vars. in Barcau + Afluent               | RORW3-1-44-33-4_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                     |                                                                    |                                                        |
| 215      | RO8  | Drighiu       | Drighiu - izvor - vars. in Valea Mare                        | RORW3-1-44-33-4-2_B1 | RW                         | RO18                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale |                                                                    |                                                        |
| 216      | RO8  | Cerasei       | Cerasei - izvor - vars. in Barcau                            | RORW3-1-44-33-6_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                     |                                                                    |                                                        |
| 217      | RO8  | Borumlac a    | Borumlaca - izvor - vars. in Barcau                          | RORW3-1-44-33-8_B1   | RW                         | RO04                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane si măsuri de îmbunătățire a conectivității laterale |                                                                    |                                                        |
| 218      | RO8  | Alunis        | Alunis - izvor - vars. in Calata                             | RORW3-1-44-3-4_B1    | RW                         | RO17                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                     |                                                                    |                                                        |
| 219      | RO8  | Sacuietu      | Sacuietu - izvor - cnf. Margauta + Afluenti                  | RORW3-1-44-4_B1      | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                     |                                                                    |                                                        |
| 220      | RO8  | Sacuietu      | Sacuietu - cnf. Margauta - vars. in Crisul Repede + Afluenti | RORW3-1-44-4_B2      | HMWB                       | RO01 CAPM                 | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                     |                                                                    |                                                        |
| 221      | RO8  | Margauta      | Margauta - izvor - vars. in Sacuietu                         | RORW3-1-44-4-3_B1    | RW                         | RO01                      |                                                                          |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2         | DA             | DA                                                                     |                                                  |                                                                       |                                                  |                                             | nu sunt excepții                      | nu sunt excepții                                       |                                                                                                                     |                                                                    |                                                        |
| 222      | RO8  | Dragan        | Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent                      | RORW3-1-44-5_B1      | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 4                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică | nu sunt excepții                                       | Reducerea presiunilor hidrologice și hidromorfologice                                                               |                                                                    |                                                        |
| 223      | RO8  | Dragan        | Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent     | RORW3-1-44-5_B3      | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2         | NU             | DA                                                                     | NU                                               |                                                                       | DA                                               |                                             | Article4(4).C* - Condiții naturale    | nu sunt excepții                                       | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                     |                                                                    |                                                        |

| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                       | Codul CA          | Categoria corpului de apă* | Tipologia corpului de apă | Zone protejate                                                                     |                          | Obiectivul de mediu   |                    | Starea ecologică / potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/ potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu "după 2027" |               | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare excepții -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                 |                   |                            |                           | Tipul                                                                              | Obiectivul               | Stare ecologică       | Stare chimică      |                                       |                |                                                                        |                                                  |                                                                       |                                                  | Stare ecologică/ potențial ecologic         | Stare chimică |                                                        |                                                      |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                               | 4                 | 5                          | 6                         | 7                                                                                  | 8                        | 9                     | 10                 | 11                                    | 12             | 13                                                                     | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18            | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                 | 22                                                     |
| 224      | RO8  | Zarna         | Zarna - izvor - am. Ac.Dragan                   | RORW3-1-44-5-2_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 225      | RO8  | Sebes         | Sebes - izvor - am. Ac.Dragan                   | RORW3-1-44-5-3_B1 | RW                         | RO01                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 226      | RO8  | Valea Lunga   | Valea Lunga - izvor - vars. in Dragan           | RORW3-1-44-5-5_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. captări;                                                     | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 227      | RO8  | Poicu         | Poicu - izvor - vars. in Crisul Repede          | RORW3-1-44-6_B1   | RW                         | RO01                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 228      | RO8  | Semeni        | Semeni - izvor - vars. in Crisul Repede         | RORW3-1-44-7_B1   | RW                         | RO01                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 229      | RO8  | Neportoc      | Neportoc - izvor - vars. in Crisul Repede       | RORW3-1-44-7A_B1  | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. speciile acvatice;                                           | HG 202/2002              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 230      | RO8  | Negrea        | Negrea - izvor - vars. in Crisul Repede         | RORW3-1-44-8_B1   | RW                         | RO01                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 231      | RO8  | Valea Satului | Valea Satului - izvor - vars. in Crisul Repede  | RORW3-1-44-9_B1   | RW                         | RO17                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 232      | RO8  | Valea Gujii   | Valea Gujii - izvor - vars. in Luncoiu          | RORW3-1-4-A_B1    | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                     | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |               | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane    |                                                        |
| 233      | RO8  | Brad          | Brad - izvor - vars. in Crisul Alb              | RORW3-1-5_B1      | RW                         | RO01                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 234      | RO8  | Junc          | Junc - izvor - vars. in Crisul Alb              | RORW3-1-6_B1      | RW                         | RO01                      |                                                                                    |                          | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 235      | RO8  | Ribita        | Ribita - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti | RORW3-1-7_B1      | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. speciile acvatice; | HG 202/2002; OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                     | 2              | NU                                                                     | DA                                               | NU                                                                    |                                                  | DA                                          |               | Article4(4).C* - Condiții naturale                     | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane    |                                                        |
| 236      | RO8  | Tebea         | Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb             | RORW3-1-8_B1      | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                          | OUG 57/2007              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                     | 2              | DA                                                                     | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |               | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |



| Nr. crt. | B.h. | Cursul de apă | Numele CA                                                           | Codul CA       | Categoria corpului de apa* | Tipologia corpului de apa | Zone protejate                                                           |                          | Obiectivul de mediu    |                    | Starea ecologică /potențial ecologic | Starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu - starea ecologică/potențial ecologic | Atingerea obiectivului de mediu - starea chimică | Atingerea obiectivului de mediu ”după 2027” |    | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare ecologica | TIP EXCEPTIE DE LA OBIECTIVUL DE MEDIU-stare chimica | Justificare aplicare exceptii -stare ecologică a corpurilor de apă | Justificare excepții - stare chimică corpurilor de apă |
|----------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |      |               |                                                                     |                |                            |                           | Tipul                                                                    | Obiectivul               | Stare ecologică        | Stare chimică      | draft PM III                         | 2016-2021      |                                                                       | 2022--2027                                       |                                                                       | Stare ecologică/ potențial ecologic              | Stare chimică                               |    |                                                        |                                                      |                                                                    |                                                        |
| 0        | 1    | 2             | 3                                                                   | 4              | 5                          | 6                         | 7                                                                        | 8                        | 9                      | 10                 | 11                                   | 12             | 13                                                                    | 14                                               | 15                                                                    | 16                                               | 17                                          | 18 | 19                                                     | 20                                                   | 21                                                                 | 22                                                     |
| 237      | RO8  | Baldovin      | Baldovin - izvor - vars. in Crisul Alb                              | RORW3-1-9_B1   | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. captări;                                           | HG 930/2005              | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                    | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 238      | RO8  | Znil          | Znil - izvor - vars. in Baldovin                                    | RORW3-1-9-1_B1 | RW                         | RO01                      | Zone de protecție pt. habitate și specii; Zone de protecție pt. captări; | HG 930/2005, OUG 57/2007 | STARE ECOLOGIC A BUNĂ  | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 3                                    | 2              | NU                                                                    | DA                                               | DA                                                                    |                                                  |                                             |    | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                  | nu sunt excepții                                     | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane    |                                                        |
| 239      | RO8  | Der. Culiser  | Der. Culiser - capt. din Crisul Negru - rest. in Culiser            | RORW3-2DER_B1  | AWB                        | RO19 CAA                  | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                    | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 240      | RO8  | Der. Vad      | Der. Vad-Astileu - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede | RORW3-3DER_B1  | AWB                        | RO06 CAA                  | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                    | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |
| 241      | RO8  | canal Tileagd | canal Tileagd - capt. din Crisul Repede - rest. in Crisul Repede    | RORW3-4DER_B1  | AWB                        | RO06 CAA                  | Zone de protecție pt. habitate și specii;                                | OUG 57/2007              | POTENȚIAL ECOLOGIC BUN | STARE CHIMICĂ BUNĂ | 2                                    | 2              | DA                                                                    | DA                                               |                                                                       |                                                  |                                             |    | nu sunt excepții                                       | nu sunt excepții                                     |                                                                    |                                                        |

LEGENDA

Coloana Categorie corp de apă:

RW - râu natural/râu CAPM/ râu artificial

HMWB – corp de apă puternic modificat

AWB – corp de apă artificial

LW - lac natural/lac de acumulare/ lac natural puternic modificat/lac artificial

Coloana Cod tipologie corp de apă:

Râuri naturale: RO01-RO19

Râuri puternic modificate: RO01CAPM-RO19CAPM

Râuri artificiale: RO01CAA-RO19CAA

Lacuri de acumulare : ROLA01-ROLA07

Lac artificial ROLA01CAA

Coloana Starea ecologică / potențial ecologic:

1- stare ecologică foarte buna

- 2- stare ecologică bună/potențial maxim și bun
- 3- stare ecologică moderată/potențial moderat
- 4- stare ecologică slabă
- 5- stare ecologică proastă

Coloana: Starea chimică

- 2- stare chimică bună
- 3- stare chimică proastă

**Anexa 7.2. Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană**

| Spațiul/<br>bazinul<br>hidrografic | Denumire corp de apă<br>subterană                      | Cod corp<br>de apă<br>subterană | Obiectiv de mediu     |                   | Starea<br>cantitativă<br>actuală | Starea<br>chimică<br>actuală | Termenul de atingere<br>a obiectivului de<br>mediu |                   | Tip<br>excepție | Justificare<br>aplicare<br>excepții* |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------|
|                                    |                                                        |                                 | Starea<br>cantitativă | Starea<br>chimică |                                  |                              | Starea<br>cantitativă                              | Starea<br>chimică |                 |                                      |
| CRISURI                            | Oradea (Câmpia de Vest)                                | ROCR01                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Zece Hotare (Munții<br>Pădurea Craiului)               | ROCR02                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Dumbravița de Codru-<br>Moneasa (Munții Codru<br>Moma) | ROCR03                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Clăptescu (Munții Codru<br>Moma)                       | ROCR04                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Vaşcău (Munții Codru<br>Moma)                          | ROCR05                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Valea lui Mihai (Câmpia de<br>Vest)                    | ROCR06                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Crișuri (Câmpia de Vest)                               | ROCR07                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Arad-Oradea-Satu Mare                                  | ROCR08                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |
|                                    | Depresiunea Beiuș                                      | ROCR09                          | Bună                  | Bună              | Bună                             | Bună                         | 2020                                               | 2020              | -               |                                      |

**Anexa 8.1. Prognoza cerințelor de apă la nivelul Administrației Bazinale de Apă Crișuri. Evaluarea cerințelor folosințelor de apă (an de referință 2011) la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, pentru orizontul de timp 2020 și 2030**

**1. Prognoza cerințelor de apă pentru populație**

În vederea realizării prognozei cerințelor de apă pentru populația aferentă spațiului hidrografic Crișuri este necesară cunoașterea populației pentru anul curent, respectiv anul 2011 și a populației prognozate, respectiv anul 2020 și 2030.

În acest sens, pentru determinarea populației din anul curent, respectiv anul 2011, au fost folosite datele puse la dispoziție de Institutul Național de Statistică prin Recensământul Populației și Locuințelor realizat în anul 2011 (RPL 2011).

În Tabel 8.1. se prezintă sintetic populația aferentă spațiului hidrografic Crișuri pe medii de locuire și județe.

**Tabel 8.1. Repartiția populației pe județe și medii de locuire [locuitori]**

| Județ                | Mediul urban   | Mediul rural   | Populația totală (urban+rural) |
|----------------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| Arad                 | 49.053         | 113.932        | 162.985                        |
| Bihor                | 283.042        | 292.356        | 575.398                        |
| Cluj                 | 0              | 7.595          | 7.595                          |
| Hunedoara            | 14.495         | 3.958          | 18.453                         |
| Satu Mare            | 8.631          | 20.008         | 28.639                         |
| Sălaj                | 0              | 28.374         | 28.374                         |
| <b>Total general</b> | <b>355.221</b> | <b>466.223</b> | <b>821.444</b>                 |

Cunoscând populația totală a României, respectiv 20.121.641 locuitori, și populația totală aferentă spațiului hidrografic Crișuri, respectiv 821.444 locuitori se constată că în acest spațiu hidrografic locuiesc 4,08% din populația totală a țării.

Pentru determinarea populației din spațiul hidrografic Crișuri în intervalul 2015-2030, au fost folosite datele statistice privind evoluția populației din România realizată de Organizația Națiunilor Unite (Departamentul pentru Economie și Afaceri Sociale - Divizia Populației) în lucrarea „World Population Prospects: The 2012 Revision” publicată la 13 iunie 2013. În Tabel 8.2. sunt prezentate trei scenarii de prognoză privind evoluția populației (scenariul minimal cu rată scăzută a fertilității, scenariul de bază cu o rată medie a fertilității și scenariul maximal cu o rată ridicată a fertilității).

**Tabel 8.2. Prognoza evoluției populației României [locuitori]**

| Anul | Scenariul  |            |            |
|------|------------|------------|------------|
|      | minimal    | de bază    | maximal    |
| 2020 | 20.745.051 | 21.226.122 | 21.707.193 |
| 2030 | 19.162.511 | 20.232.088 | 21.305.990 |

Cunoscând ponderea populației din spațiul hidrografic Crișuri față de populația totală a României (4,08%) și prognoza evoluției populației României pentru orizontul de timp 2015-2030 (Tabel 8.2.) s-a determinat evoluția populației din spațiul hidrografic Crișuri pentru intervalul 2015-2030 (Tabel 8.3.).

**Tabel 8.3. Prognoza evoluției populației [locuitori]**

| Scenariul | Anul (orizontul de prognoză) |         |
|-----------|------------------------------|---------|
|           | 2020                         | 2030    |
| minimal   | 846.894                      | 782.289 |
| de bază   | 866.533                      | 825.953 |
| maximal   | 886.172                      | 869.794 |

În vederea determinării locuitorilor prognozați pe medii de locuire (urban sau rural) a fost folosit coeficientul de creștere a gradului de urbanizare pentru România (Tabel 8.4.) conform statisticii Organizației Națiunilor Unite (Departamentul pentru Economie și Afaceri Sociale - Divizia Populației) din lucrarea „World Urbanization Prospects: The 2011 Revision. Average Annual Rate of Change the Percentage Urban by Major Area, Region and Country” publicată în octombrie 2012.

**Tabel 8.4. Coeficientul creșterii anuale a gradului de urbanizare ( $C_{agu}$ )**

| Intervale | $C_{agu}$ (%) |
|-----------|---------------|
| 2011-2015 | 0,05          |
| 2015-2020 | 0,22          |
| 2020-2025 | 0,4           |
| 2025-2030 | 0,55          |

În Tabel 8.5. se prezintă creșterea anuală a gradului de urbanizare pentru perioada 2012-2030, aferentă spațiului hidrografic Crișuri, determinată folosind gradul de urbanizare din anul curent, respectiv 43,24%, din acest spațiu hidrografic și coeficientul creșterii anuale a gradului de urbanizare ( $C_{agu}$ ) prezentat anterior.

**Tabel 8.5. Creșterea anuală a gradului de urbanizare [%]**

| Anul                     | 2011  | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gradul de urbanizare (%) | 43,24 | 43,33 | 43,81 | 44,69 | 45,93 |

Cunoscând gradul de urbanizare și evoluția populației din intervalul 2011-2030, pentru cele 3 scenarii, s-a determinat populația prognozată pe medii de locuire aferentă spațiului hidrografic Crișuri (Tabel 8.6.).

**Tabel 8.6. Repartiția prognozată a populației pe medii de locuire [locuitori]**

| Anul | Mediul de locuire | Scenariul |         |         |
|------|-------------------|-----------|---------|---------|
|      |                   | minimal   | de bază | maximal |
| 2020 | Urban             | 371.014   | 379.618 | 388.221 |
|      | Rural             | 475.880   | 486.916 | 497.951 |
| 2030 | Urban             | 359.341   | 379.398 | 399.536 |
|      | Rural             | 422.947   | 446.555 | 470.257 |

În aceste condiții, cunoscând populația prognozată pe medii de locuire aferentă spațiului hidrografic Crișuri sunt întrunite toate condițiile pentru determinarea cerințelor de apă necesare pentru fiecare mediu de locuire în parte.

### 1.1. Prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul urban

Pentru prognoza cerințelor de apă în intervalul 2020-2030, în mediul urban, se au în vedere următoarele aspecte:

- rata de utilizare a apei pentru populație în zonele urbane la nivelul României este de 95 m<sup>3</sup>/loc racordat (260 l/om zi);
- potrivit Programului Operațional Sectorial de Mediu (POS MEDIU) pentru intervalul 2015-2020, începând cu anul 2015, întreaga populație urbană va fi branșată la sistemele centralizate de alimentare cu apă.

În Tabel 8.7. se prezintă prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul urban aferentă spațiului hidrografic Crișuri.

**Tabel 8.7. Cerința de apă prognozată [mil.m<sup>3</sup>] pentru populația din mediul urban aferentă spațiului hidrografic Crișuri**

| Scenariul | Județul      | Anul (orizontul de prognoză) |              |
|-----------|--------------|------------------------------|--------------|
|           |              | 2020                         | 2030         |
| minimal   | Arad         | 4,87                         | 4,71         |
|           | Bihor        | 28,08                        | 27,20        |
|           | Cluj         | 0,00                         | 0,00         |
|           | Hunedoara    | 1,44                         | 1,39         |
|           | Satu Mare    | 0,86                         | 0,83         |
|           | Sălaj        | 0,00                         | 0,00         |
|           | <b>TOTAL</b> | <b>35,25</b>                 | <b>34,14</b> |
| de bază   | Arad         | 4,98                         | 4,98         |
|           | Bihor        | 28,74                        | 28,72        |
|           | Cluj         | 0,00                         | 0,00         |
|           | Hunedoara    | 1,47                         | 1,47         |
|           | Satu Mare    | 0,88                         | 0,88         |
|           | Sălaj        | 0,00                         | 0,00         |
|           | <b>TOTAL</b> | <b>36,06</b>                 | <b>36,04</b> |
| maximal   | Arad         | 5,09                         | 5,24         |
|           | Bihor        | 29,39                        | 30,24        |
|           | Cluj         | 0,00                         | 0,00         |
|           | Hunedoara    | 1,50                         | 1,55         |
|           | Satu Mare    | 0,90                         | 0,92         |
|           | Sălaj        | 0,00                         | 0,00         |
|           | <b>TOTAL</b> | <b>36,88</b>                 | <b>37,96</b> |

## 1.2 Prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul rural

Pentru prognoza cerințelor de apă în intervalul 2020 - 2030, în mediul rural, se au în vedere următoarele aspecte:

- asigurarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în toate zonele rurale;
- rata de utilizare a apei pentru populație în zonele rurale la nivelul României este de 128 m<sup>3</sup>/loc racordat (350 l/om zi);
- pentru intervalul 2015 - 2020 se iau în considerare prevederile POS MEDIU în ceea ce privește gradul de racordare a populației rurale la sistemele centralizate de alimentare cu apă, iar pentru intervalul 2020 - 2030 se ține seama de prognoza financiară.

În Tabel 8.8. este prezentată prognoza gradului de racordare a populației rurale la sistemele centralizate de alimentare cu apă.

**Tabel 8.8. Gradul de racordare al populației rurale la sistemele centralizate de alimentare cu apă în intervalul 2015-2030, în procente [%] din totalul populației rurale**

|                       | POS MEDIU |      | Alte programe/Surse de finanțare |      |
|-----------------------|-----------|------|----------------------------------|------|
|                       | 2015      | 2020 | 2025                             | 2030 |
| Grad de racordare (%) | 50        | 80   | 85                               | 90   |

În Tabel 8.9. se prezintă populația rurală prognozată a fi racordată la sisteme centralizate de alimentare cu apă determinată ținând cont de cele specificate anterior.

**Tabel 8.9. Populația rurală prognozată a fi racordată la sisteme centralizate de alimentare cu apă [locuitori]**

| Anul | Scenariul minimal | Scenariul de bază | Scenariul maximal |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2020 | 380.704           | 389.533           | 398.361           |
| 2030 | 380.653           | 401.899           | 423.232           |

În Tabel 8.10. se prezintă prognoza cerințelor de apă pentru populația din mediul rural aferentă spațiului hidrografic Crișuri.

**Tabel 8.10. Cerința de apă prognozată [mil. m<sup>3</sup>] pentru populația din mediul rural aferentă spațiului hidrografic Crișuri**

| Scenariul         | Județul      | Anul (orizontul de prognoză) |              |
|-------------------|--------------|------------------------------|--------------|
|                   |              | 2020                         | 2030         |
| Scenariul minimal | Arad         | 11,91                        | 11,91        |
|                   | Bihor        | 30,56                        | 30,55        |
|                   | Cluj         | 0,79                         | 0,79         |
|                   | Hunedoara    | 0,41                         | 0,41         |
|                   | Satu Mare    | 2,09                         | 2,09         |
|                   | Sălaj        | 2,97                         | 2,97         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>48,73</b>                 | <b>48,72</b> |
| Scenariul de bază | Arad         | 12,18                        | 12,57        |
|                   | Bihor        | 31,27                        | 32,26        |
|                   | Cluj         | 0,81                         | 0,84         |
|                   | Hunedoara    | 0,42                         | 0,44         |
|                   | Satu Mare    | 2,14                         | 2,21         |
|                   | Sălaj        | 3,03                         | 3,13         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>49,86</b>                 | <b>51,44</b> |
| Scenariul maximal | Arad         | 12,46                        | 13,24        |
|                   | Bihor        | 31,97                        | 33,97        |
|                   | Cluj         | 0,83                         | 0,88         |
|                   | Hunedoara    | 0,43                         | 0,46         |
|                   | Satu Mare    | 2,19                         | 2,32         |
|                   | Sălaj        | 3,10                         | 3,30         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>50,99</b>                 | <b>54,17</b> |

## 2. Prognoza cerințelor de apă pentru industrie

Pentru determinarea cerinței de apă industrială necesare în viitor este necesar să se cunoască volumele de apă industrială prelevate în trecut (2007-2012) în spațiul



hidrografic Crișuri, volume preluate din Balanța Apei elaborată de Administrația Națională „Apele Române” și prezentate în Tabel 8.11.

**Tabel 8.11. Volumele de apă industrială prelevate [mil.m<sup>3</sup>] în intervalul 2007-2012**

| Anul          | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Volume de apă | 46,60 | 44,44 | 52,45 | 42,00 | 42,96 | 43,47 |

După cum se observă din evoluția volumelor prezentate, cerința de apă din spațiul hidrografic Crișuri este în continuă scădere ceea ce face ca o tendință istorică să prezinte o scădere continuă motiv pentru care în cazul acestui spațiu se va aplica doar metoda prelevărilor pe locuitor prezentată în cadrul "Metodologiei de prognoză a cerințelor de apă ale folosințelor" elaborate în cadrul INHGA.

Cunoscând populația aferentă spațiului hidrografic Crișuri la nivelul anului 2011 (0,82 mil. loc) și volumul de apă industrială prelevat (42,96 mil.m<sup>3</sup>) a rezultat un volumul specific de apă prelevat pe locuitor de 52,30 m<sup>3</sup>/an/loc.

În România strategia de dezvoltare se realizează atât la nivel național cât și la nivel de regiune de dezvoltare, respectiv de județ, ceea ce necesită identificarea suprafeței la nivel de Administrație Bazinală de Apă și încadrarea fiecărei Administrații Bazinale de Apă pe regiuni de dezvoltare în funcție de județele pe care se întinde.

În continuare este analizată evoluția principalilor indicatori economico - sociali corespunzători regiunilor de dezvoltare, potrivit datelor puse la dispoziție de Comisia Națională de Prognoză, prin publicația "Proiecția principalilor indicatori economico - sociali în profil teritorial până în 2016", publicat în iunie 2013.

În Tabel 8.12. se prezintă Evoluția Produsului Intern Brut (modificări procentuale față de anul anterior) corespunzător regiunilor de dezvoltare care fac parte din spațiul hidrografic Crișuri.

**Tabel 8.12. Evoluția Produsului Intern Brut (modificări procentuale față de anul anterior)**

| Regiunea de dezvoltare | Anul |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                        | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Vest                   | 2,5  | 1,2  | 1,7  | 2,1  | 2,3  | 2,9  |
| Nord-Vest              | -0,5 | -2,6 | 1,8  | 2,2  | 2,5  | 3    |

În vederea determinării Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale față de anul anterior, corespunzător numai suprafețelor aferente spațiului hidrografic Crișuri, datele prezentate anterior au fost prelucrate, considerând că PIB-ul este uniform distribuit atât la nivelul suprafeței regiunii de dezvoltare cât și la nivelul spațiului hidrografic Crișuri.

În consecință, cunoscând suprafața totală a spațiului hidrografic Crișuri (14,86 mii km<sup>2</sup>), suprafețele regiunilor de dezvoltare din care face parte, respectiv regiunea Nord - Vest (34,16 mii km<sup>2</sup>) și regiunea Vest (32,03 mii km<sup>2</sup>) și Produsului Intern Brut (PIB) - modificări procentuale față de anul anterior, pentru anul 2011, aferent regiunilor de dezvoltare se poate calcula evoluția Produsului Intern Brut (PIB) - modificările procentuale față de anul anterior aferent spațiului hidrografic Crișuri. În același timp, pentru perioada de prognoză 2012-2030 s-a calculat PIB creștere reală funcție de modificările din anii anteriori.

În Tabel 8.13. se prezintă evoluția Produsul Intern Brut (PIB) pentru perioada 2011-2014, (modificări procentuale față de anul anterior) și PIB creștere reală pentru perioada de prognoză, aferentă spațiului hidrografic Crișuri.

**Tabel 8.13. Evoluția PIB și PIB creștere reală**

| PIB  |       |      |      | PIB creștere reală |      |      |      |      |
|------|-------|------|------|--------------------|------|------|------|------|
| 2011 | 2012  | 2013 | 2014 | 2015               | 2016 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 0,12 | -0,27 | 0,37 | 0,46 | 0,54               | 0,63 | 0,97 | 1,39 | 1,81 |

Pentru determinarea evoluției cerinței de apă industrială în intervalul de prognoză 2020 - 2030 se prevăd următoarele scenarii:

- Scenariul de bază, prevede o creștere a volumului de apă industrială prelevat pe locuitor egală cu 40% din creșterea economică;
- Scenariul minimal prevede o creștere a volumului de apă industrială prelevat pe locuitor egală cu 30% din creșterea economică;
- Scenariul maximal prevede o creștere a volumului de apă industrială prelevat pe locuitor egală cu 60% din creșterea economică.

Se menționează că în conformitate cu literatura de specialitate, valorile obținute pentru cerințele de apă pentru industrie au fost diminuate cu coeficienți care țin seama de: schimbarea/ modernizarea tehnologiei (între 15 și 20%) și creșterea prețului apei care ține seama de recuperarea costurilor în conformitate cu Directivele Europene (între 5 și 10%), ceea ce a determinat o diminuare cu cca. 20% pentru orizontul de timp 2020 și de cca. 30% pentru orizontul de timp 2030.

În Tabel 8.14 se prezintă cerințele de apă industrială prognozate, aferente spațiului hidrografic Crișuri.

**Tabel 8.14 Cerințele de apă industrială prognozate aferente spațiului hidrografic Crișuri [mil.m<sup>3</sup>]**

| Scenariul | Anul (orizontul de prognoză) |       |
|-----------|------------------------------|-------|
|           | 2020                         | 2030  |
| minimal   | 45,70                        | 44,21 |
| de bază   | 50,26                        | 52,15 |
| maximal   | 58,56                        | 66,46 |

### 3. Prognoza cerințelor de apă pentru irigații

Volumele de apă pentru irigații prelevate în perioada 2008-2012 au fost preluate din Balanța Apei elaborată de Administrația Națională „Apele Române” și sunt prezentate în Tabel 8.15.

**Tabel 8.15. Volumele de apă pentru irigații prelevate [mil.m<sup>3</sup>] în intervalul 2008 - 2012**

| Anul          | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| Volume de apă | 0,42 | 0,34 | 0,4  | 0,46 | 0,45 |

În conformitate cu Strategia Investițiilor în Sectorul Irigațiilor, elaborat de Fidman Merk at S.R.L. (Ianuarie 2011) pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - Proiectul de Reabilitare și Reformă a Sectorului de Irigații, în zona de studiu au fost identificate un număr de 2 amenajări hidrotehnice pentru irigații (Tabel 8.16.) aflate în administrarea ANIF, care ocupă o suprafață netă totală de 6.856 ha.

**Tabel 8.16. Amenajările pentru irigații din administrarea ANIF<sup>1</sup>**

| Nr.crt.                      | Amenajare hidrotehnică         | Suprafață netă (ha) | Gravitațional (ha) | Viabil (ha)  | Neviabil (ha) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------|
| 1                            | Păuliș-Matca                   | 3.962               | 0                  | 3.962        | 0             |
| <i>Total Sucursala ARAD</i>  |                                | 3.962               | 0                  | 3.962        | 0             |
| 2                            | Canal Colector mal stâng Inand | 2.894               | 2.127              | 2.894        | 0             |
| <i>Total Sucursala Bihor</i> |                                | 2.894               | 2.127              | 2.894        | 0             |
| <b>TOTAL GENERAL</b>         |                                | <b>6.856</b>        | <b>2.127</b>       | <b>6.856</b> | <b>0</b>      |

Conform informațiilor primite de la ANIF, pentru spațiul hidrografic Crișuri nu sunt prognozate: suprafețe irigate, norma medie de udare și nici numărul de udări aferente suprafețelor prognozate a fi irigate pentru anul 2020. În consecință, pentru acest spațiu hidrografic, autorii prezentului studiu, au considerat că în anul 2020 nu vor exista suprafețe irigate. Pentru anul 2030 se consideră ca va fi irigată parțial suprafața viabilă prezentată mai sus.

Pentru prognoza cerințelor de apă pentru irigații se pleacă de la următoarele aspecte:

- în anul 2020 nu vor exista suprafețe irigate;
- în anul 2030 se vor realiza trei scenarii de prognoză:
  - scenariul minimal: se va iriga 30% din suprafața viabilă cu o normă medie de udare de 600 m<sup>3</sup>/ha;
  - scenariu de bază: se va iriga 40% din suprafața viabilă cu o normă medie de udare de 600 m<sup>3</sup>/ha;
  - scenariul maximal: se va iriga 50% din suprafața viabilă cu o normă medie de udare de 600 m<sup>3</sup>/ha;
- se consideră 2 udări pe an.

Conform literaturii de specialitate norma de udare reprezintă cantitatea de apă folosită la o singură udare pe unitatea de suprafață (ha).

Ținând cont de condițiile climatice și de culturile predominante (păioase și prășitoare) din țara noastră, numărul de udări practicat este de 1-5 udări pe an.

În Tabel 8.17. în urma aplicării metodologiei și ținând cont de ipotezele formulate anterior sunt prezentate volumele de apă necesare a fi prelevate pentru irigații pentru cele trei scenarii de prognoză.

**Tabel 8.17. Cerințele de apă pentru irigații [mil.m<sup>3</sup>]**

| Scenariul | Anul (orizontul de prognoză) |      |
|-----------|------------------------------|------|
|           | 2020                         | 2030 |
| minimal   | 0                            | 2,47 |
| de bază   | 0                            | 3,29 |
| maximal   | 0                            | 4,11 |

#### 4. Prognoza cerințelor de apă pentru zootehnie

Pentru determinarea cerinței viitoare de apă necesară sectorului zootehnic este necesară cunoașterea numărului de animale crescute în regim industrial în spațiul hidrografic Crișuri. Institutul Național de Statistică pune la dispoziție, prin serviciul Tempo-online, date privind evoluția anuală a efectivelor de animale din sectorul privat. În

<sup>1</sup> Strategia Investițiilor în Sectorul Irigațiilor, Merk at S.R.L., Ianuarie 2011

cadrul efectivelor de animale din sectorul privat sunt incluse atât exploatațiile agricole cu personalitate juridică cât și cele fără personalitate juridică.

În consecință, pentru determinarea numărului de animale aferente sectorului privat din spațiul hidrografic Crișuri, au fost prelucrate datele privind efectivele de animale, pe categorii de animale, forme de proprietate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe, la sfârșitul anului 2011, în funcție de suprafața totală a județului și suprafața județului aferentă spațiului analizat, considerând că numărul de animale este uniform distribuit pe această suprafață.

În Tabel 8.18. se prezintă numărul de capete de animale din sectorul privat rezultate în urma prelucrării datelor cu mențiunea că numărul de capete de bovine, ovine și caprine a fost raportat la suprafață arabilă + pășuni + fânețe, iar numărul de capete de porcine și păsări numai la suprafața arabilă.

**Tabel 8.18. Evoluția numărului de capete de animale**

| Anul | Bovine  | Porcine | Ovine + Caprine | Păsări    |
|------|---------|---------|-----------------|-----------|
| 2008 | 146.877 | 419.862 | 448.643         | 4.568.689 |
| 2009 | 137.683 | 364.152 | 466.108         | 4.159.272 |
| 2010 | 112.430 | 374.839 | 560.651         | 3.691.465 |
| 2011 | 108.425 | 367.532 | 540.581         | 3.585.807 |
| 2012 | 107.161 | 367.423 | 553.345         | 3.559.224 |

Analizând evoluția numărului de bovine, porcine, ovine și caprine și păsări din spațiul hidrografic Crișuri în perioada 2008 - 2012, nu se poate desprinde prin extrapolare numărul probabil de animale în anii de prognoză 2020 și 2030, datorită tendinței în scădere continuă a acestora.

Evoluția prelevărilor de apă pentru zootehnie în spațiul hidrografic Crișuri este prezentată în Tabel 8.19. Datele privind volumele de apă prelevate pentru zootehnie au fost preluate din Balanța Apei furnizată de Administrația Națională Apele Române.

**Tabel 8.19. Evoluția prelevărilor de apă pentru zootehnie în zona de studiu**

| Anul                                                    | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Prelevări de apă pentru zootehnie [mil m <sup>3</sup> ] | 0,67 | 0,70 | 0,67 | 0,68 | 0,76 |

În ceea ce privește cerințele de apă medii pe fiecare grup de animale în regim industrial aceasta a fost extrasă din literatura de specialitate și este prezentată în Tabel 8.20.

**Tabel 8.20. Cerința medie de apă în regim industrial**

| Specie  | UM                  | Cerința medie de apă în regim industrial |
|---------|---------------------|------------------------------------------|
| Porcine | l/zi/cap animal     | 28                                       |
|         | mc/an/cap animal    | 10                                       |
| Ovine   | l/zi/cap animal     | 9                                        |
|         | mc/an/cap animal    | 3                                        |
| Bovine  | l/zi/cap animal     | 100                                      |
|         | mc/an/cap animal    | 36                                       |
| Păsări  | l/zi/100cap animal  | 30                                       |
|         | mc/an/100cap animal | 11                                       |

Totuși pentru a prezenta o evaluare a cerinței viitoare de apă pentru zootehnie, luându-se în considerare populația și efectivele de animale din sectorul privat la nivelul anului 2011 se determină un număr specific de capete de animal pe locuitor pentru fiecare specie în parte, care se va considera constant pe întreaga perioadă de prognoză.

Pe baza celor prezentate anterior se pot determina cerințele de apă pentru zootehnie pentru perioada de prognoză 2020-2030 exprimate în volume prognozate a fi prelevate și care sunt prezentate în Tabel 8.21.

**Tabel 8.21. Cerințele de apă prognozate pentru zootehnie [mil.m<sup>3</sup>]**

| Scenariul      | Volum prognozat<br>2020 | Volum prognozat<br>2030 |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| minimal        | 9,89                    | 9,14                    |
| de bază        | 10,12                   | 9,65                    |
| <b>maximal</b> | <b>10,35</b>            | <b>10,16</b>            |

## 5. Prognoza cerințelor de apă pentru acvacultură / piscicultură

Pentru determinarea cerinței viitoare de apă pentru acvacultură/ piscicultură este necesar să se cunoască volumele de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevate în trecut (2008 - 2012) și suprafețele aferente acestora din spațiul hidrografic Crișuri, în vederea determinării unui volum specific maxim, conform "*Metodologiei de prognoză a cerințelor de apă ale folosințelor*" elaborate în cadrul INHGA.

Pentru realizarea acestui studiu au fost disponibile doar volumele de apă (nu și suprafețele aferente) pentru acvacultură / piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012, volume ce au fost preluate din Balanța Apei elaborată de Administrația Națională „Apele Române”.

În Tabel 8.22., sunt prezentate volumele de apă pentru acvacultură/ piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012.

**Tabel 8.22. Volumele de apă pentru piscicultură/ acvacultură prelevate [mil.m<sup>3</sup>] în intervalul 2008 - 2012**

| Anul          | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Volume de apă | 29,57 | 28,64 | 25,56 | 28,55 | 21,72 |

În conformitate cu Registrul Unităților de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014) a Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, în spațiul hidrografic Crișuri au fost identificate un număr de 109 amenajări piscicole – pepiniere și crescătorii (Tabel 8.23) care ocupă o suprafață totală de 2.534,89 ha.

**Tabel 8.23. Unitățile înscrise în Registrul Unităților de Acvacultură al ANPA (RUA martie 2014)**

| Nr. Crt. | Județ | Amenajarea | Tipul amenajării | Suprafața totală |
|----------|-------|------------|------------------|------------------|
| 1        | Arad  | Taut       | crescatorie      | 240              |
| 2        | Arad  | Adea       | crescatorie      | 0                |
| 3        | Arad  | Bocsig     | crescatorie      | 0                |
| 4        | Arad  | Bocsig     | crescatorie      | 0                |
| 5        | Arad  | Bocsig     | crescatorie      | 2,3691           |
| 6        | Arad  | Bocsig     | pepiniera        | 0                |
| 7        | Arad  | Bulza      | crescatorie      | 1,519            |
| 8        | Arad  | Carand     | crescatorie      | 0                |
| 9        | Arad  | Carand     | pepiniera        | 0                |

| Nr. Crt. | Județ | Amenajarea             | Tipul amenajării | Suprafața totală |
|----------|-------|------------------------|------------------|------------------|
| 10       | Arad  | Cermei                 | crescatorie      | 18,66            |
| 11       | Arad  | Chisineu-Cris          | crescatorie      | 0                |
| 12       | Arad  | Chisineu Cris          | pepiniera        | 23,07            |
| 13       | Arad  | Chisineu-Cris          | pepiniera        | 0                |
| 14       | Arad  | Dezna                  | crescatorie      | 0                |
| 15       | Arad  | Graniceri              | crescatorie      | 6                |
| 16       | Arad  | Graniceri              | pepiniera        | 0,44             |
| 17       | Arad  | Ineu                   | crescatorie      | 0                |
| 18       | Arad  | Ineu                   | crescatorie      | 135,5            |
| 19       | Arad  | Moroda                 | crescatorie      | 65,32            |
| 20       | Arad  | Moroda                 | pepiniera        | 13,7             |
| 21       | Arad  | Olari                  | crescatorie      | 14,24            |
| 22       | Arad  | Olari                  | crescatorie      | 4,9              |
| 23       | Arad  | Olari                  | pepiniera        | 2,5              |
| 24       | Arad  | Pilu - Graniceri       | crescatorie      | 0                |
| 25       | Arad  | Pilu - Graniceri       | pepiniera        | 0                |
| 26       | Arad  | Roa                    | crescatorie      | 23               |
| 27       | Arad  | Socodor                | crescatorie      | 0                |
| 28       | Arad  | Socodor                | pepiniera        | 0                |
| 29       | Arad  | Tarnova                | crescatorie      | 61,81            |
| 30       | Arad  | Taut                   | pepiniera        | 0                |
| 31       | Arad  | Turnu                  | crescatorie      | 0                |
| 32       | Arad  | Chisineu Cris          | crescatorie      | 162,59           |
| 33       | Bihor | Paleu                  | crescatorie      | 0                |
| 34       | Bihor | Sântimreu              | crescatorie      | 56               |
| 35       | Bihor | Simian                 | crescatorie      | 25               |
| 36       | Bihor | Viteilor               | crescatorie      | 30               |
| 37       | Bihor | Alceu                  | crescatorie      | 45               |
| 38       | Bihor | Bors                   | crescatorie      | 0                |
| 39       | Bihor | Bradet                 | crescatorie      | 0                |
| 40       | Bihor | Burda                  | crescatorie      | 0                |
| 41       | Bihor | Burda                  | pepiniera        | 0                |
| 42       | Bihor | Cadea- Dinamo Sacuieni | crescatorie      | 0                |
| 43       | Bihor | Carasau                | crescatorie      | 0                |
| 44       | Bihor | Cefa                   | crescatorie      | 639,05           |
| 45       | Bihor | Cefa                   | pepiniera        | 95,84            |
| 46       | Bihor | Clarias                | crescatorie      | 0,12             |
| 47       | Bihor | Crestur                | crescatorie      | 94,6             |
| 48       | Bihor | Diosig                 | crescatorie      | 37               |
| 49       | Bihor | Fegernic               | crescatorie      | 40               |
| 50       | Bihor | De Sturioni Cefa       | crescatorie      | 0,0731           |
| 51       | Bihor | De Sturioni Cefa       | pepiniera        | 0,00871          |
| 52       | Bihor | Gepiu                  | crescatorie      | 22,8             |
| 53       | Bihor | Homorog                | crescatorie      | 3,58             |
| 54       | Bihor | Homorog                | pepiniera        | 111,5            |
| 55       | Bihor | Husasau De Cris        | crescatorie      | 0                |
| 56       | Bihor | Les                    | crescatorie      | 31               |
| 57       | Bihor | Madaras                | crescatorie      | 3,5              |
| 58       | Bihor | Miersig                | crescatorie      | 25               |
| 59       | Bihor | Minipescaria Cefa      | crescatorie      | 0                |
| 60       | Bihor | Olosig                 | crescatorie      | 0                |
| 61       | Bihor | Blaga Mariea           | crescatorie      | 0,021            |
| 62       | Bihor | Salacea                | crescatorie      | 35               |

| Nr. Crt.     | Județ     | Amenajarea               | Tipul amenajării | Suprafața totală |
|--------------|-----------|--------------------------|------------------|------------------|
| 63           | Bihor     | Saldabagiu De Munte      | crescatorie      | 9,435            |
| 64           | Bihor     | Salonta                  | crescatorie      | 0                |
| 65           | Bihor     | Santimreu                | crescatorie      | 0                |
| 66           | Bihor     | Tamasda                  | crescatorie      | 314,8            |
| 67           | Bihor     | Tamasda                  | pepiniera        | 28               |
| 68           | Bihor     | Aleu                     | crescatorie      | 0,0942           |
| 69           | Bihor     | Bulz                     | crescatorie      | 0,009625         |
| 70           | Bihor     | Chiscau                  | crescatorie      | 0,85             |
| 71           | Bihor     | Chiscau                  | pepiniera        | 0                |
| 72           | Bihor     | Cristiorel               | crescatorie      | 0,0709           |
| 73           | Bihor     | Cristorel                | crescatorie      | 0                |
| 74           | Bihor     | Cristorel                | pepiniera        | 0                |
| 75           | Bihor     | Magesti                  | crescatorie      | 0,4648           |
| 76           | Bihor     | Remeti                   | crescatorie      | 0                |
| 77           | Bihor     | Remeti                   | crescatorie      | 1,2              |
| 78           | Bihor     | Remeti                   | crescatorie      | 0,0055           |
| 79           | Bihor     | Remeti                   | crescatorie      | 0,4587           |
| 80           | Bihor     | Remeti                   | crescatorie      | 0,045            |
| 81           | Bihor     | Remeti                   | crescatorie      | 0,045            |
| 82           | Bihor     | Remeti                   | pepiniera        | 0                |
| 83           | Bihor     | Remeti                   | pepiniera        | 0,0055           |
| 84           | Bihor     | Remeti                   | pepiniera        | 0,0177           |
| 85           | Bihor     | Remeti                   | pepiniera        | 0,0866           |
| 86           | Bihor     | Remeti                   | pepiniera        | 0                |
| 87           | Bihor     | Rosia                    | crescatorie      | 0,0574           |
| 88           | Bihor     | Rosia                    | crescatorie      | 0,0628           |
| 89           | Bihor     | Rosia                    | pepiniera        | 0,0198           |
| 90           | Bihor     | SC Rodacva Srl           | pepiniera        | 0,0495           |
| 91           | Bihor     | Valea Iadului            | crescatorie      | 0,0288           |
| 92           | Bihor     | Varatec                  | crescatorie      | 0                |
| 93           | Bihor     | Vascau                   | crescatorie      | 1,5              |
| 94           | Bihor     | Gavella                  | crescatorie      | 16,21            |
| 95           | Bihor     | Popii                    | crescatorie      | 16,2             |
| 96           | Bihor     | Lac Petreu               | crescatorie      | 1,91             |
| 97           | Bihor     | Finis                    | crescatorie      | 0                |
| 98           | Bihor     | Valea Izbuc -Egco        | crescatorie      | 0,6934           |
| 99           | Bihor     | Cărăsău                  | crescatorie      | 22,4             |
| 100          | Bihor     | Girisu De Criș           | crescatorie      | 13,042           |
| 101          | Bihor     | Roșia                    | crescatorie      | 0,00215          |
| 102          | Bihor     | Marghita                 | crescatorie      | 1,15             |
| 103          | Bihor     | Cheresig                 | crescatorie      | 3,31             |
| 104          | Sălaj     | Izvoarele Barcaului-Tusa | crescatorie      | 0,244            |
| 105          | Sălaj     | Izvoarele-Barcaului      | pepiniera        | 0,026            |
| 106          | Sălaj     | Plopis                   | pepiniera        | 0,0485           |
| 107          | Sălaj     | Plopis                   | crescatorie      | 0,1365           |
| 108          | Satu Mare | Chereusa (Becheni)       | crescatorie      | 29,9             |
| 109          | Satu Mare | Chereusa (Becheni)       | pepiniera        | 1,6              |
| <b>Total</b> |           |                          |                  | <b>2.534,89</b>  |

În metodologia propusă de INHGA se consideră ca parametru de calcul *Volumul specific*, ca fiind raportul între volumul anual și suprafața amenajată aferentă. Pentru



intervalul de ani considerați (2008-2012) se determină volumul specific maxim ca fiind maximul dintre anii analizați.

Întrucât, pentru realizarea prezentului studiu nu se dispune de date suficiente pentru determinarea volumului specific maxim, respectiv suprafețele aferente volumelor de apă pentru acvacultură/ piscicultură prelevate în perioada 2008 - 2012, autorii prezentului studiu au considerat plauzibilă folosirea ca volum specific maxim valoarea de 0,0086 mil.m<sup>3</sup>/ha. Această valoare a rezultat ca raport între volumul de apă pentru acvacultură / piscicultură prelevat în anul 2012 și suprafețele amenajărilor piscicole – pepiniere și crescătorii identificate în Registrul Unităților de Acvacultură (RUA actualizarea martie 2014).

La nivel național, totalul suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii identificate în Registrul Unităților de Acvacultură pentru anul 2008 era de 84.192,39 ha, iar totalul suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii identificate în Registrul Unităților de Acvacultură actualizat în martie 2014 este de 97.509,49 ha. Se poate observa că s-a înregistrat o creștere cu aproximativ 16% a suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii. Acest procent va fi considerat ca și creștere a suprafețelor amenajărilor piscicole - pepiniere și crescătorii pentru anii 2020 și 2030.

Astfel, pentru prognoza cerințelor de apă pentru acvacultură s-au făcut următoarele ipoteze:

- În anul 2020 suprafețele amenajate funcționale vor fi de cca. 2.940,47 ha, iar volumul specific este de 0,0086 mil. m<sup>3</sup>/ha
- În anul 2030 suprafețele amenajate funcționale vor fi de cca. 3.410,95 ha, iar volumul specific este de 0,0086 mil. m<sup>3</sup>/ha

Având în vedere ipotezele avansate anterior, volumele de apă prognozate pentru acvacultură în anul 2020 a rezultat ca fiind de 25,20 mil. m<sup>3</sup>, iar pentru anul 2030 de 29,23 mil.m<sup>3</sup>.

## Anexa 9.1. Măsurile de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă potabilă în spațiul hidrografic Crișuri

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                  | Nume măsură                                        | Descriere măsură                                                                                                                                                                                            | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                               |                                           |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                          | 3                                                  | 4                                                                                                                                                                                                           | 5                                                        | 6                             | 7                                         | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 1        | AR    | UAT Almas/<br>(Almas+Cil+Radesti+Joia Mare)                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Almas     | Almas: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Gospodarie de apa Almas                                                                                                                        |                                                          |                               | 2022-2026                                 | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 35,550                     | 2844                    | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 2        | AR    | UAT Apateu/<br>(Apateu+Berechiu+<br>Motiori)               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Apateu | Apateu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentarea cu apa a<br>localitatilor Apateu, Berechiu si Motiori<br>(captare apa bruta, GA, STA,, cond.<br>aductiune, retea distributie apa) | / ROCR08                                                 |                               | 2022-2026                                 | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 10,548,998                 | 843920                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 3        | AR    | UAT Archis/<br>(Archis)                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Archis    | Archis: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Archis (SPA)                                                                                                                |                                                          |                               | 2022-2026                                 | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 244,000                    | 19520                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 4        | AR    | UAT Barsa/ (Barsa)                                         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Barsa     | Barsa: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Barsa<br>(cond.aductiune, GA, retea distributie apa)                                                                         |                                                          |                               | 2022-2026                                 | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 4,760,828                  | 380866                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 5        | AR    | UAT Beliu/ (Beliu)                                         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Beliu     | Beliu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>comuna Beliu_Alimentare cu apa Beliu<br>(SrePA; GA)                                                                                                         |                                                          |                               | 2022-2026                                 | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 439,530                    | 35162                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 6        | AR    | UAT Beliu/ (com.<br>Beliu)                                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Beliu     | UAT Beliu: Extindere retea de alimentare cu<br>apa in comuna Beliu, judetul Arad                                                                                                                            |                                                          |                               | 2022-2027                                 | MDLPA                                    | UAT Beliu                                                      | 1,274,961                  | 101997                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 7        | AR    | UAT Beliu/ (Benesti)                                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Beliu     | UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii<br>Benesti (reteza aductiune, retea distributie)                                                                                                                 |                                                          |                               | 2028-2033                                 |                                          | UAT Beliu                                                      | 237,800                    | 19,024                  | 0               | NF                                 |
| 8        | AR    | UAT Beliu/ (Bochia)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Beliu     | UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii<br>Bochia (reteza aductiune, retea distributie)                                                                                                                  |                                                          |                               | 2028-2033                                 |                                          | UAT Beliu                                                      | 173,000                    | 13,840                  | 0               | NF                                 |
| 9        | AR    | UAT Beliu/ (Secaci)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Beliu     | UAT Beliu: Alimentare cu apa a localitatii<br>Secaci (reteza aductiune, retea distributie)                                                                                                                  |                                                          |                               | 2028-2033                                 |                                          | UAT Beliu                                                      | 416,000                    | 33,280                  | 0               | NF                                 |
| 10       | AR    | UAT Bocsig/<br>(Bocsig)                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Bocsig | Bocsig: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Bocsig<br>(Reab.si ext. front captare, STA, GA,<br>cond.aductiune, retea distributie apa)                                   | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2026                                 | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 7,530,388                  | 602431                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 11       | AR    | UAT Brazii/ (<br>Brazii+Secas+Iacobini+Buceava-<br>Soimus) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Brazii    | Brazii: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa com. Brazii<br>(GA Brazii, Secas, Iacobini, Buceava-<br>Soimus)                                                             | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2026                                 | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 1,797,388                  | 143,791                 | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 12       | AR    | UAT Buteni/<br>(Buteni)                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Buteni    | UAT Buteni: Reabilitare si extindere sistem<br>alimentare cu apa localitatea Buteni<br>(reab./ext. uzina apa, ext. retea alimentare,<br>cond.aductiune)                                                     |                                                          |                               | 2022-2024                                 | MADR                                     | UAT Buteni                                                     | 649,883                    | 51991                   | 0               | FEADR-<br>100%                     |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsură             | Nume măsură                                               | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                            | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                       |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                     | 3                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 13       | AR    | UAT Buteni/<br>(Buteni)               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Buteni           | Buteni: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Buteni (Front<br>captare foraje, Aductiuni, STA noua, GA,<br>Aductiune apa potabila, GA Cuied)                                                                                              |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 5,528,699                  | 442296                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 14       | AR    | UAT Buteni/<br>(Paulian+Berindia)     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Buteni           | UAT Buteni: Alimentare cu apa în localitățile<br>Păulian și Berindia, comuna Buteni_rest de<br>realizat                                                                                                                                                                     |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Buteni                                                     | 675,104                    | 54008                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 15       | AR    | UAT Cermei/<br>(Cermei+Somosch<br>es) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Cermei        | Cermei: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Cermei si<br>Somosches (Aductiune apa tratata Berechiiu<br>– Somosches; Somosches: GA, retea<br>distributie, Aductiune apa tratata<br>Somosches – Cermei; Cermei: GA, retea<br>distributie) | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 3,107,954                  | 248636                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 16       | AR    | UAT Cermei/<br>(Avram Iancu)          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Cermei        | UAT Cermei: Alimentare cu apa a localitatii<br>Avram Iancu (retea aductiune, retea<br>alimentare)                                                                                                                                                                           | / ROCR07                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Cermei                                                     | 208,000                    | 16640                   | 0               | NF                                 |
| 17       | AR    | UAT Chisindia/<br>(Chisindia)         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Chisindia     | UAT Chisindia: Alimentare cu apa Chisindia<br>(captare suprafata, cond.aductiune, STA,<br>rez. inmagazinare, retea distributie)_rest de<br>realizat                                                                                                                         | RORW3-1-<br>31-1-1_B1/                                   |                               | 2022-2026                              | MMAP                                     | UAT Chisindia                                                  | 182,345                    | 14588                   | 0               | BS-75%;<br>BL-25%                  |
| 18       | AR    | UAT Chisindia/<br>(Paiuseni)          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Chisindia     | UAT Chisindia: Alimentare cu apa Paiuseni<br>(captare suprafata, cond.aductiune, STA,<br>rez. inmagazinare, retea distributie)                                                                                                                                              |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Chisindia                                                  | 930,140                    | 74411                   | 0               | NF                                 |
| 19       | AR    | UAT Chisindia/<br>(Vasoia)            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Chisindia     | UAT Chisindia: Alimentarea cu apa a<br>localitatii Vasoia (cond.aductiune, retea<br>distributie)                                                                                                                                                                            |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Chisindia                                                  | 537,500                    | 43000                   | 0               | NF                                 |
| 20       | AR    | UAT Chisineu-Cris/<br>(Chisineu-Cris) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Chisineu Cris | UAT Chisineu-Cris: Reabilitare rețea de<br>aducțiune de la frontul de captare, reabilitare<br>stație de tratare a apei, reabilitare și<br>extindere rețea de distribuție apă potabilă în<br>orașul Chișineu-Criș_rest de realizat                                           | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Chisineu-<br>Cris                                          | 376,000                    | 30,080                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 21       | AR    | UAT Chisineu-Cris/<br>(Chisineu-Cris) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Chisineu Cris | UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de<br>apă în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate<br>prin Planul accelerat de conformare cu<br>directivele europene_Rețele de distribuție a<br>apei construite și operaționale in localitatea<br>Chisineu Cris                |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Chisineu<br>Cris                                           | 1,273,824                  | 101906                  | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 22       | AR    | UAT Chisineu-Cris/<br>(Nadab)         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Chisineu Cris | UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de<br>apă în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate<br>prin Planul accelerat de conformare cu<br>directivele europene_Rețele de distribuție a<br>apei construite și operaționale in localitatea<br>Nadab                        |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Chisineu<br>Cris                                           | 422,403                    | 33792                   | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                     | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                        | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 23       | AR    | UAT Covasant/<br>(Covasant)                              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Covasant | Covasant: Dezvoltarea infrastructurii de apa<br>in judetul Arad_Alimentare cu apa Covasant<br>(ext.retea, ext. SPA)                                                                                                                  | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 1,615,422                  | 129234                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 24       | AR    | UAT Covasant/<br>(Covasant)                              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Covasant | UAT Covasant: Introducere rețea de apă în<br>comuna Covăsânț (1)                                                                                                                                                                     |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Covasant                                                   | 487,200                    | 38976                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 25       | AR    | UAT Covasant/<br>(Covasant)                              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Covasant | UAT Covasant: Extindere rețea de apă în<br>comuna Covăsânț (2)                                                                                                                                                                       |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Covasant                                                   | 1,080,940                  | 86475                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 26       | AR    | UAT Craiva/<br>(Rogoz de<br>Belu+Siad+Susag+<br>Talmaci) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Craiva      | UAT Craiva: Extindere alimentare cu apa a<br>localitatilor comunei Craiva (Rogoz de Belu,<br>Siad, Susag, Talmaci)                                                                                                                   | / ROCR01                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Craiva                                                     | 1,070,000                  | 85,600                  | 0               | NF                                 |
| 27       | AR    | UAT Craiva/<br>(Ciuntesti+Maraus+<br>Stoinesti)          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Craiva      | UAT Craiva: Alimentare cu apa a localitatilor<br>Ciuntesti, Maraus si Stoinesti, com. Craiva                                                                                                                                         | / ROCR01                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Craiva                                                     | 754,600                    | 60,368                  | 0               | NF                                 |
| 28       | AR    | UAT Dezna/<br>(Dezna+Slatina de<br>Cris)                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Dezna       | Dezna: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Dezna<br>(Dezna: cond.aductiune, GA, reab. si ext.<br>retea distributie apa; Slatina de Cris: GA)                                                     |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 1,354,507                  | 108,361                 | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 29       | AR    | UAT Dezna/ (Laz)                                         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Dezna       | UAT Dezna: Alimentare cu apa a localitatii<br>Laz, comuna Dezna                                                                                                                                                                      |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Dezna                                                      | 608,000                    | 48640                   | 0               | NF                                 |
| 30       | AR    | UAT Dieci/ (Dieci)                                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Dieci       | UAT Dieci: Extindere alimentare cu apa Dieci<br>(cond.aductiune, SPA, rez. inmagazinare,<br>retea alim+ inchidere inel)                                                                                                              |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Dieci                                                      | 1,296,000                  | 103680                  | 0               | NF                                 |
| 31       | AR    | UAT Dieci/<br>(Crocna)                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Dieci       | UAT Dieci: Alimentarea cu apa a localitatii<br>Crocna (cond.aductiune, SPA, rez.<br>inmagazinare, retea distributie)                                                                                                                 | / ROCR07                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Dieci                                                      | 910,007                    | 72801                   | 0               | NF                                 |
| 32       | AR    | UAT Dieci/<br>(Revetis)                                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Dieci       | UAT Dieci: Extindere retea de alimentare cu<br>apa potabila in sat.Revetis, com.Dieci                                                                                                                                                | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Dieci                                                      | 809,655                    | 64772                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 33       | AR    | UAT Dieci/ (Rosia)                                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Dieci       | UAT Dieci: Alimentarea cu apa a localitatii<br>Rosia_com. Dieci (cond.aductiune, retea<br>distributie)                                                                                                                               | / ROCR01                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Dieci                                                      | 898,000                    | 71840                   | 0               | NF                                 |
| 34       | AR    | UAT Ghioroc/<br>(Ghioroc+Cuvin+Mi<br>nis)                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ghioroc  | Ghioroc: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Ghioroc<br>(Ghioroc: Extindere complex de<br>inmagazinare-pompare apa potabila si<br>St.clorare; Ghioroc, Cuvin, Minis: Reab.<br>retea distributie) |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 6,332,075                  | 506566                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsură                       | Nume măsură                                           | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                               | 3                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 35       | AR    | UAT Ghioroc/<br>(Ghioroc+Cuvin+Minis)           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ghioroc   | UAT Ghioroc: Extinderea sistemelor de apă<br>în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene_Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatile<br>Ghioroc, Cuvin, Minis                                                |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Ghioroc                                                    | 343,918                    | 27,513                  | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 36       | AR    | UAT Graniceri/<br>(Graniceri+Siclau)            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Graniceri | Graniceri: Dezvoltarea infrastructurii de apa<br>in judetul Arad_Alimentare cu apa Graniceri<br>(Aductiune apa tratata Sanmartin - Graniceri;<br>Graniceri: GA, Retea distributie, aductiune<br>apa tratata Graniceri - Siclau; Siclau: Retea<br>distributie)                                                  |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 1,730,831                  | 138466                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 37       | AR    | UAT Gurahont/<br>(Gurahont)                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Gurahont  | Gurahont: Dezvoltarea infrastructurii de apa<br>in judetul Arad_Alimentare cu apa Gurahont<br>(Reab. si ext. front captare Gurahont;<br>Gurahont: reab. conducta aductiune apa<br>bruta, GA, Aductiuni apa tratata, reab. si ext.<br>retea distributie; artera apa potabila<br>Gurahont - Bontesti; Iosas: GA) |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 3,909,664                  | 312773                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 38       | AR    | UAT Gurahont/<br>(Dulcele)                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Gurahont  | UAT Gurahont: Realizare alimentarea cu apa<br>a localitatii Dulcele (captare izv,<br>cond.aductiune, STA, retea alimentare),<br>com. Gurahont                                                                                                                                                                  |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Gurahont                                                   | 684,307                    | 54745                   | 0               | NF                                 |
| 39       | AR    | UAT Gurahont/<br>(Fenis)                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Gurahont  | UAT Gurahont: Extindere/ modernizare<br>alimentare apa Fenis, com. Gurahont                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Gurahont                                                   | 412,600                    | 33008                   | 0               | NF                                 |
| 40       | AR    | UAT Gurahont/<br>(Mustesti)                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Gurahont  | UAT Gurahont: Alimentarea cu apa a<br>localitatii Mustesti (captare izvor,<br>cond.aductiune, rez. inmagazinare, SPA,<br>retea alimentare apa), com. Gurahont                                                                                                                                                  |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Gurahont                                                   | 837,107                    | 66969                   | 0               | NF                                 |
| 41       | AR    | UAT Gurahont/<br>(Valea<br>Mare+Zimbru)         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Gurahont  | UAT Gurahont: Alimentare cu apa a<br>localitatilor Valea Mare si Zimbru, com.<br>Gurahont                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Gurahont                                                   | 1,534,314                  | 122,745                 | 0               | NF                                 |
| 42       | AR    | UAT Halmagel/<br>(Halmagel+Luncso<br>ara+Sarbi) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagel  | Halmagel: Dezvoltarea infrastructurii de apa<br>in judetul Arad_Alimentare cu apa Halmagel<br>(Halmagel: Captare Noua, reab.STA, GA,<br>reab.si ext. retea distributie; Luncsoara: retea<br>aductiune, SPA, GA, retea distributie.; Sarbi:<br>retea aductiune, SPA, GA, retea distributie)                     | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 6,527,361                  | 522,189                 | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 43       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Cristesti+Banesti)            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu  | UAT Halmagiu: Extindere retea de apa pe<br>strada Principala a localitatilor Cristesti si<br>Banesti, comuna Halmagiu                                                                                                                                                                                          | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Halmagiu                                                   | 125,000                    | 10,000                  | 0               | BL                                 |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                                            | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                          | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                                    | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                         | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 44       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Bodesti)                                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | Halmagiu: Dezvoltarea infrastructurii de apa<br>in judetul Arad_Alimentare cu apa Halmagiu<br>(Lucrari GA noua - Bodesti), com. Halmagiu                                                                  | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 507,970                    | 40638                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 45       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Bodesti)                                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | UAT Halmagiu: Extindere alimentare apa<br>Bodesti, com. Halmagiu                                                                                                                                          | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Halmagiu                                                   | 737,400                    | 58992                   | 0               | NF                                 |
| 46       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Brusturi - UAT<br>Halmagiu)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | UAT Halmagiu: Extindere retea alimentare<br>cu apa in comuna Halmagiu_Alimentarea cu<br>apa a localitatii Brusturi-rest de realizat                                                                       | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2022-2024                              | MADR                                     | UAT Halmagiu                                                   | 572,362                    | 45789                   | 0               | FEADR-<br>85%<br>BS-15%            |
| 47       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Ionesti)                                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | UAT Halmagiu: Extindere alimentarea apa<br>Ionesti, com. Halmagiu                                                                                                                                         | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Halmagiu                                                   | 524,500                    | 41960                   | 0               | NF                                 |
| 48       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Leasa+Lestioara)                                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | UAT Halmagiu: Alimentare cu apa a<br>localitatilor Leasa si Lestioara, com.<br>Halmagiu                                                                                                                   | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Halmagiu                                                   | 1,065,500                  | 85240                   | 0               | NF                                 |
| 49       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Poienari)                                                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | UAT Halmagiu: Extindere alimentare apa<br>Poienari, com. Halmagiu                                                                                                                                         | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Halmagiu                                                   | 636,800                    | 50944                   | 0               | NF                                 |
| 50       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Tarmure)                                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | UAT Halmagiu: Alimentare cu apa in<br>localitatea Tarmure, com. Halmagiu (retea<br>alimentare apa, bransamente)-rest de<br>realizat                                                                       | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Halmagiu                                                   | 14,724                     | 1178                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 51       | AR    | UAT Halmagiu/<br>(Tisa)                                                              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmagiu | UAT Halmagiu: Alimentare cu apa a localitatii<br>Tisa, com. Halmagiu                                                                                                                                      | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Halmagiu                                                   | 776,500                    | 62120                   | 0               | NF                                 |
| 52       | AR    | UAT Hasmas/<br>(Agrisu<br>Mic+Botfei+Urvisu<br>de<br>Belu+Clit+Hasmas<br>+Comanesti) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Hasmas   | UAT Hasmas: Infiintare sisteme de<br>alimentare cu apa in localitatile Agrisu Mic,<br>Botfei, Urvisu de Belu, Clit si asigurare sursa<br>de apa pentru localitatile Hasmas si<br>Comanesti, comuna Hasmas |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Hasmas                                                     | 2,950,637                  | 236051                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 53       | AR    | UAT Ignessi/<br>(Ignessi+Minead+N<br>adalbesti+Susani)                               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ignessi  | UAT Ignessi: Extindere/ Modernizare<br>alimentare cu apa in comuna Ignessi                                                                                                                                |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Ignessi                                                    | 769,100                    | 61528                   | 0               | NF                                 |
| 54       | AR    | UAT Ineu AR/<br>(Ineu)                                                               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ineu        | Ineu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Ineu (STA<br>Ineu, aductiune apa tratata Ineu, retea<br>distributie)                                                        | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 4,122,669                  | 329814                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 55       | AR    | UAT Ineu AR/<br>(Dealul Viilor_Ineu)                                                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ineu        | UAT Ineu: Aductiune si retea de apa in zona<br>Dealul Viilor Ineu, judetul Arad                                                                                                                           |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Ineu                                                       | 1,305,153                  | 104,412                 | 0               | BS<br>BL                           |
| 56       | AR    | UAT Ineu AR/<br>(Ineu)                                                               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ineu        | UAT Ineu: Îmbunătățirea calitatii vietii in<br>orasul Ineu, jud. Arad – Componenta 3 –<br>Extindere retele de apa-canal si modernizare<br>drumuri_Extindere retea alimentare apa oras<br>Ineu             |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Ineu                                                       | 0                          | 0                       | 0               | FEDR<br>BS<br>BL                   |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                                        | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                                  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                                | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 57       | AR    | UAT Macea/<br>(Sanmartin_UAT<br>Macea)                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Macea    | UAT Macea: Extindere rețea de alimentare<br>cu apă potabilă în localitatea Sânmartin,<br>comuna Macea                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Macea                                                      | 3,597,891                  | 287,831                 | 0               | BS<br>BL                           |
| 58       | AR    | UAT Misca/<br>(Misca+Vanatori+S<br>atu Nou)                                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Misca       | UAT Misca: Alimentarea cu apă a localității<br>Mișca, Vânători și Satu Nou, comuna Mișca                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Misca                                                      | 168,557                    | 13,485                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 59       | AR    | UAT Misca/<br>(Zerindu Mic)                                                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Misca       | UAT Misca: Extindere rețea alimentare cu<br>apa in localitatea Zerindu Mic, com. Misca                                                                                                                                                                                                                                                       | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Misca                                                      | 294,400                    | 23552                   | 0               | NF                                 |
| 60       | AR    | UAT Moneasa/<br>(Moneasa)                                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Moneasa  | Moneasa: Dezvoltarea infrastructurii de apa<br>in judetul Arad _Alimentare cu apa Moneasa<br>(Reab..si ext. captare apa bruta; Reab.STA;<br>GA; Reab.si ext.rețea distributie)                                                                                                                                                               |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 3,999,439                  | 319955                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 61       | AR    | UAT Moneasa/<br>(Ranusa)                                                         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Moneasa  | UAT Moneasa: Extindere alimentare cu apa<br>in localitatea Ranusa, com. Moneasa                                                                                                                                                                                                                                                              | / ROCR03                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Moneasa                                                    | 138,000                    | 11040                   | 0               | NF                                 |
| 62       | AR    | UAT Olari/ (Sintea<br>Mica)                                                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Olari       | Olari: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad _Alimentare cu apa Olari ( Sintea<br>Mica: bransamente rețea distribuie)                                                                                                                                                                                                        | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 263,944                    | 21116                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 63       | AR    | UAT Pancota, Siria,<br>Seleus/<br>(Pancota+Siria+Ma<br>derat+Seleus+Mad<br>erat) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Pancota  | Pancota: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad _Alimentare cu apa Pancota<br>(Pancota: ext. front captare Pancota, STA,<br>GA; rețea distributie; aductiune apa tratata<br>Pancota; Aductiune apa tratata Pancota -<br>Siria; Aductiune apa tratata Maderat;<br>Maderat: SPA, GA; Aductiune apa tratata<br>Pancota - Seleus) | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 10,432,307                 | 834585                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 64       | AR    | UAT Pancota/<br>(Pancota)                                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Pancota  | UAT Pancota: Extinderea sistemelor de apă<br>în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene _Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatea<br>Pancota                                                                                            |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Pancota                                                    | 1,096,860                  | 87749                   | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 65       | AR    | UAT Pilu/<br>(Pilu+Varsand)                                                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Pilu        | Pilu: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad _Alimentare cu apa Pilu<br>(Aductiune apa tratata Graniceri - Pilu; Pilu:<br>GA, rețea distributie; Varsand: GA, rețea<br>distributie)                                                                                                                                           | / ROCR08                                                 |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 5,173,543                  | 413883                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 66       | AR    | UAT Pilu/<br>(Pilu+Varsand)                                                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Pilu        | UAT Pilu: Extindere sistem de alimentare cu<br>apa in comuna Pilu, judetul Arad                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Pilu                                                       | 2,941,930                  | 235354                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 67       | AR    | UAT Plescuta/<br>(Plescuta+Aciuta+T<br>alagiu)                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Plescuta | UAT Plescuta: Aductiune apă în comuna<br>Pleșcuța (denumirea veche: Alimentarea cu<br>apă a localităților Pleșcuța, Aciuța,<br>Tălagiu)_rest de realizat                                                                                                                                                                                     |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Plescuta                                                   | 184,775                    | 14782                   | 0               | BS<br>BL                           |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsură                           | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                               | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                   | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 68       | AR    | UAT Plescuta/<br>(Gura Vaii+Rostoci)                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Plescuta | UAT Plescuta: Alimentarea cu apa a<br>localitatilor Gura Vaii si Rostoci, com.<br>Plescuta                                                                                                                                                     |                                                          |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Plescuta                                                   | 954,700                    | 76376                   | 0               | NF                                 |
| 69       | AR    | UAT Plescuta/<br>(Dumbrava_UAT<br>Plescuta)         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Plescuta | UAT Plescuta: Alimentarea cu apa a<br>localitatii Dumbrava, com. Plescuta                                                                                                                                                                      |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Plescuta                                                   | 776,500                    | 62120                   | 0               | NF                                 |
| 70       | AR    | UAT Santana/<br>(Santana+Caporal<br>Alexa )         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Santana  | Santana: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Santana<br>(STA Front Arad Nord; Santana : Reab.<br>Castel de apa, Reab. GA, Ext.si reab. retea<br>distributie; Caporal Alexa: retea noua<br>distributie apa) |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 13,553,587                 | 1084287                 | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 71       | AR    | UAT Santana/<br>(Caporal Alexa)                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Santana  | UAT Santana: Extindere rețea de alimentare<br>cu apă în oraș Santana, sat Caporal Alexa                                                                                                                                                        |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Oras Santana                                                   | 1,354,495                  | 108360                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 72       | AR    | UAT Sebis/<br>(Sebis+Donceni+Pr<br>unisor+Salajeni) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Sebis       | UAT Sebis: Extindere si reabilitare sistem de<br>alimentare cu apa in localitatea Sebis si<br>localitatile apartinatoare UAT Sebis, jud.<br>Arad                                                                                               | RORW3-1-<br>33_B2/                                       |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Sebis                                                      | 4,637,767                  | 371021                  | 0               |                                    |
| 73       | AR    | UAT Sebis/ (Sebis)                                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Sebis       | UAT Sebis: Extinderea sistemelor de apă în<br>agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene_Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatea Sebis      | RORW3-1-<br>33_B2/<br>ROCR01                             |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Sebis                                                      | 507,287                    | 40583                   | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 74       | AR    | UAT Seleus/<br>(Seleus)                             | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Seleus   | UAT Seleus: Extindere retea alimentare apa<br>in localitatea Seleus (ext.retea apa,<br>bransamente)_rest de realizat                                                                                                                           | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2024                              | MADR                                     | UAT Seleus                                                     | 73,066                     | 5845                    | 0               | FEADR-<br>85%<br>BS-15%            |
| 75       | AR    | UAT Seleus/<br>(Seleus+Iermata+M<br>oronda)         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Seleus   | UAT Seleus: Extindere retea de alimentare<br>cu apa in localitatile Seleus, Iermata si<br>Moroda, comuna Seleus                                                                                                                                | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Seleus                                                     | 1,486,981                  | 118958                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 76       | AR    | UAT Sicula/<br>(Sicula)                             | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Sicula      | Sicula: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Sicula (GA<br>Sicula, retea distributie apa)                                                                                                                   |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 2,003,879                  | 160310                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 77       | AR    | UAT Silindia/ (com.<br>Silindia)                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Silindia | UAT Silindia: Infiintare retea de alimentare<br>cu apa potabila in comuna Silindia (racord<br>cond.Taut, cond.aduct, retea distrib)_rest de<br>realizat                                                                                        |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Silindia                                                   | 635,234                    | 50819                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 78       | AR    | UAT Silindia/ (com.<br>Silindia)                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Silindia | UAT Silindia: Extindere rețea de alimentare<br>cu apa pe strazi în comuna Șilindia, județul<br>Arad                                                                                                                                            |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Silindia                                                   | 83,763                     | 6701                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 79       | AR    | UAT Silindia/<br>(Iercoseni)                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Silindia | UAT Silindia: Realizare alimentarea cu apa a<br>localitatii Iercoseni (cond.aduct, retea distrib)                                                                                                                                              |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Silindia                                                   | 784,000                    | 62720                   | 0               | NF                                 |

| Nr. crt. | Judet | UAT/<br>localități măsura                     | Nume măsură                                            | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                      | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                               |                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                             | 3                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 80       | AR    | UAT Simand/<br>(Simand)                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Simand     | Simand: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Sistem alimentare cu apa<br>Simand (Aductiune apa tratata sistem Arad-<br>Simand, GA, Ext.retea distributie, Aductiune<br>Simand-Sanmartin (UAT Macea)) |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 3,874,208                  | 309937                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 81       | AR    | UAT Sinte Mare/<br>(Sinte<br>Mare+Adea+Tipar) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Sinte<br>Mare | UAT Sinte Mare: Extindere alimentare cu<br>apa in comuna Sinte Mare                                                                                                                                                   | / ROCR01                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Sinte<br>Mare                                              | 414,000                    | 33120                   | 0               | NF                                 |
| 82       | AR    | UAT Siria/ (Siria)                            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Siria         | Siria: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Siria (GA ,<br>retea distributie apa)                                                                                                  |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 3,334,707                  | 266777                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 83       | AR    | UAT Socodor/<br>(Socodor)                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Socodor    | UAT Socodor: Reabilitare și extindere rețele<br>alimentare cu apă, comuna Socodor                                                                                                                                     |                                                          |                               | 2022-2024                              | MADR                                     | UAT Socodor                                                    | 621,653                    | 49732                   | 0               | FEADR-<br>85%<br>BS-15%            |
| 84       | AR    | UAT Tarnova/<br>(Tarnova)                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Tarnova    | UAT Tarnova: Reabilitare si extindere sistem<br>de alimentare cu apa comuna Tarnova                                                                                                                                   |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Tarnova                                                    | 6,444,020                  | 515522                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 85       | AR    | UAT Taut/ (Taut)                              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Taut          | UAT Taut: Modernizare/ reabilitare<br>alimentare cu apa a localitatii Taut<br>(St.clorare, SPA, reab. rez. inmagazinare)                                                                                              |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Taut                                                       | 377,500                    | 30200                   | 0               | NF                                 |
| 86       | AR    | UAT Taut/ (Nadas)                             | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Taut          | UAT Taut: Extindere rețea de apă in comuna<br>Taut_Alimentare cu apa Nadas                                                                                                                                            | / ROCR07                                                 |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Taut                                                       | 1,350,390                  | 108031                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 87       | AR    | UAT Taut/ (Minisel)                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Taut          | UAT Taut: Alimentarea cu apa a localitatii<br>Minisel, com. Taut                                                                                                                                                      | / ROCR07                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Taut                                                       | 438,000                    | 35040                   | 0               | NF                                 |
| 88       | AR    | UAT Taut/ (Minisul<br>de Sus)                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Taut          | UAT Taut: Alimentarea cu apa a localitatii<br>Minisul de Sus, com. Taut                                                                                                                                               | / ROCR07                                                 |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Taut                                                       | 681,000                    | 54480                   | 0               | NF                                 |
| 89       | AR    | UAT Varfurile/<br>(Grosi - UAT<br>Varfurile)  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Varfurile  | UAT Varfurile: Alimentarea cu apa a<br>localitatii Grosi                                                                                                                                                              | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Varfurile                                                  | 347,900                    | 27832                   | 0               | NF                                 |
| 90       | AR    | UAT Varfurile/<br>(Mermesti)                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Varfurile  | UAT Varfurile: Alimentarea cu apa a<br>localitatii Mermesti                                                                                                                                                           | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Varfurile                                                  | 231,900                    | 18552                   | 0               | NF                                 |
| 91       | AR    | UAT Varfurile/<br>(Poiana - UAT<br>Varfurile) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Varfurile  | UAT Varfurile: Alimentarea cu apa a<br>localitatii Poiana                                                                                                                                                             | RORW3-1-<br>15_B1/                                       |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Varfurile                                                  | 474,900                    | 37992                   | 0               | NF                                 |
| 92       | AR    | UAT Zarand/<br>(Zarand+Cintei)                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Zarand     | Zarand: Dezvoltarea infrastructurii de apa in<br>judetul Arad_Alimentare cu apa Zarand (STA<br>Zarand; Zarand: retea distributie; Cintei:<br>retea distributie)                                                       |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Arad<br>SA                               | 5,529,778                  | 442382                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 93       | AR    | UAT Zerind/<br>(Zerind +Iermata<br>Neagra)    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Zerind        | UAT Zerind: Extindere sistem de alimentare<br>cu apa in comuna Zerind_rest de realizat                                                                                                                                |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Zerind                                                     | 466,147                    | 37292                   | 0               | BS<br>BL                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/ localități măsura                            | Nume măsură                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                               | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii    | Costuri planificate (Euro) |                      |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                            |                                  |                                    |                                                       | Investitii                 | Operare/ Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                 | 3                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                               | 6                          | 7                                | 8                                  | 9                                                     | 10                         | 11                   | 12           | 13                           |
| 94       | BH    | UAT Abram/ (com. Abram)                           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abram       | UAT Abram: Reabilitare, modernizare și alimentare cu apă a localităților Abram, Margine, Satu Barbă, Cohani, Iteu, Iteu Nou, Suiug, Dijir, comuna Abram                                                                                        |                                                 |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Abram                                             | 10,947                     | 876                  | 0            | BS BL                        |
| 95       | BH    | UAT Abramut/ (Petreu)                             | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abramut     | UAT Abramut: Alimentare și extindere alimentare cu apă în comuna Abrămuț, satul Petreu (rez. inmagazinare, St.clorare, ext. retea)_rest de realizat                                                                                            | / ROCR08                                        |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Abramut                                           | 1,153,653                  | 92292                | 0            | BS BL                        |
| 96       | BH    | UAT Abramut/ (com. Abramut)                       | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Abramut     | Al Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Alimentare apa comuna Abramut                                        |                                                 |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Abramut | 975,900                    | 78072                | 0            | BS BL                        |
| 97       | BH    | UAT Alesd/ (Alesd)                                | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd       | UAT Alesd: Extindere si modernizare retele de apa in orasul Alesd                                                                                                                                                                              | RORW3-1-44_B4/ ROCR01                           |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Alesd                                             | 325,140                    | 26011                | 0            | BS BL                        |
| 98       | BH    | UAT Alesd/ (Alesd+Pestis+Tinaud)                  | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd       | UAT Alesd: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatile Alesd, Pestis, Tinaud | RORW3-1-44_B4/ ROCR01                           |                            | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Alesd                                             | 646,618                    | 51729                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 99       | BH    | UAT Alesd/ (Padurea Neagra)                       | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Alesd       | UAT Alesd: Reabilitare si modernizare sisteme de alimentare cu apa in loc. Padurea Neagra (reab.captare, reab. conducta aduct, reab.gospodaria apa, extindere retea alim)_rest de realizat                                                     | RORW3-1-44-33-15_B1/ FCA                        |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Alesd                                             | 148,774                    | 11902                | 0            | BS BL                        |
| 100      | BH    | UAT Auseu/ (Auseu+Grosi)                          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Auseu       | UAT Auseu: Lucrări prioritare de extindere alimentare cu apa, comuna Auseu (retea aductiune, SPA, rez. inmagazinare, retea distr, bransamente)_rest de realizat                                                                                | RORW3-1-44_B4/ ROCR01                           |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Auseu                                             | 206,610                    | 16529                | 0            | BS BL                        |
| 101      | BH    | UAT Auseu/ (com. Auseu)                           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Auseu       | UAT Auseu: Extinderea retelelor de alimentare cu apa in comuna Auseu                                                                                                                                                                           | RORW3-1-44_B4/ ROCR01                           |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Auseu                                             | 404,040                    | 32,323               | 0            | BS BL                        |
| 102      | BH    | UAT Avram Iancu/ (Avram Iancu+Tamasda)            | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Avram Iancu | UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa in com Avram Iancu-reevaluare_rest de realizat                                                                                                                                           | / ROCR08                                        |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Avram Iancu                                       | 105,480                    | 8438                 | 0            | BS BL                        |
| 103      | BH    | UAT Avram Iancu/ (Ant)                            | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Avram Iancu | UAT Avram Iancu: Alimentare cu apa a localitatii Ant (foraje, st.tratare, rez. inmagazinare, retea distrib)                                                                                                                                    | / ROCR08                                        |                            | 2022-2027                        |                                    | UAT Avram Iancu                                       | 544,000                    | 43520                | 0            | NF                           |
| 104      | BH    | UAT Balc/ (Almasu Mic+Ghida)                      | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Balc        | UAT Balc: Alimentare cu apa Almasu Mic si Ghida_rest de realizat                                                                                                                                                                               |                                                 |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Balc                                              | 4,222                      | 338                  | 0            | BS BL                        |
| 105      | BH    | UAT Batar/ (Batar+Bataru Nou+Talpos+Taut+Arpasel) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Batar       | UAT Batar: Extindere si reabilitare retea distributie apa comuna Batar                                                                                                                                                                         |                                                 |                            | 2028-2033                        |                                    | UAT Batar                                             | 1,425,000                  | 114000               | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsură                                    | Nume măsură                                             | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                       | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                            | 3                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 106      | BH    | UAT Beius/<br>(Beius+Delani)                                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Beius          | Beius: Extindere si reabilitare sisteme de<br>alimentare cu apa in Beius (CL 12) (Ext.<br>retea de distributie, reab. retea distributie<br>Beius si Delani; Ext SPA)                                                                                   |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                             | 1,530,546                  | 122444                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 107      | BH    | UAT Biharia/<br>(Biharia+Cauaceu)                            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Biharia     | UAT Biharia: Extindere si reabilitare retele de<br>apa in comuna Biharia_rest de realizat                                                                                                                                                              |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Biharia                                                    | 1,780,762                  | 142461                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 108      | BH    | UAT Boianu Mare/<br>(Boianu Mare)                            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Boianu Mare | UAT Boianu Mare: Realizare retea de<br>alimentare cu apa in localitatea Boianu Mare,<br>comuna Boianu Mare                                                                                                                                             |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Boianu<br>Mare                                             | 1,548,780                  | 123902                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 109      | BH    | UAT Borod/<br>(Borod+Serani+Cet<br>ea+Valea Mare de<br>Cris) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Borod          | UAT Borod: Extindere alimentare cu apă<br>potabilă în comuna Borod (realizare foraje,<br>rez. inmagazinare, St.clorare, retea distrib,<br>bramsamente)                                                                                                 | / ROCR08                                                 |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Borod                                                      | 540,215                    | 43217                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 110      | BH    | UAT Borod/<br>(Serani)                                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Borod          | UAT Borod: Alimentarea cu apa a localitatii<br>Serani, com. Borod                                                                                                                                                                                      |                                                          |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Borod                                                      | 380,000                    | 30400                   | 0               | NF                                 |
| 111      | BH    | UAT Bors/<br>(Bors+Santion+San<br>tau Mare+Santau<br>Mic)    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bors           | UAT Bors: Reabilitarea și modernizarea<br>sistemelor de alimentare cu apă în satele<br>comunei Borș_rest de realizat                                                                                                                                   |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Bors                                                       | 1,056,061                  | 84485                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 112      | BH    | UAT Bors/<br>(Bors+Santion)                                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bors           | UAT Bors: Reabilitarea și modernizarea<br>conductelor de alimentare cu apa a strazilor<br>din zona centrala si zona DN in comuna Bors                                                                                                                  |                                                          |                               | 2022-2024                              |                                          | UAT Bors                                                       | 372,084                    | 29767                   | 0               | BL                                 |
| 113      | BH    | UAT Bors/<br>(Bors+Santion)                                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bors           | UAT Bors: Extinderea sistemelor de apă în<br>agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene_Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatile Bors<br>si Santion |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Bors                                                       | 32,472                     | 2598                    | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 114      | BH    | UAT Bratca/<br>(Bratca)                                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bratca         | UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de<br>apă în localitatea Bratca (cond.aduct, STA,<br>rez. inmagazinare, retea distrib)_rest de<br>realizat                                                                                                   |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Bratca                                                     | 82,530                     | 6602                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 115      | BH    | UAT Bratca/<br>(Lorau)                                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bratca         | UAT Bratca: Alimentare cu apă potabilă a<br>localității Lorău_rest de realizat                                                                                                                                                                         |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Bratca                                                     | 249,094                    | 19928                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 116      | BH    | UAT Bratca/<br>(Ponoara)                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bratca         | UAT Bratca: Alimentare cu apă potabilă a<br>localității Ponoara_rest de realizat                                                                                                                                                                       |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Bratca                                                     | 544,632                    | 43571                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 117      | BH    | UAT Bratca/<br>(Damis)                                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bratca         | UAT Bratca: Extindere rețea de apă în<br>localitatea Damiș, com. Bratca_rest de<br>realizat                                                                                                                                                            |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Bratca                                                     | 540,965                    | 43277                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 118      | BH    | UAT Bratca/ (catun<br>Secatura)                              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bratca         | UAT Bratca: Alimentare cu apa potabila<br>catun Secatura, com. Bratca, jud. BH                                                                                                                                                                         |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Bratca                                                     | 442,338                    | 35,387                  | 0               | BS<br>BL                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                                    | Nume măsură                                           | Descriere măsură                                                                                                                                           | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                            |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                            | 3                                                     | 4                                                                                                                                                          | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 119      | BH    | UAT Brusturi/<br>(Brusturi+Paulesti+<br>Picleu+Tiganestii<br>de Cris+Cuiesd) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Brusturi  | UAT Brusturi: Alimentare cu apa in comuna<br>Brusturi (Brusturi, Paulesti, Picleu, Tiganesti<br>de Cris, Cuiesd)_rest de realizat                          |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Brusturi                                                   | 2,147,973                  | 171838                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 120      | BH    | UAT Brusturi/<br>(Orvisele)                                                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Brusturi  | UAT Brusturi: Alimentare cu apa a localitatii<br>Orvisele, com. Brusturi                                                                                   |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Brusturi                                                   | 649,000                    | 51920                   | 0               | NF                                 |
| 121      | BH    | UAT Brusturi/<br>(Varasau)                                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Brusturi  | UAT Brusturi: Alimentare cu apa Varasau                                                                                                                    |                                                          |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Brusturi                                                   | 312,500                    | 25000                   | 0               | NF                                 |
| 122      | BH    | UAT Budureasa/<br>(Budureasa)                                                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Budureasa | UAT Budureasa: Extindere retea alimentare<br>apa in com. Budureasa                                                                                         |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT<br>Budureasa                                               | 85,875                     | 6,870                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 123      | BH    | UAT Budureasa/<br>(com. Budureasa)                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Budureasa | UAT Budureasa: Modernizare sistem de<br>alimentare cu apa in comuna Budureasa                                                                              |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT<br>Budureasa                                               | 660,910                    | 52,873                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 124      | BH    | UAT Bulz/<br>(Bulz+Remeti)                                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bulz         | UAT Bulz: Imbunatatirea infrastructurii de<br>apa in comuna Bulz (STA, SPA, ext.retea<br>alim in Bulz si Remeti)                                           |                                                          |                               | 2022-2024                              | MADR                                     | UAT Bulz                                                       | 584,900                    | 46792                   | 0               | FEADR-<br>85%<br>BS-15%            |
| 125      | BH    | UAT Bulz/ (Remeti)                                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Bulz         | UAT Bulz: Extindere alimentare cu apă a<br>localității Remeti, comuna Bulz                                                                                 |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Bulz                                                       | 351,662                    | 28133                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 126      | BH    | UAT Buntesti/<br>(Bradet+Stancesti+<br>Dumbravani)                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Buntesti  | UAT Buntesti: Alimentare cu apa potabila in<br>localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani<br>com Buntesti                                                  |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Buntesti                                                   | 796,882                    | 63751                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 127      | BH    | UAT Buntesti/<br>(Buntesti+Poienii<br>de Jos+Poienii de<br>Sus)              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Buntesti  | UAT Buntesti: Infiintare sistem de alimentare<br>cu apa, bransamente in localitatile Buntesti,<br>Poienii de Jos si Poienii de Sus, comuna<br>Buntesti (3) |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Buntesti                                                   | 2,603,480                  | 208278                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 128      | BH    | UAT Buntesti/ (com<br>Buntesti)                                              | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Buntesti  | UAT Buntesti: Infiintare sistem de alimentare<br>cu apa, bransamente in localitatile comunei<br>Buntesti (2)                                               |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Buntesti                                                   | 4,471,000                  | 357680                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 129      | BH    | UAT Cabesti/<br>(com.Cabesti)                                                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Cabesti   | UAT Cabesti: Modernizare retea de<br>alimentare cu apa in comuna Cabesti, judetul<br>Bihor etapa 1 si 2                                                    |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Cabesti                                                    | 2,416,460                  | 193317                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 130      | BH    | UAT Capalna/<br>(Capalna+Ginta+R<br>ohani)                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Capalna   | UAT Capalna: Alimentarea cu apa a loc.<br>Capalna, Rohani, Ginta, com. Capalna_rest de<br>realizat                                                         |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Capalna                                                    | 772,259                    | 61781                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 131      | BH    | UAT Capalna/<br>(Suplacu de Tinca)                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Capalna   | UAT Capalna: Alimentare cu apa a localitatii<br>Suplacu de Tinca_rest de realizat                                                                          |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Capalna                                                    | 420,375                    | 33630                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 132      | BH    | UAT Carpinet/<br>(Izbuc+Calugari)                                            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Carpinet  | UAT Carpinet: Extindere rețea apă în<br>comuna Cărpinet_rest de realizat                                                                                   |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Carpinet                                                   | 408,052                    | 32644                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 133      | BH    | UAT Campani/<br>(Sighistel+Campani<br>+Fanate+Harsesti )                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Campani   | UAT Campani: Lucrari prioritare de extindere<br>si reabilitare a retelelor de alimentare cu apa<br>in comuna Campani                                       | / ROCR08                                                 |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Cimpani                                                    | 439,484                    | 35159                   | 0               | BS<br>BL                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                         | Nume măsură                                              | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                              | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii       | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                   |                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                      | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                 | 3                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                                    | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 134      | BH    | UAT Cefa/<br>(Ceafa+Inand)                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Cefa            | UAT Cefa-Modernizare și extindere rețele de<br>alimentare cu apă în comuna Cefa,<br>localitatile Cefa si Inand                                                                                                                | / ROCR08                                                 |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Cefa                                                             | 820,766                    | 65661                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 135      | BH    | UAT Cefa/ (com.<br>Cefa)                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Cefa            | UAT Cefa: Extindere rețele de alimentare cu<br>apa in comuna Cefa                                                                                                                                                             | / ROCR08                                                 |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Cefa                                                             | 937,873                    | 75030                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 136      | BH    | UAT Ceica/<br>(Ceisoara)                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ceica           | UAT Ceica: Extindere alimentare cu apă<br>Ceisoara, comuna Ceica_rest de realizat                                                                                                                                             | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Ceica                                                            | 17,675                     | 1414                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 137      | BH    | UAT Ceica/ (com<br>Ceica)                         | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ceica           | UAT Ceica: Extinderea infrastructurii de apa<br>potabila in comuna Ceica (1)                                                                                                                                                  | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Ceica                                                            | 966,010                    | 77281                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 138      | BH    | UAT Ceica/<br>(Cotiglet)                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ceica           | UAT Ceica: Alimentare cu apa in localitatea<br>Cotiglet, comuna Ceica (2)                                                                                                                                                     | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Ceica                                                            | 921,079                    | 73686                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 139      | BH    | UAT Cetariu/<br>(Tăutelec+Șișterea<br>+Șușturogi) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Cetariu      | UAT Cetariu: Alimentare cu apă a localităților<br>Tăutelec, Șișterea, Șușturogi, comuna<br>Cetariu, județul Bihor_rest de realizat                                                                                            |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Cetariu                                                          | 27,514                     | 2201                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 140      | BH    | UAT Cherechiu/<br>(com. Cherechiu)                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Cherechiu    | Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT<br>Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna<br>Cherechiu |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Cherechiu  | 272,204                    | 21776                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 141      | BH    | UAT Ciumeghiu/<br>(Ghiorac)                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ciumeghiu    | UAT Ciumeghiu: Extindere rețele de<br>alimentare cu apă în satul Ghiorac_rest de<br>realizat                                                                                                                                  |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT<br>Ciumeghiu                                                     | 39,566                     | 3165                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 142      | BH    | UAT Ciumeghiu/<br>(Boiu)                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ciumeghiu    | UAT Ciumeghiu: Înființare rețele de apă în<br>satul Boiu, comuna Ciumeghiu                                                                                                                                                    |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT<br>Ciumeghiu                                                     | 2,649,110                  | 211929                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 143      | BH    | UAT Cociuba Mare/<br>(com. Cociuba<br>Mare)       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Cociuba Mare | UAT Cociuba Mare: Modernizare sistem de<br>alimentare cu apa in comuna Cociuba Mare                                                                                                                                           |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Cociuba<br>Mare                                                  | 2,479,250                  | 198340                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 144      | BH    | UAT Copacel/<br>(Surduc+Copacel)                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Copacel      | Copacel: Extindere sisteme de alimentare cu<br>apa in Copacel (CL 9) (Ext. aductiune<br>Surduc; ext. St.clorare; ext. rez.<br>inmagazinare; ext. SPA, Ext. retea distributie<br>in Surduc si Copacel)                         |                                                          |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                                   | 2,337,839                  | 187027                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 145      | BH    | UAT Copacel/<br>(Chijic+Copacel+S<br>urduc)       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Copacel      | UAT Copacel: Alimentare cu apa in<br>localitatile Chijic, Copacel si Surduc, comuna<br>Copacel                                                                                                                                |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Copacel                                                          | 2,927,344                  | 234188                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 146      | BH    | UAT Curtuiseni/<br>(Curtuiseni+Vasad)             | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Curtuiseni   | Al Zona Nord Vest (1): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Curtuiseni si UAT Tarcea_Alimentare apa<br>comuna Curtuiseni                                     |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Curtuiseni | 540,511                    | 43241                   | 0               | BS<br>BL                           |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                          | Nume măsură                                      | Descriere măsură                                                                                                                                                                                            | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                  | 3                                                | 4                                                                                                                                                                                                           | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 147      | BH    | UAT Derna/ (com. Derna)                                            | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Derna      | Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna Derna  |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Derna            | 408,306                    | 32664                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 148      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig)                                               | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig     | UAT Diosig: Extinderea sursei de apa potabila si asigurarea conductelor de aductiune aferente pana la gospodaria de apa a comunei Diosig                                                                    |                                                          |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Diosig                                                     | 300,000                    | 24000                   | 0               | NF                                 |
| 149      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig)                                               | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig     | UAT Diosig: Reabilitarea si extinderea retelei de alimentare cu apa in localitatea Diosig_rest de realizat                                                                                                  |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Diosig                                                     | 405,940                    | 32475                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 150      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig+Ianca)                                         | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Diosig     | Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna Diosig |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Diosig           | 1,361,020                  | 108882                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 151      | BH    | UAT Dobresti/ (Dobresti+Luncaspr ie+Hidisel+Topa de Jos+Crâncesti) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dobresti   | UAT Dobresti: Extinderea și modernizarea stației de tratare a apei potabile pentru satele Dobrești, Luncaspr ie, Hidisel, Topa de Jos și Crâncești, comuna Dobrești_rest de realizat                        | RORW3-1-42-22_B1/                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Dobresti                                                   | 367,045                    | 29364                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 152      | BH    | UAT Draganesti/ (Sebis+Mizies)                                     | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti | UAT Draganesti: Modernizarea stațiilor de tratare a apei din comuna Drăgănești (STA Sebis si Mizies)                                                                                                        |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Draganesti                                                 | 54,457                     | 4357                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 153      | BH    | UAT Draganesti/ (Gradinari)                                        | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti | UAT Draganesti: Extindere apă potabilă în comuna Drăgănești (extindere retea apa Gradinari)                                                                                                                 |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Draganesti                                                 | 122,000                    | 9760                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 154      | BH    | UAT Draganesti/ (Livada Beiusului)                                 | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Draganesti | UAT Draganesti: Alimentare cu apa Livada Beiusului, com. Draganesti                                                                                                                                         |                                                          |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Draganesti                                                 | 260,000                    | 20800                   | 0               | NF                                 |
| 155      | BH    | UAT Dragesti/ (Dragesti+Dicanesti +Stracos+Tasad+T opesti)         | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dragesti   | UAT Dragesti: Extindere retea de alimentare cu apa in comuna Dragesti, judetul Bihor                                                                                                                        | RORW3-1-44_B7/                                           |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Dragesti                                                   | 1,757,496                  | 140600                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 156      | BH    | UAT Dragesti/ (Stracos)                                            | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Dragesti   | UAT Dragesti: Alimentare cu apa Stracos                                                                                                                                                                     | RORW3-1-44_B7/                                           |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Dragesti                                                   | 681,500                    | 54520                   | 0               | NF                                 |
| 157      | BH    | UAT Finis/ (Finis+Fizis+Ioanis +Suncuis)                           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Finis      | UAT Finis: Alimentarea cu apa a satelor Finis, Fizis, Ioanis si Suncuis_rest de realizat                                                                                                                    |                                                          |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Finis                                                      | 135,380                    | 10830                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 158      | BH    | UAT Gepiu/ (Gepiu+Bicaci)                                          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Gepiu      | UAT Gepiu: Realizare retele de apa in comuna Gepiu, localitatile Gepiu si Bicaci, jud. BH                                                                                                                   |                                                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Gepiu                                                      | 3,404,752                  | 272,380                 | 0               | BS<br>BL                           |



| Nr. crt. | Județ | UAT/ localități măsură                                            | Nume măsură                                            | Descriere măsură                                                                                                                                                                       | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                      |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                 |                            |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare/ Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                 | 3                                                      | 4                                                                                                                                                                                      | 5                                               | 6                          | 7                                | 8                                  | 9                                                  | 10                         | 11                   | 12           | 13                           |
| 159      | BH    | UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris)                              | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Girisu de Cris   | Girisu de Cris: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Girisu de Cris (CL7) (Extindere retea de distributie apa Girisu de Cris)                                                     | RORW3-1-44_B7/                                  |                            | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 971,466                    | 77717                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 160      | BH    | UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris+Tarian)                       | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Girisu de Cris   | UAT Girisu de Cris: Extindere retele de apa in comuna Girisu de Cris                                                                                                                   | RORW3-1-44_B7/                                  |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Girisu de Cris                                 | 2,821,761                  | 225741               | 0            | BS<br>BL                     |
| 161      | BH    | UAT Hidiselu de Sus/ (Sumugiu)                                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Hidiselu de Sus  | Hidiselu de Sus: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Hidiselul de Sus - Sumugiu (CL10) (Ext. aductiune; Ext. St.clorare; rez. inmagazinare; Ext. retea distributie)              | RORW3-1-44_B7/                                  |                            | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 948,310                    | 75865                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 162      | BH    | UAT Holod/ (Lupoia+Dumbravita)                                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Holod            | UAT Holod: Alimentarea cu apa a localitatilor Lupoia si Dumbravita_rest de realizat                                                                                                    |                                                 |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Holod                                          | 206,365                    | 16509                | 0            | BS<br>BL                     |
| 163      | BH    | UAT Holod/ (Dumbrava+Valea Mare de Codru)                         | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Holod            | UAT Holod: Extindere rețele de apă în comuna Holod, localitățile Dumbrava și Valea Mare de Codru_rest de realizat                                                                      |                                                 |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Holod                                          | 444,351                    | 35548                | 0            | BS<br>BL                     |
| 164      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Fonau)                                     | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Alimentarea cu apa a localitatii Fonau, com. Husasau de Tinca                                                                                                    |                                                 |                            | 2022-2027                        |                                    | UAT Husasau de Tinca                               | 354,000                    | 28320                | 0            | NF                           |
| 165      | BH    | UAT Ineu-BH/ (Botean)                                             | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu             | Ineu: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Ineu - Botean (CL8) (Ext. aductiune Botean; Ext. St.clorare; ext. rez. inmagazinare, ext. SPA; SPA noi; Ext. retea distributie Botean) | RORW3-1-44_B7/                                  |                            | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 1,182,813                  | 94625                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 166      | BH    | UAT Ineu-BH/ (Ineu+Husasau de Cris+Botean)                        | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Ineu             | UAT Ineu: Extindere retele de apa in comuna Ineu, judetul Bihor                                                                                                                        | RORW3-1-44_B7/                                  |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Ineu                                           | 1,954,477                  | 156358               | 0            | BS<br>BL                     |
| 167      | BH    | UAT Lazuri de Beius/ (Lazuri de Beius+Cusuius+Baleni+Hinchiris)   | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazuri de Beius  | UAT Lazuri de Beius: Alimentarea cu apa a com Lazuri de Beius_rest de realizat                                                                                                         |                                                 |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Lazuri de Beius                                | 556,141                    | 44491                | 0            | BS<br>BL                     |
| 168      | BH    | UAT Lazareni/ (Gruiung+Calea Mare-catun Barcuri+Caranzel+Miheleu) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lazareni         | UAT Lazareni: Extindere alimentare cu apa in satele: Caranzel, Miheleu, Gruiung si Calea Mare –catun Barcuri, din comuna Lazareni, judetul Bihor                                       |                                                 |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Lazareni                                       | 2,443,785                  | 195503               | 0            | BS<br>BL                     |
| 169      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos+Urvind)                         | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lugasu de Jos    | UAT Lugasu de Jos: Alimentare cu apă în localitățile Lugașu de Jos și Urvind, comuna Lugașu de Jos_rest de realizat                                                                    | RORW3-1-44-20_B1/                               |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 986,671                    | 78934                | 0            | BS<br>BL                     |
| 170      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos+Lugasu de Sus+Urvind)           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lugasu de Jos    | UAT Lugasu de Jos: Extindere și modernizare sistem de alimentare apă în comuna Lugașu de Jos, județul Bihor                                                                            | RORW3-1-44-20_B1/                               |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 9,739,955                  | 779196               | 0            | BS<br>BL                     |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsură                               | Nume măsură                                         | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                         | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                       | 3                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 171      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos+Lugasu de Sus+Urvind) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lugasu de Jos | Al Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Alimentare apa comuna Lugasu de Jos                            | RORW3-1-44-20_B1/                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Lugasu de Jos    | 975,900                    | 78072                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 172      | BH    | UAT Lunca/ (com. Lunca)                                 | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Lunca         | UAT Lunca: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa comuna Lunca                                                                                                                                                                | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Lunca                                                      | 760,000                    | 60800                   | 0               | NF                                 |
| 173      | BH    | UAT Marghita/ (Marghita)                                | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marghita      | UAT Marghita: Infiintare retele de apa in municipiul Marghita-Cartier Lapis_rest de realizat                                                                                                                                             | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MMAP                                     | UAT Marghita                                                   | 60,000                     | 4800                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 174      | BH    | UAT Marghita/ (Chet+Ghenetea)                           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Marghita      | UAT Marghita: Extindere retele de apa in cartierul Chet si Ghenetea (cond.aduct, retea distrib, bransamente)_rest de realizat                                                                                                            | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Marghita                                                   | 109,563                    | 8765                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 175      | BH    | UAT Nojorid/ (Nojorid+Livada de Bihor+Sauaieu)          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nojorid       | Nojorid: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Nojorid (CL10) (Ext.sursa Sauaieu; Ext. aductiune; Ext. St.clorare; rez. inmagazinare; SPA noi; Ext.retea distributie Nojorid, Livada, Sauaieu; Reab.retea apa Livada) | RORW3-1-44_B7/                                           |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania de Apa Oradea SA                                   | 3,697,899                  | 295832                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 176      | BH    | UAT Nojorid/ (Apateu+Chisirid)                          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nojorid       | UAT Nojorid: Extindere retele de alimentare cu apa in localitatile Apateu si Chisirid, comuna Nojorid                                                                                                                                    | RORW3-1-44_B7/                                           |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Nojorid                                                    | 2,298,273                  | 183862                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 177      | BH    | UAT Nucet/ (Nucet)                                      | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Nucet         | UAT Nucet: Reabilitare retea de apa Nucet                                                                                                                                                                                                | /                                                        |                               | 2022-2026                              |                                          | UAT Nucet                                                      | 285,000                    | 22800                   | 0               | NF                                 |
| 178      | BH    | UAT Olcea/ (Olcea)                                      | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea         | Olcea: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Olcea (CL 11) (Reab. St.clorare, reab.rez. inmagazinare Olcea)                                                                                                           | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania de Apa Oradea SA                                   | 1,106,126                  | 88490                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 179      | BH    | UAT Olcea/ (Hodisel)                                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Olcea         | UAT Olcea: Rețea alimentare cu apă in localitatea Hodîșel, comuna Olcea, județul Bihor                                                                                                                                                   | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Olcea                                                      | 1,199,618                  | 95969                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 180      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea        | Oradea: Extinderea si reabilitarea retelelor de apa si canalizare, in zona sud-est a municipiului Oradea_Reabilitare retea apa (fazare POIM)                                                                                             | RORW3-1-44_B7/                                           |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | SC Compania de Apa Oradea SA                                   | 1,093,795                  | 87504                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 181      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea        | Oradea: Alimentare cu apa in scop potabil Oradea (CL 1+ CL 2) (Reabilitare sursa Uzina 3 Oradea, Reabilitare sursa Uzina 4 Oradea, Reabilitare sursa Uzina 5 Oradea)                                                                     | RORW3-1-44_B7/                                           |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania de Apa Oradea SA                                   | 24,230,493                 | 1938439                 | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 182      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Oradea        | Oradea: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Oradea (CL3 + CL 6) (Extindere si reabilitare retele distributie apa Oradea)                                                                                            | RORW3-1-44_B7/                                           |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania de Apa Oradea SA                                   | 17,977,148                 | 1438172                 | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |

| Nr. crt. | Judet | UAT/<br>localități măsura                                        | Nume măsură                                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                      | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare a<br>măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                | 3                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 183      | BH    | UAT Oradea/<br>(Oradea)                                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Oradea            | Oradea: Alimentare cu apa in scop potabil<br>Oradea (CL 5) (Sursa alternativa de en.el.<br>pentru Uzinele de apa)                                                                                                                     | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                             | 2,346,333                  | 187707                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 184      | BH    | UAT Oradea/<br>(Oradea)                                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Oradea            | Oradea: Alimentare cu apa - Achizitie de<br>echipamente necesare activitatilor de<br>operare si intretinere a investitiilor (F1-1)<br>(Instalatie de verificare metrologica)                                                          | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                             | 237,898                    | 19032                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 185      | BH    | UAT Oradea/<br>(Oradea)                                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Oradea            | Oradea: Alimentare cu apa - Achizitie de<br>echipamente necesare activitatilor de<br>operare si intretinere a investitiilor (F1-2)<br>(Echipament mobil pentru localizare si<br>cartare utilitati subterane si detectare<br>pierderi) | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                             | 276,625                    | 22130                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 186      | BH    | UAT Oradea/<br>(Oradea)                                          | Management integrat,<br>GIS, Dispecerat central<br>SCADA (F3) | Oradea: Imbunatatire capacitatii de<br>management a OR (Extindere SCADA la<br>nivel de OR, extindere capacitate de<br>prelucrare GIS la nivel OR, implementare<br>program Management Integrat)                                        | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                             | 0                          | 0                       | 7,438,004       | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 187      | BH    | UAT CJ Bihor/ ()                                                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_CJ Bihor                 | CJ Bihor: Extindere si reabilitare aductiuni CJ<br>Bihor (CL 13) (Ext./ reab. aductiune; Ext.<br>St.clorare (GA Oradea si GA Tasad); Ext.<br>rez. inmagazinare; Ext. SPA; SPA noua;<br>Reab. SPA)                                     | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                             | 19,608,758                 | 1568701                 | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 188      | BH    | UAT Osorhei/<br>(Osorhei)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Osorhei           | Osorhei: Extindere sisteme de alimentare cu<br>apa in Osorhei(CL 8) (Extindere retea de<br>distributie in Osorhei)                                                                                                                    | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                             | 1,120,565                  | 89645                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 189      | BH    | UAT Paleu/<br>(Paleu+Uileacu de<br>Munte+Saldabagiu<br>de Munte) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Paleu                | UAT Paleu: Retea de apa in comuna Paleu -<br>zona I, comuna Paleu, judetul Bihor                                                                                                                                                      | RORW3-1-<br>44-33-<br>25_B2/<br>ROCR01                   |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Paleu                                                      | 1,818,060                  | 145445                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 190      | BH    | UAT Paleu/<br>(Paleu+Uileacu de<br>Munte+Saldabagiu<br>de Munte) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Paleu                | UAT Paleu: Retea de apa in comuna Paleu -<br>zona II, comuna Paleu, judetul Bihor                                                                                                                                                     | RORW3-1-<br>44-33-<br>25_B2/<br>ROCR01                   |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Paleu                                                      | 1,515,102                  | 121208                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 191      | BH    | UAT Pietroasa/ (sat<br>vacanta Boga)                             | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Pietroasa         | UAT Pietroasa: Realizare alimentare apa<br>(sat vacanta Boga)                                                                                                                                                                         | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Pietroasa                                                  | 433,306                    | 34664                   | 0               | NF                                 |
| 192      | BH    | UAT Pietroasa/<br>(Chișcău+Măgura+<br>Giulești,)                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Pietroasa         | UAT Pietroasa: Îmbunătățirea infrastructurii<br>tehnico-edilitare în satele Chișcău, Măgura și<br>Giulești, Comuna Pietroasa - Lucrari<br>alimentare apa in comuna Pietroasa                                                          | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Pietroasa                                                  | 1,024,150                  | 81932                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 193      | BH    | UAT Pocola/ (com.<br>Pocola)                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Pocola            | UAT Pocola: Retea alimentare cu apa in<br>comuna Pocola                                                                                                                                                                               | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Pocola                                                     | 755,755                    | 60460                   | 0               | BS<br>BL                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                             | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                 | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii    | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                   | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                     | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                                 | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 194      | BH    | UAT Rabagani/<br>(Rabagani+Bratesti<br>+Varaseni+Albesti+<br>Saucani) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Rabagani | UAT Rabagani: Extindere alimentare cu apă<br>a satelor Răbăgani, Brătești, Vărășeni,<br>Albești, Săucani, com. Rabagani_rest de<br>realizat                                                                                                      | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Rabagani                                                      | 161,227                    | 12898                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 195      | BH    | UAT Rabagani/<br>(Varaseni)                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Rabagani | UAT Rabagani: Realizare Statie de tratare<br>apa Varaseni                                                                                                                                                                                        | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Rabagani                                                      | 52,000                     | 4160                    | 0               | NF                                 |
| 196      | BH    | UAT Remetea/<br>(com. Remetea)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Remetea  | UAT Remetea: Extindere retea de apa in<br>comuna Remetea                                                                                                                                                                                         | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Remetea                                                       | 3,228,324                  | 258266                  | 0               |                                    |
| 197      | BH    | UAT Rieni/ (com.<br>Rieni)                                            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Rieni       | UAT Rieni: Extindere si reabilitare retea de<br>distributie apa in comuna Rieni                                                                                                                                                                  | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Rieni                                                         | 475,000                    | 38000                   | 0               | NF                                 |
| 198      | BH    | UAT Rosia/ (Lazuri<br>de Roșia)                                       | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Rosia       | UAT Rosia: Alimentare cu apă zonală Lazuri<br>de Roșia, comuna Roșia_rest de realizat                                                                                                                                                            | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Rosia                                                         | 175,999                    | 14080                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 199      | BH    | UAT Rosia/<br>(Rosia+Lazuri)                                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Rosia       | UAT Rosia: Sistem de alimentare cu apa in<br>comuna Rosia, judetul Bihor                                                                                                                                                                         | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Rosia                                                         | 7,381,088                  | 590487                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 200      | BH    | UAT Rosiori/ (com.<br>Rosiori)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Rosiori  | AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si<br>UAT Tauteu_Alimentare apa comuna Rosiori                              | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Rosiori | 975,900                    | 78072                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 201      | BH    | UAT Sacadat/<br>(Sabolciu)                                            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sacadat  | UAT Sacadat: Imbunătățirea infrastructurii<br>tehnico-edilitare în comuna Săcădat-<br>Înființare sistem de alimentare cu apă în<br>localitatea Săbolciu                                                                                          | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Sacadat                                                       | 965,903                    | 77272                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 202      | BH    | UAT Sacueni/<br>(Sacueni)                                             | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sacueni  | UAT Sacueni: Extinderea sistemelor de apă<br>în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene_Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatea<br>Sacueni | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Sacueni                                                       | 603,753                    | 48,300                  | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 203      | BH    | UAT Sacueni/ (oras<br>Sacueni)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sacueni  | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea<br>si UAT Salard_Alimentarea cu apa oras<br>Sacueni                       | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Sacueni | 11,369,496                 | 909,560                 | 0               | BS<br>BL                           |
| 204      | BH    | UAT Salacea/<br>(Salacea+Otomani)                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Salacea  | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea<br>si UAT Salard_Alimentarea cu apa comuna<br>Salacea                     | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Salacea | 494,326                    | 39,546                  | 0               | BS<br>BL                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsură                                                     | Nume măsură                                           | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                 | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii   | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                  | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                             | 3                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                                | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 205      | BH    | UAT Salard/<br>(Santimreu)                                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Salard       | UAT Salard: Alimentarea cu apa in loc.<br>Santimreu cu interconexiune localitatile<br>Salard si Hodos_rest de realizat                                                                                                                           | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Salard                                                       | 1,235,295                  | 98824                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 206      | BH    | UAT Salard/<br>(Salard+Hodos+Sa<br>ntimreu)                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Salard       | Al Zona Nord Vest (4): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea<br>si UAT Salard (4)_Alimentare cu apa<br>comuna Salard                   | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Salard | 1,235,815                  | 98865                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 207      | BH    | UAT Salonta/<br>(Salonta)                                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Salonta   | UAT Salonta: Extinderea sistemelor de apă<br>în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene_Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatea<br>Salonta | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Salonta                                                      | 262,391                    | 20991                   | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 208      | BH    | UAT Sambata/<br>(Ogesti+Rotaresti+<br>Sambata+Rogoz+Z<br>avoiu+Copaceni )     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sambata   | UAT Sambata: Alimentare cu apă în comuna<br>Sâmbăta prin extindere de la comuna<br>Dobrești_rest de realizat                                                                                                                                     | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Sambata                                                      | 870,180                    | 69614                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 209      | BH    | UAT Sambata/<br>(com. Sambata)                                                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sambata   | UAT Sambata: Alimentare cu apa in Comuna<br>Sâmbăta                                                                                                                                                                                              | RORW3-1-<br>42-22_B2/<br>ROCR01                          |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Sambata                                                      | 1,372,190                  | 109775                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 210      | BH    | UAT Saniob<br>(Ciuhoi)/ (com.<br>Saniob)                                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Saniob    | Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Simian, UAT Cherechuiu, UAT Saniob, UAT<br>Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna<br>Saniob                      | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Saniob | 408,306                    | 32664                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 211      | BH    | UAT Sanmartin/<br>(Sanmartin+Baile 1<br>Mai+Baile<br>Felix+Rontau+Cord<br>au) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sanmartin | Sanmartin: Extindere sisteme de alimentare<br>cu apa in Sanmartin (CL8) (Reabilitare rez.<br>Baile 1 Mai; Ext. retea distributie Sanmartin<br>si Baile Felix; Reab. retea distributie<br>Sanmartin, Rontau, Baile Felix si Cordau)               | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                               | 2,121,971                  | 169758                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 212      | BH    | UAT Sanmartin/<br>(Cihei)                                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sanmartin | UAT Sanmartin: Extindere retele de<br>alimentare cu apa in zona loc Cihei-<br>Sanmartin ( Zona str. Imparatul Traian si<br>zona str. Gradinarilor)                                                                                               | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Sanmartin                                                    | 826,025                    | 66082                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 213      | BH    | UAT Sanmartin/<br>(Rontau)                                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sanmartin | UAT Sanmartin: Schimbare conducte<br>principale de apa in loc. Rontau, com.<br>Sanmartin                                                                                                                                                         | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Sanmartin                                                    | 0                          | 0                       | 0               | NF                                 |
| 214      | BH    | UAT Sanmartin/<br>(Baile Felix)                                               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sanmartin | UAT Sanmartin: Introducerea retelelor de<br>alimentare cu apa in zona cimitirului din<br>statiune Baile Felix                                                                                                                                    | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Sanmartin                                                    | 0                          | 0                       | 0               | NF                                 |
| 215      | BH    | UAT Sanmartin/<br>(Sanmartin)                                                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Sanmartin | UAT Sanmartin: Extindere si modernizare<br>retele de alimentare cu apa loc. Sanmartin                                                                                                                                                            | RORW3-1-<br>44_B7/                                       |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Sanmartin                                                    | 0                          | 0                       | 0               | NF                                 |

| Nr. crt. | Județ | UAT/ localități măsura                                | Nume măsură                                            | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                               | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii   | Costuri planificate (Euro) |                      |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                            |                                  |                                    |                                                      | Investitii                 | Operare/ Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                     | 3                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                              | 5                                               | 6                          | 7                                | 8                                  | 9                                                    | 10                         | 11                   | 12           | 13                           |
| 216      | BH    | UAT Sanmartin/ (Sanmartin)                            | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sanmartin        | UAT Sanmartin: Scoaterea rețelei de alimentare cu apa potabila si a bransamentelor pe bulevardul Felix, loc Sanmartin; Schimbarea rețelei de alimentare cu apa potabila si a bransamentelor pe bulevardul Felix, loc Sanmartin | RORW3-1-44_B7/                                  |                            | 2022-2027                        |                                    | UAT Sanmartin                                        | 0                          | 0                    | 0            | NF                           |
| 217      | BH    | UAT Sannicolau Roman/ (Sannicolau Roman)              | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sannicolau Roman | UAT Sannicolau Roman: Modernizare rețele de apa in Sannicolau Roman_rest de realizat                                                                                                                                           | /                                               |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sannicolau Roman                                 | 966,146                    | 77292                | 0            | BS BL                        |
| 218      | BH    | UAT Santandrei/ (Santandrei)                          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santandrei       | Santandrei: Extindere sisteme de alimentare cu apa in Santandrei (CL7) (Extindere rețea de distributie apa Santandrei)                                                                                                         | RORW3-1-44_B7/                                  |                            | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                         | 1,374,273                  | 109942               | 0            | FC BS BL SP                  |
| 219      | BH    | UAT Sarbi/ (Sarbi+Fegernic+Burzuc)                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sarbi            | UAT Sarbi: Construire sistem de alimentare cu apă a localităților Fegernic, Burzuc, extindere si reabilitare alimentare cu apă în localitatea Sîrbi_rest de realizat                                                           | /                                               |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sarbi                                            | 13,500                     | 1080                 | 0            | BS BL                        |
| 220      | BH    | UAT Sarbi/ (Fegernicu Nou+Sarcău+Chioag+Almașu Mic)   | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sarbi            | UAT Sarbi: Construire sistem de alimentare cu apa a localităților Fegernicu Nou, Sarcău, Chioag, Almașu Mic, com. Sarbi_rest de realizat                                                                                       | /                                               |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sarbi                                            | 56,910                     | 4553                 | 0            | BS BL                        |
| 221      | BH    | UAT Simian/ (com. Simian)                             | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Simian           | Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Alimentare apa comuna Simian                    | /                                               |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Simian | 408,306                    | 32664                | 0            | BS BL                        |
| 222      | BH    | UAT Sinteiu/ (com. Sinteiu)                           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sinteiu          | UAT Sinteiu: Alimentare cu apa a comunei Sinteiu                                                                                                                                                                               | /                                               |                            | 2022-2027                        |                                    | UAT Sinteiu                                          | 1,900,000                  | 152000               | 0            | NF                           |
| 223      | BH    | UAT Soimi/ (Ursad+Poclusa de Beius)                   | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi            | UAT Soimi: Alimentarea cu apa a localitatii Ursad si Poclusa de Beius, com. soimi_rest de realizat                                                                                                                             | /                                               |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Soimi                                            | 150,111                    | 12009                | 0            | BS BL                        |
| 224      | BH    | UAT Soimi/ (Borz+Urviș de Beiuș+Șoimi)                | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi            | UAT Soimi: Lucrări pentru conducte de alimentare cu apă a localităților Borz, Urviș de Beiuș și Șoimi, comuna Șoimi_rest de realizat                                                                                           | /                                               |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Soimi                                            | 275,865                    | 22069                | 0            | BS BL                        |
| 225      | BH    | UAT Soimi/ (Soimi+Codru+Dumbrăvița de Codru-Măț)      | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Soimi            | UAT Soimi: Alimentare cu apă a localităților Șoimi și Codru (Dumbrăvița de Codru-Măț), Com. Șoimi                                                                                                                              | /                                               |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Soimi                                            | 508,645                    | 40692                | 0            | BS BL                        |
| 226      | BH    | UAT Spinus/ (Spinus+Ciulesti+Gurbesti+Nadar+Sali ste) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Spinus           | UAT Spinus: Alimentare cu apă comuna Spinuș, județul Bihor                                                                                                                                                                     | /                                               |                            | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Spinus                                           | 1,975,765                  | 158061               | 0            | BS BL                        |
| 227      | BH    | UAT Stei/ (Stei)                                      | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei             | UAT Stei: Extindere rețele de apa in orasul Stei_rest de realizat                                                                                                                                                              | RORW3-1-42-9_B2/                                |                            | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Stei                                             | 227,693                    | 18215                | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                                       | Nume măsură                                              | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                               | 3                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 228      | BH    | UAT Stei/ (Stei)                                                                | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei               | UAT Stei: Reabilitare și modernizarea sistemului de apă din orașul Ștei (st.tratare, rez. inmagazinare, foraje)                                                                                                                                                                                                                                                       | RORW3-1-42-9_B2/                                         |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Stei                                                       | 3,362,962                  | 269037                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 229      | BH    | UAT Stei, Lunca, Rieni/ (Stei)                                                  | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Stei, Lunca, Rieni | Agg Stei: Extinderea sistemelor de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de distribuție a apei construite și operaționale in localitatile Stei, Lunca si Petrileni                                                                                                                      | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Stei, Lunca, Rieni                                         | 73,385                     | 5871                    | 0               | FE (eligibil MRR)                  |
| 230      | BH    | UAT Suncuius / (Suncuius+Balnaca +Balnaca-Grosi+Zece Hotare)                    | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius           | UAT Suncuius: Imbunatatirea infrastructurii de apa in comuna Suncuius (ext.alimentare apa, rez. inmagazinare)_rest de realizat                                                                                                                                                                                                                                        | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Suncuius                                                   | 356,739                    | 28539                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 231      | BH    | UAT Suncuius / (com. Suncuius)                                                  | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Suncuius           | UAT Suncuius: Extindere Retea distributie apa in comuna Suncuius                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Suncuius                                                   | 475,000                    | 38000                   | 0               | NF                                 |
| 232      | BH    | UAT Tamaseu/ (com. Tamaseu)                                                     | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tamaseu            | UAT Tamaseu: Extindere si reabilitarea retea distributie apa in comuna Tamaseu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Tamaseu                                                    | 475,000                    | 38000                   | 0               | NF                                 |
| 233      | BH    | UAT Tarcaia/ (com. Tarcaia)                                                     | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarcaia            | UAT Tarcaia: Extindere si reabilitare Retea de distributie apa in comuna Tarcaia                                                                                                                                                                                                                                                                                      | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Tarcaia                                                    | 570,000                    | 45600                   | 0               | NF                                 |
| 234      | BH    | UAT Tarcea/ (com. Tarcea)                                                       | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tarcea             | AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Alimentare apa comuna Tarcea                                                                                                                                                                                             | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tarcea           | 720,682                    | 57655                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 235      | BH    | UAT Tauteu/ (com. Tauteu)                                                       | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tauteu             | AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Alimentare apa comuna Tauteu                                                                                                                                                                | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tauteu           | 1,951,800                  | 156,144                 | 0               | BS<br>BL                           |
| 236      | BH    | UAT Tileagd/ (Tileagd+Tilecus)                                                  | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd            | UAT Tileagd: Imbunatatirea infrastructurii de apa in comuna Tilragd (Tileagd si Tilecus) - extindere retea alimentare apa)_rest de realizat                                                                                                                                                                                                                           | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Tileagd                                                    | 390,570                    | 31246                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 237      | BH    | UAT Tileagd Ineu_BH/ (Tileagd+Botean+Balaia+Posoloaca+Uileacu de Cris+Calatani) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tileagd            | Tileagd: Extindere si reabilitare sisteme de alimentare cu apa in Tileagd (CL 9) (Reab. sursa Tileagd; Ext. aductiune Tileagd (Botean, Balaia, Posoloaca, Uileacu de Cris, Calatani); Reab. St.clorare Tileagd; Reab. rez. inmagazinare Tileagd; Ext. SPA Tileagd;SPA noi in Balaia; Ext. retea distributie Tileagd (Balaia, Uileacu de Cris, Posoloaca si Calatani)) | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania de Apa Oradea SA                                   | 3,310,384                  | 264831                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                                           | Nume măsură                                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                 | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii            | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                                     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                           | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                                   | 3                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                                         | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 238      | BH    | UAT Tileagd/<br>(Tileagd)                                                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Tileagd          | UAT Tileagd: Extinderea sistemelor de apă<br>în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene_Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatea<br>Tileagd                 | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Tileagd                                                               | 950,121                    | 76010                   | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 239      | BH    | UAT Tinca/<br>(Tinca+Belfir)                                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Tinca               | Tinca: Extindere si reabilitare sisteme de<br>alimentare cu apa in Tinca (CL 11)<br>(Reabilitare sursa Tinca; Reab. St.clorare;<br>Reab. rez. inmagazinare; Reab.SPA Tinca;<br>St clorare noua Belfir)                                                           | RORW3-1-<br>42_B4/                                       |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | SC Compania<br>de Apa Oradea<br>SA                                        | 3,323,614                  | 265889                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 240      | BH    | UAT Toboliu/<br>(Toboliu+Cheresig)                                                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Toboliu          | UAT Toboliu: Extindere rețea de alimentare<br>cu apă in comuna Toboliu, jud. BH_rest de<br>realizat                                                                                                                                                              | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Toboliu                                                               | 175,395                    | 14032                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 241      | BH    | UAT Tulca/<br>(Tulca+Cauasd)                                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Tulca               | UAT Tulca: Extindere rețele de alimentare cu<br>apa in comuna Tulca, judetul Bihor                                                                                                                                                                               | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Tulca                                                                 | 1,509,251                  | 120740                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 242      | BH    | UAT Uileacu de<br>Beius/ (Uileacu de<br>Beius+Forău+Pris<br>ca+Vălanii de<br>Beiuș) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Uileacu de Beius | UAT Uileacu de Beius: Extindere sistem de<br>alimentare cu apă în localitățile Forău,<br>Prisaca, Vălanii de Beiuș și Uileacu de Beiuș                                                                                                                           | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Uileacu de<br>Beius                                                   | 319,800                    | 25584                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 243      | BH    | UAT Vadu Crisului/<br>(Vadu Crisului)                                               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Vadu<br>Crisului    | UAT Vadu Crisului: Extinderea sistemelor de<br>apă în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate<br>prin Planul accelerat de conformare cu<br>directivele europene_Rețele de distribuție a<br>apei construite și operaționale in localitatea<br>Vadu Crisului     | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Vadu<br>Crisului                                                      | 24,447                     | 1956                    | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 244      | BH    | UAT Vadu Crisului/<br>(Vadu Crisului)                                               | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Vadu<br>Crisului    | UAT Vadu Crisului: Alimentare cu apa Vadu<br>Crisului_Marire capacitate de productie<br>(Sursa + STA                                                                                                                                                             | RORW3-1-<br>44_B4/<br>ROCR01                             |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Vadu<br>Crisului                                                      | 300,000                    | 24000                   | 0               | NF                                 |
| 245      | BH    | UAT Valea lui<br>Mihai/ (Valea lui<br>Mihai)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Valea<br>lui Mihai  | UAT Valea lui Mihai: Modernizare, extindere<br>și re tehnologizare gospodărie de apă în<br>localitatea Valea lui Mihai, județul Bihor                                                                                                                            | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Valea lui<br>Mihai                                                    | 4,584,632                  | 366771                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 246      | BH    | UAT Valea lui<br>Mihai/ (Valea lui<br>Mihai)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Valea<br>lui Mihai  | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea<br>infrastructurii de apa in aria Asociatiei<br>Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT<br>Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea<br>si UAT Salard_Alimentare apa oras Valea lui<br>Mihai                                   | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | Asociatia<br>Intercomunitara<br>Zona Nord<br>Vest; UAT<br>Valea lui Mihai | 11,863,822                 | 949,106                 | 0               | BS<br>BL                           |
| 247      | BH    | UAT Valea lui<br>Mihai/ (Valea lui<br>Mihai)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Valea<br>lui Mihai  | UAT Valea lui Mihai: Extinderea sistemelor<br>de apă în agg. mai mari de 2 000 l.e.,<br>prioritizate prin Planul accelerat de<br>conformare cu directivele europene_Rețele<br>de distribuție a apei construite și operaționale<br>in localitatea Valea lui Mihai | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Valea lui<br>Mihai                                                    | 581,566                    | 46,525                  | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                   | Nume măsură                                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                     | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                             |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                           | 3                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 248      | BH    | UAT Vascau/<br>(Vascau)                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Vascau          | UAT Vascau: Lucrări de reabilitare și<br>extindere a infrastructurii de apă în orașul<br>Vascău (reab. retea aductiune si ext.retea<br>alimentare Vascau)___rest de realizat                                                                                         | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Vascau                                                     | 2,036                      | 163                     | 0               | BS<br>BL                           |
| 249      | BH    | UAT Vascau,<br>Carpinet/<br>(Vascau+Carpinet+<br>Lehecenii) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Vascau          | UAT Vascau: Extinderea sistemelor de apă<br>în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene_Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatile<br>Vascau, Carpinet, Lehecenii | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Vascau                                                     | 219,434                    | 17555                   | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |
| 250      | BH    | UAT Vascau/<br>(Camp-<br>Moti+Colecti)                      | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Vascau          | UAT Vascau: Extindere alimentare apa<br>Camp-Moti si Colecti                                                                                                                                                                                                         | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Vascau                                                     | 444,222                    | 35538                   | 0               | NF                                 |
| 251      | BH    | UAT Vascau/<br>(Varzarii de Sus)                            | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Vascau          | UAT Vascau: Alimentare cu apa Varzarii de<br>Sus (aductiune, st.pompare, rez.<br>inmagazinare)                                                                                                                                                                       | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Vascau                                                     | 422,000                    | 33760                   | 0               | NF                                 |
| 252      | CJ    | UAT Calatele/<br>(Calatele Padure)                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Calatele        | UAT Calatele: Alimentare cu apa Calatele<br>Padure (captare izvoare, rez. inmagazinare.,<br>St.clorare, aductiune, SPA, retea de<br>distributie)                                                                                                                     | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Calatele                                                   | 554,409                    | 44353                   | 0               | NF                                 |
| 253      | CJ    | UAT Ciucea/<br>(Ciucea)                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ciucea          | UAT Ciucea: Alimentare cu apa Ciucea<br>(racord, St.clorare, rez. inmagazinare,<br>cond.aductiune, retea distributie)                                                                                                                                                | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Ciucea                                                     | 840,101                    | 67208                   | 0               | NF                                 |
| 254      | CJ    | UAT Ciucea/<br>(Vanatori)                                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ciucea          | UAT Ciucea: Alimentare cu apa Vanatori<br>(racord, rez. inmagazinare, St.clorare,<br>cond.aductiune, SPA, retea distributie)                                                                                                                                         | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Ciucea                                                     | 1,013,449                  | 81076                   | 0               | NF                                 |
| 255      | CJ    | UAT Ciucea/<br>(Calea Lata)                                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Ciucea          | UAT Ciucea: Alimentare cu apa Calea Lata<br>(racord, rez. inmagazinare, St.clorare,<br>cond.aductiune, retea distributie apa)                                                                                                                                        | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Ciucea                                                     | 434,800                    | 34784                   | 0               | NF                                 |
| 256      | CJ    | UAT Huedin/<br>(Huedin)                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Huedin          | Huedin: Extindere si reabilitare retea<br>alimentare apa Huedin (ext.retea, St. clorare,<br>reab. alimentare, reab. rez inmagazinare)                                                                                                                                | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 288,615                    | 23089                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 257      | CJ    | UAT Huedin/<br>(Huedin)                                     | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Huedin          | UAT Huedin: Reabilitare conducta de<br>aductiune si retea distributie apa Huedin                                                                                                                                                                                     | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2040                              |                                          | UAT Huedin                                                     | 1,677,913                  | 134233                  | 0               | NF                                 |
| 258      | CJ    | UAT Izvoru<br>Crisului/ (Izvoru<br>Crisului+Saula)          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Izvoru<br>Crisului | Izvoru Crisului: Extindere si reabilitare<br>alimentare cu apa Izvoru Crisului_localitati<br>Izvoru Crisului si Saula (cond.aduct, reab.<br>rez. inmagazinare, retea alimentare)                                                                                     | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 122,362                    | 9789                    | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 259      | CJ    | UAT Izvoru<br>Crisului/<br>(Nadasu+Saula)                   | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Izvoru<br>Crisului | UAT Izvoru Crisului: Alimentare cu apa in<br>localitatile Nadasu si Saula, com Izvoru<br>Crisului (conducta distributie apa in Saula)                                                                                                                                | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Izvoru<br>Crisului                                         | 2,219,818                  | 177585                  | 0               | BS<br>BL                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura      | Nume măsură                                    | Descriere măsură                                                                                                                                                          | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                |                                                |                                                                                                                                                                           |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                              | 3                                              | 4                                                                                                                                                                         | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 260      | CJ    | UAT Margau/ (com. Margau)      | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau   | UAT Margau: Alimentare cu apa comuna Margau (racord, St.clorare, rez. inmagazinare, cond.aductiune, retea distributie apa)                                                | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Margau                                                     | 352,570                    | 28206                   | 0               | NF                                 |
| 261      | CJ    | UAT Margau/ (Bociu+Buteni)     | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau   | UAT Margau: Infiintare retea alimentare cu apa in localitatile Bociu si Buteni, com. Margau                                                                               | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Margau                                                     | 490,782                    | 39263                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 262      | CJ    | UAT Margau/ (Ciuleni)          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau   | UAT Margau: Racord si Conducta de aductiune-alimentare apa Ciuleni, com. Margau                                                                                           | /                                                        |                               | 2022-2040                              |                                          | UAT Margau                                                     | 18,000                     | 1440                    | 0               | NF                                 |
| 263      | CJ    | UAT Margau/ (Scrint-Frasinet)  | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Margau   | UAT Margau: Alimentare cu apa Scrint-Frasinet (racord, rez. inmagazinare, St.clorare, cond. aductiune, retea distributie)                                                 | /                                                        |                               | 2022-2040                              |                                          | UAT Margau                                                     | 241,021                    | 19282                   | 0               | NF                                 |
| 264      | CJ    | UAT Negreni/ (Negreni+Bucea)   | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Negreni  | UAT Negreni: Alimentare cu apa inclusiv bransamente in localitatile Negreni si Bucea (dren captare, st.pompare, st. tratare, retea aduct, retea distrib)_rest de realizat | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Negreni                                                    | 3,128,615                  | 250289                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 265      | CJ    | UAT Negreni/ (Prelucele)       | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Negreni  | UAT Negreni: Alimentare cu apa Prelucele (racord, St.clorare, rez. inmagazinare, SPA, retea aductiune, retea distributie)                                                 | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Negreni                                                    | 361,300                    | 28904                   | 0               | NF                                 |
| 266      | CJ    | UAT Poieni/ (Morlaca)          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni   | Poieni: Extinderea si reabilitarea retelelor de alimentare cu apa_UAT Poieni_ loc. Morlaca (ext. si reab. aductiune, retea alimentare, rez inmagazinare)                  | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de Apa Somes S.A                                      | 209,228                    | 16738                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 267      | CJ    | UAT Poieni/ (Valea Drăganului) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni   | UAT Poieni: Alimentare cu apă a localității Valea Drăganului comuna Poieni judetul Cluj                                                                                   | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Poieni                                                     | 22,222                     | 1778                    | 0               | BS<br>BL                           |
| 268      | CJ    | UAT Poieni/ (com. Poieni)      | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Poieni   | UAT Poieni: Extindere retea de apa in comuna Poieni, judetul Cluj                                                                                                         | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Poieni                                                     | 6,450,170                  | 516014                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 269      | CJ    | UAT Sacuieu/ (Sacuieu)         | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu  | UAT Sacuieu: Extindere retea de distributie apa Sacuieu                                                                                                                   | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Sacuieu                                                    | 111,661                    | 8933                    | 0               | NF                                 |
| 270      | CJ    | UAT Sacuieu/ (Rogojel)         | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu  | UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Rogojel (captare izvoare, rez. inmagazinare, St.clorare, retea aductiune, retea distributie)                                               | / FCA                                                    |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Sacuieu                                                    | 458,944                    | 36716                   | 0               | NF                                 |
| 271      | CJ    | UAT Sacuieu/ (Visagu)          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sacuieu  | UAT Sacuieu: Alimentare cu apa Visagu (captare izvoare, St.clorare, SPA, aductiune, retea distributie)                                                                    | / FCA                                                    |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Sacuieu                                                    | 345,491                    | 27639                   | 0               | NF                                 |
| 272      | CJ    | UAT Sancraiu/ (Alunisu)        | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Sancraiu | Sancraiu: Extindere si reabilitare retea alimentare apa UAT Sancraiu_loc. Alunisu (Ext aductiune Alunisu+SPA Braisoru)                                                    | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de Apa Somes S.A                                      | 7,851                      | 628                     | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                                       | Nume măsură                                                | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                             | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                               | 3                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 273      | HD    | UAT Baia de Cris/<br>(com. Baia de Cris)                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Baia<br>de Cris   | Baia de Cris: Sistem alimentare cu apa -<br>UAT Baia de Cris (ext. aductiune, ext. si<br>reab. STA/ St. clorinare, reab. rezervoare,<br>ext. retea distributie)                                                              | RORW3-<br>1_B3/<br>ROCR01                                |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC APA PROD<br>SA Deva                                         | 2,001,900                  | 160152                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 274      | HD    | UAT Baia de Cris/<br>(Tebea)                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Baia<br>de Cris   | UAT Baia de Cris: Alimentare cu apa in satul<br>Tebea, comuna Baia de Cris                                                                                                                                                   | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Baia de<br>Cris                                            | 1,399,511                  | 111961                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 275      | HD    | UAT Brad/ (mun.<br>Brad)                                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Brad              | Brad: Sistem alimentare cu apa - UAT Brad<br>(ext. aductiune, ext. si reab. STA/ St.<br>clorinare, ext. SPA, ext.si reab. Rez.<br>inmagazinare, ext.si reab. retea distributie<br>apa)                                       | RORW3-<br>1_B3/<br>ROCR01                                |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC APA PROD<br>SA Deva                                         | 4,505,483                  | 360439                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 276      | HD    | UAT Bucuresti/<br>(Curechiu)                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Bucuresti      | UAT Bucuresti: Infiintare alimentare apa<br>Curechiu (cond.transport, st.clorinare, SPA,<br>reteza distr)                                                                                                                    | RORW3-<br>1_B3/<br>ROCR01                                |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Bucuresti                                                  | 682,167                    | 54573                   | 0               | NF                                 |
| 277      | HD    | UAT Criscior/ (com.<br>Criscior)                                | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Criscior       | Criscior: Sistem alimentare cu apa - UAT<br>Criscior (ext.cond.aductiune, reab. SP,<br>extindere si reabilitare retea de distributie<br>apa)                                                                                 | RORW3-<br>1_B3/<br>ROCR01                                |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC APA PROD<br>SA Deva                                         | 1,239,931                  | 99194                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 278      | HD    | UAT Luncoiu de<br>Jos/ (com. Luncoiu<br>de Jos)                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Luncoiu de Jos | Luncoiu de Jos: Sistem alimentare cu apa -<br>UAT Luncoiu de Jos (ext.STA/ St. clorinare,<br>ext. rez. Inmagazinare, ext..reteza distributie)                                                                                | RORW3-<br>1_B3/<br>ROCR01                                |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC APA PROD<br>SA Deva                                         | 862,285                    | 68983                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 279      | HD    | UAT Luncoiu de<br>Jos/ (com. Luncoiu<br>de Jos)                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Luncoiu de Jos | UAT Luncoiu de Jos: Alimentare cu apa si<br>statie de tratare in comuna Luncoiu de Jos                                                                                                                                       | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Luncoiu<br>de Jos                                          | 2,637,624                  | 211010                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 280      | HD    | UAT Ribita/ (com.<br>Ribita)                                    | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ribita            | Ribita: Sistem alimentare cu apa - UAT<br>Ribita (ext. cond. aduct, extindere retea<br>distributie)                                                                                                                          | RORW3-<br>1_B3/<br>ROCR01                                |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC APA PROD<br>SA Deva                                         | 909,202                    | 72736                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 281      | HD    | UAT Tomesti/<br>(com. Tomesti)                                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Tomesti        | UAT Tomesti: Alimentare cu apa in satele<br>comunei Tomesti                                                                                                                                                                  | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Tomesti                                                    | 2,888,440                  | 231075                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 282      | HD    | UAT Vata de Jos/<br>(Vata de<br>Jos+Tarnava de<br>Cris+Brotuna) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Vata<br>de Jos    | UAT Vata de Jos: Extinderea retelei de<br>alimentare cu apa in com. Vata de Jos<br>(localitatile Vata de Jos Tarnava de Cris,<br>Brotuna: sursa apa, aductiune, rez<br>inmagazinare, St.clorinare, retea alimentare<br>apa ) | / ROCR01                                                 |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Vata de<br>Jos                                             | 1,560,000                  | 124800                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 283      | HD    | UAT Vata de Jos/<br>(com. Vata de Jos)                          | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Vata<br>de Jos    | UAT Vata de Jos: Extinderea retelei de<br>alimentare cu apa in comuna Vata de Jos                                                                                                                                            | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Vata de<br>Jos                                             | 4,280,115                  | 342409                  | 0               | BS<br>BL                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                             | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                 | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                     | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 284      | SJ    | UAT Boghis/<br>(Boghis+Bozies)                        | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Boghis   | Boghis: Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apa in zona Simleu-Silvaniei (CL24) -<br>Extinderea alimentării cu apă în UAT Boghiș-<br>loc. Boghiș (cond.aductiune, SPA, rez.<br>inmagazinare, St. clorinare, ext.retea<br>alimentare)                       | /                                                        |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 198,219                    | 15858                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 285      | SJ    | UAT Camar/<br>(Camar+Carastelec<br>)                  | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Camar    | Camar: Extinderea alimentării cu apă în<br>UAT Camar (CL23)_Conducta aductiune apa<br>pentru Camar si Carastelec, SPA.                                                                                                                                           | /                                                        |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 919,504                    | 73560                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 286      | SJ    | UAT Halmasd/<br>(Halmasd+Aleus+D<br>righiu)           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Halmasd  | Halmasd: Extinderea sistemului de<br>alimentare cu apa in zona Simleu-Silvaniei<br>(CL24) - Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apa UAT Halmasd (Cond.aductiune Pt.<br>Aleus, Drighiu si Halmasd, SPA)                                                     | /                                                        |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 796,540                    | 63723                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 287      | SJ    | UAT Ip/ (Coșniciu<br>de Jos+Coșniciu de<br>Sus+Zăuan) | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Ip          | Ip: Extinderea sistemului de alimentare cu<br>apa in zona Simleu Silvaniei<br>(CL24)_Extinderea alimentării cu apa în UAT<br>Ip (Coșniciu de jos, Coșniciu de Sus, Zăuan)<br>(retea distributie, SPA, rez. inmagazinare,<br>St. Clorinare                        | /                                                        |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 1,816,064                  | 145285                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 288      | SJ    | UAT Marca/<br>(Marca+Porți)                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Marca       | Marca: Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apa in zona Simleu Sivaniei-<br>Marca_Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apa în UAT Marca (Marca, Porți)<br>(Cond.aduct, st. pompare)                                                                    | /                                                        |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 419,262                    | 33541                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 289      | SJ    | UAT Marca/<br>(Marca)                                 | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT Marca       | UAT Marca: Alimentare cu apa in sat Marca<br>(foraj, retea aductiune, STA, SPA, rez.<br>inmagazinare)_rest de realizat                                                                                                                                           | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Marca                                                      | 228,075                    | 18246                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 290      | SJ    | UAT Nusfalau/<br>(Nusfalau)                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Nusfalau | Nusfalau: Extinderea sistemului de<br>alimentare cu apa in zona Simleu Silvaniei-<br>Marca (CL24)-Extinderea alimentării cu apă<br>în UAT Nușfalău (Nușfalău, Bilghez) (retea<br>racord, retea distributie, rez inmagazinare -<br>reab.+nou, SPA, St. clorinare) | /                                                        |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apa Somes<br>S.A                                | 527,201                    | 42176                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 291      | SJ    | UAT Nusfalau/<br>(Nusfalau)                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Nusfalau | UAT Nusfalau: Extindere retea de apa pe DJ<br>110 E in localitatea Nusfalau                                                                                                                                                                                      | /                                                        |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Nusfalau                                                   | 291,251                    | 23300                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 292      | BH    | UAT Nusfalau/<br>(Nusfalau)                           | Alimentare cu apa in<br>scop potabil_UAT<br>Nusfalau | UAT Nusfalau: Extinderea sistemelor de apă<br>în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin<br>Planul accelerat de conformare cu directivele<br>europene Rețele de distribuție a apei<br>construite și operaționale in localitatea<br>Nusfalau               | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MIPE                                     | UAT Nusfalau                                                   | 494,943                    | 39595                   | 0               | FE (eligibil<br>MRR)               |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura                               | Nume măsură                                               | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                | Codul corpului<br>de apă de<br>suprafață /<br>subterană* | Tip presiune<br>semnificativă | Termen de<br>implementare<br>a măsurii | Autoritate<br>competentă<br>responsabilă | Parteneri<br>pentru<br>implementare<br>a efectivă a<br>măsurii | Costuri planificate (Euro) |                         |                 | Sursa de<br>finanțare a<br>măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
|          |       |                                                         |                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                               |                                        |                                          |                                                                | Investitii                 | Operare/<br>Întreținere | Alte<br>costuri |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                       | 3                                                         | 4                                                                                                                                                                                                               | 5                                                        | 6                             | 7                                      | 8                                        | 9                                                              | 10                         | 11                      | 12              | 13                                 |
| 293      | SJ    | UAT Plopiș/<br>(Plopiș)                                 | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Plopiș           | UAT Plopiș: Alimentare cu apă potabilă în<br>localitatea Plopiș, com. Plopiș_rest de<br>realizat                                                                                                                | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Plopiș                                                     | 1,396,481                  | 111718                  | 0               | BS<br>BL                           |
| 294      | SJ    | UAT Plopiș/ (Iaz)                                       | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Plopiș           | UAT Plopiș: Alimentare cu apă potabilă a<br>localității Iaz, jud. Sălaj                                                                                                                                         | /                                                        |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Plopiș                                                     | 421,000                    | 33680                   | 0               | NF                                 |
| 295      | SJ    | UAT Plopiș/<br>(Făgetu)                                 | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Plopiș           | UAT Plopiș: Alimentare cu apă potabilă a<br>localității Făgetu, com. Plopiș, jud. Sălaj                                                                                                                         | /                                                        |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Plopiș                                                     | 439,000                    | 35120                   | 0               | NF                                 |
| 296      | SJ    | UAT Valcau de<br>Jos/ (Valcau de<br>Jos)                | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT<br>Valcau de Jos | Valcau de Jos: Extinderea sistemului de<br>alimentare cu apă în zona Simleu Silvaniei-<br>Marca (CL24)_Extinderea sistemului de<br>alimentare cu apă Valcau de Jos (cond.<br>aducțiune, reab.rez. înmagazinare) | /                                                        |                               | 2022-2023                              | MIPE                                     | Compania de<br>Apă Somes<br>S.A                                | 563,856                    | 45108                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 297      | SM    | UAT Andrid/ (com.<br>Andrid)                            | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Andrid           | UAT Andrid: Extindere rețea de apă potabilă<br>în comuna Andrid, județul Satu Mare)                                                                                                                             | / ROCR06                                                 |                               | 2022-2027                              | MDLPA                                    | UAT Andrid                                                     | 384,171                    | 30734                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 298      | SM    | UAT Cauas/<br>(Tasnad+Santau+C<br>auas)                 | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Cauas            | Cauas: Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apă Tasnad (CL 07) - Aducțiune apă<br>Tasnad-Santau-Cauas                                                                                                      | /                                                        |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC Apaserv<br>Satu Mare SA                                     | 0                          | 0                       | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 299      | SM    | UAT Cauas/<br>(Cauas)                                   | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Cauas            | Cauas: Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apă Tasnad (CL 07) -Extindere alimentare<br>cu apă localitatea Cauas (STA, ext rețea<br>alim)                                                                  | /                                                        |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC Apaserv<br>Satu Mare SA                                     | 941,273                    | 75302                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 300      | SM    | UAT Cauas/<br>(Ghenci)                                  | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Cauas            | Cauas: Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apă Carei către Tiream<br>(CL05)_Alimentare cu apă Ghenci, comuna<br>Cauas (rețea alim)                                                                        | /                                                        |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC Apaserv<br>Satu Mare SA                                     | 1,053,946                  | 84316                   | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |
| 301      | SM    | UAT Cauas/ (Ady<br>Endre+Ghilești+Hot<br>oan+Radulești) | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Cauas            | UAT Cauas: Alimentarea cu apă a<br>localităților Ady Endre, Ghilești, Hotoan,<br>Radulești, comuna Cauas                                                                                                        | /                                                        |                               | 2022-2027                              |                                          | UAT Cauas                                                      | 1,389,336                  | 111147                  | 0               | NF                                 |
| 302      | SM    | UAT Pir/ (Pir+Piru<br>Nou+Sarvazel,)                    | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT Pir              | UAT Pir: Extindere alimentare cu apă a<br>localității Pir, Piru Nou și Sarvazel, comuna<br>Pir                                                                                                                  | /                                                        |                               | 2028-2033                              |                                          | UAT Pir                                                        | 1,072,404                  | 85,792                  | 0               | NF                                 |
| 303      | SM    | UAT Piscolt/<br>(Piscolt+Scarisoara<br>Noua)            | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT<br>Piscolt       | UAT Piscolt: Extindere sistem de alimentare<br>cu apă în comuna Piscolt_rest de realizat                                                                                                                        | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Piscolt                                                    | 283,609                    | 22689                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 304      | SM    | UAT Santau/<br>(Chereusa)                               | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT<br>Santau        | UAT Santau: Alimentare cu apă în localitatea<br>Chereusa, com. Santau_rest de realizat                                                                                                                          | /                                                        |                               | 2022-2026                              | MDLPA                                    | UAT Santau                                                     | 449,300                    | 35944                   | 0               | BS<br>BL                           |
| 305      | SM    | UAT Santau/<br>(Santau)                                 | Alimentare cu apă în<br>scop potabil_UAT<br>Santau        | Santau: Extinderea sistemului de alimentare<br>cu apă Tasnad (CL 07) -Rețele de alimentare<br>cu apă în localitatea Santau                                                                                      | /                                                        |                               | 2022-2025                              | MIPE                                     | SC Apaserv<br>Satu Mare SA                                     | 1,446,512                  | 115721                  | 0               | FC<br>BS<br>BL<br>SP               |



| Nr. crt. | Județ | UAT/ localități măsură         | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                            | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                      |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                |                                              |                                                                                                                             |                                                 |                            |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare/ Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                              | 3                                            | 4                                                                                                                           | 5                                               | 6                          | 7                                | 8                                  | 9                                                  | 10                         | 11                   | 12           | 13                           |
| 306      | SM    | UAT Santau/ (Sudurau)          | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Santau | UAT Santau: Alimentarea cu apa a localitatii Sudurau, comuna Santau                                                         | /                                               |                            | 2022-2027                        |                                    | UAT Santau                                         | 351,330                    | 28106                | 0            | NF                           |
| 307      | SM    | UAT Tasnad/ (Tasnad)           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tasnad | Tasnad: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Tasnad (CL 07) -Extindere gospodarie apa existenta Tasnad                | /                                               |                            | 2022-2025                        | MIPE                               | SC Apaserv Satu Mare SA                            | 0                          | 0                    | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 308      | SM    | UAT Tasnad/ (Tasnad)           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tasnad | Tasnad: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Tasnad (CL 07) - Extindere alimentare cu apa Tasnad                      | /                                               |                            | 2022-2025                        | MIPE                               | SC Apaserv Satu Mare SA                            | 524,183                    | 41935                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 309      | SM    | UAT Tiream/ (Tiream)           | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tiream | Tiream: Extinderea sistemului de alimentare cu apa Carei catre Tiream (CL05)_Alimentare cu apa Tiream (Cond.aduct, GA noua) | /                                               |                            | 2022-2025                        | MIPE                               | SC Apaserv Satu Mare SA                            | 864,010                    | 69121                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 310      | SM    | UAT Tiream/ (Vezendiu+Portita) | Alimentare cu apa in scop potabil_UAT Tiream | UAT Tiream: Alimentarea cu apa a localitatilor Vezendiu si Portita, comuna Tiream din sursa Carei                           | /                                               |                            | 2022-2027                        |                                    | UAT Tiream                                         | 321,305                    | 25704                | 0            | NF                           |

**Note**

\* Codul corpului de apă de suprafață – Codul corpului de apă de suprafață asupra căruia are efect măsură

\*\* Codul corpului de apă subterană – Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsură

\*\*\* Presiuni semnificative de tip:

1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane

2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.

\*\*\* Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii

**LEGENDĂ:**

AFM - Administrația Fondului pentru Mediu

Agg – aglomerare umană

AR – Arad

BH – Bihor

BL – buget local

BS – buget de stat

CJ – Cluj

CNI - Compania Națională de Investiții

Cond. – conductă  
Com. – comuna  
Ext. – extindere  
FC – fond de coeziune  
FE – Fonduri europene  
FEADR – Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală  
FEDR - Fondul European de Dezvoltare Regională  
GA – gospodărie apă  
HD – Hunedoara  
le – locuitori echivalenți  
MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale  
MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației  
MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene  
MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
MRR – Mecanismul de redresare și reziliență  
NF – surse de finantare necunoscute  
Reab. – reabilitare  
Rez. – rezervor  
SJ – Sălaj  
SP – surse proprii ale agentului economic  
SM – Satu Mare  
SPA – Stație pompare ape  
St. – stație  
UAT – Unitate Administrativ Teritorială



## Anexa 9.2. Măsurile de bază pentru asigurarea infrastructurii de apă uzată în spațiul hidrografic Crișuri

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 1        | AR    | UAT Almas/ (Almas+Cil+Radesti +Joia Mare)      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas  | UAT Almas: Canalizare menajera in comuna Almas                                                                                                                                                                                                                  | RORW3-1-29_B1; RORW3-1-26_B1; RORW3-1_B5               | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Almas                                          | 5,863,900                  | 293195                | 0            | BS BL                        |
| 2        | AR    | UAT Almas/ (Almas)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas  | UAT Almas: Statie de epurare in comuna Almas                                                                                                                                                                                                                    | RORW3-1-29_B1                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Almas                                          | 1,000,000                  | 40000                 | 0            | BS BL                        |
| 3        | AR    | UAT Almas/ (Almas+Cil+Radesti)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Almas  | UAT Almas: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din comuna Almas; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;                                                              | RORW3-1-29_B1; RORW3-1-26_B1; RORW3-1_B5               | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Almas                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 4        | AR    | UAT Apateu/ (Apateu)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu | UAT Apateu: Realizare canalizare în agg. Apateu (rețea canal, SPAU)                                                                                                                                                                                             | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        |                                    | UAT Apateu                                         | 1,549,000                  | 77450                 | 0            | NF                           |
| 5        | AR    | UAT Apateu/ (Apateu)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu | UAT Apateu: Realizare Statie de epurare Apateu                                                                                                                                                                                                                  | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        |                                    | UAT Apateu                                         | 1,908,200                  | 76328                 | 0            | NF                           |
| 6        | AR    | UAT Apateu/ (Berechiu+Motiori)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu | UAT Apateu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Berechiu si Motiori, com. Apateu                                 | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Apateu                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 7        | AR    | UAT Apateu/ (Berechiu+Motiori)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Apateu | UAT Apateu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Berechiu si Motiori, com. Apateu | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Apateu                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 8        | AR    | UAT Archis/ (Archis+Groseni)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis | UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Archis si Groseni com. Archis                                                                                                                                             | RORW3-1-42-28-3_B1                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Archis                                         | 1,000,000                  | 50,000                | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                                                                      | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                     | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 9        | AR    | UAT Archis/ (Archis+Groseni)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis | UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Archis si Groseni com. Archis                                                   | RORW3-1-42-28-3_B1                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Archis                                         | 549,000                    | 10,980                | 0            | NF                           |
| 10       | AR    | UAT Archis/ (Barzesti+Nermis)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis | UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Barzesti si Nermis com. Archis                                                                                  | RORW3-1-42-28-3-1_B1                                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Archis                                         | 500,000                    | 25,000                | 0            | NF                           |
| 11       | AR    | UAT Archis/ (Barzesti+Nermis)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Archis | UAT Archis: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare in localitățile Barzesti si Nermis com. Archis                                                  | RORW3-1-42-28-3-1_B1                                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Archis                                         | 334,120                    | 6,682                 | 0            | NF                           |
| 12       | AR    | UAT Barsa/ (Barsa)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa  | UAT Barsa: Realizare retea canalizare Barsa (colector principal+SPAU+ retea canal)                                                                                                                    | RORW3-1-34_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Barsa                                          | 1,650,800                  | 82540                 | 0            | NF                           |
| 13       | AR    | UAT Barsa/ (Aldesti+Voivodeni)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa  | UAT Barsa: Realizare retea canalizare Aldesti si Voivodeni (colector principal+ SPAU+ retea canal)                                                                                                    | RORW3-1_B6                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Barsa                                          | 1,751,500                  | 87575                 | 0            | NF                           |
| 14       | AR    | UAT Barsa/ (Hodis_com. Barsa)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Barsa  | UAT Barsa: Realizare retea canalizare Hodis (colector principal+ retea canal)                                                                                                                         | RORW3-1-34_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Barsa                                          | 536,000                    | 26800                 | 0            | NF                           |
| 15       | AR    | UAT Beliu/ (Beliu (Tagadau))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu  | UAT Beliu: Realizare racorduri canalizare in localitatea Beliu (etapa II-166 buc)                                                                                                                     | RORW3-1-42-26A_B1; RORW3-1-42-26A_B2; RORW3-1-42-28_B3 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2023                        |                                    | UAT Beliu                                          | 105,200                    | 5260                  | 0            | BL                           |
| 16       | AR    | UAT Beliu/ (Beliu (Tagadau))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu  | UAT Beliu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in Beliu si Tagadau; Cresterea gradului de conectare la reseaua de canalizare; | RORW3-1-42-26A_B1; RORW3-1-42-26A_B2; RORW3-1-42-28_B3 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Beliu                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 17       | AR    | UAT Beliu/ (Beliu (Tagadau)+Vasile Goldis)     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu  | UAT Beliu: Extindere retea de canalizare In satele Beliu, Tagadau si Vasile Goldis, comuna Beliu, Judetul Arad                                                                                        | RORW3-1-42-26A_B1; RORW3-1-42-26A_B2                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Beliu                                          | 1,738,457                  | 86923                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 18       | AR    | UAT Beliu/ (Beliu (Tagadau))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu  | UAT Beliu: Construire/Extindere Statie de epurare Beliu                                                                                                                                               | RORW3-1-42-26A_B2                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Beliu                                          | 836,400                    | 33456                 | 0            | NF                           |
| 19       | AR    | UAT Beliu/ (Benesti)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu  | UAT Beliu: Realizare canalizare in localitatea                                                                                                                                                        | RORW3-1-42-26A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Beliu                                          | 331,100                    | 16,555                | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                               | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                                |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                              | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                |                                            | Benesti (retea canal+ SPAU+ cond. refulare)                                                                                                                    |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 20       | AR    | UAT Beliu/ (Bochia)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu  | UAT Beliu: Realizare retea canalizare in localitatea Bochia (cond. transport apa uzata+ retea canal)                                                           | RORW3-1-42-26A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Beliu                                          | 174,500                    | 8,725                 | 0            | NF                           |
| 21       | AR    | UAT Beliu/ (Secaci)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beliu  | UAT Beliu: Realizare retea canalizare in localitatea Secaci (cond. transport apa uzata+ retea canal)                                                           | RORW3-1-42-26A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Beliu                                          | 405,700                    | 20,285                | 0            | NF                           |
| 22       | AR    | UAT Bocsig/ (Bocsig)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig | Bocsig: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Canalizare si epurare ape uzate Bocsig (retea canal, SPAU, cond.refulare)                     | RORW3-1_B6                                             | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Arad SA                         | 5,013,806                  | 250690                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 23       | AR    | UAT Bocsig/ (Bocsig)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig | UAT Bocsig: Realizare rețea canalizare în sat Bocsig, comuna Bocsig                                                                                            | RORW3-1_B6                                             | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Bocsig                                         | 5,449,340                  | 272467                | 0            | BS<br>BL                     |
| 24       | AR    | UAT Bocsig/ (Manerau)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig | UAT Bocsig: Realizare retea canalizare in localitatea Manerau (cond.refulare+ SPAU+ retea canal)                                                               | RORW3-1_B6                                             |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bocsig                                         | 1,309,400                  | 65,470                | 0            | NF                           |
| 25       | AR    | UAT Bocsig/ (Rapsig)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bocsig | UAT Bocsig: Realizare retea canalizare in localitatea Rapsig (cond.ref+SPAU+retea canal)                                                                       | RORW3-1_B6                                             |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bocsig                                         | 1,463,400                  | 73,170                | 0            | NF                           |
| 26       | AR    | UAT Brazii/ (Madrigesti+Buceava-Soimus)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brazii | UAT Brazii: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Madrigesti si Buceava-Soimus, comuna Brazii                              | RORW3-1-21_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Brazii                                         | 30,000                     | 1,500                 | 0            | NF                           |
| 27       | AR    | UAT Brazii/ (Madrigesti+Buceava-Soimus)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brazii | UAT Brazii: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare localitățile Madrigesti si Buceava-Soimus, comuna Brazii | RORW3-1-21_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Brazii                                         | 40,850                     | 817                   | 0            | NF                           |
| 28       | AR    | UAT Buteni/ (Buteni)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni | UAT Buteni: Extindere sistem canalizare menajera localitatea Buteni, (ext.retea canal, reab. SPAU, racorduri canal)                                            | RORW3-1_B6                                             |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Buteni                                         | 406,474                    | 20324                 | 0            | FEADR-100%                   |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                           | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 29       | AR    | UAT Buteni/ (Buteni)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni    | UAT Buteni: Reabilitare si extindere Statie de epurare Buteni.                                                                                                                                                                                             | RORW3-1_B6                                             |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Buteni                                         | 74,598                     | 2984                  | 0            | FEADR-100%                   |
| 30       | AR    | UAT Buteni/ (Buteni)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni    | UAT Buteni: Retea de canalizare si 3 SPAU in localitatea Buteni                                                                                                                                                                                            | RORW3-1_B6                                             |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Buteni                                         | 358,800                    | 17940                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 31       | AR    | UAT Buteni/ (Paulian+Berindia)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni    | UAT Buteni: Sistem de canalizare in localitatile Paulian si Berindia, com. Buteni                                                                                                                                                                          | RORW3-1_B6                                             |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buteni                                         | 1,750,000                  | 87500                 | 0            | NF                           |
| 32       | AR    | UAT Buteni/ (Cuied)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buteni    | UAT Buteni: Sistem de canalizare in localitatea Cuied, com. Buteni                                                                                                                                                                                         | RORW3-1-34_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buteni                                         | 2,513,000                  | 125650                | 0            | NF                           |
| 33       | AR    | UAT Carand/ (Carand+Selistea)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carand    | UAT Carand: Realizare retea de canalizare in localitatile Carand si Selistea, comuna Carand                                                                                                                                                                | RORW3-1-42-28_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Carand                                         | 1,378,000                  | 68900                 | 0            | NF                           |
| 34       | AR    | UAT Cermei/ (Cermei)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei    | UAT Cermei: Realizare/ ext. retea de canalizare Cermei (ext.retea, SPAU, cond.transfer)                                                                                                                                                                    | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Cermei                                         | 2,554,500                  | 127725                | 0            | NF                           |
| 35       | AR    | UAT Cermei/ (Cermei)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cermei    | UAT Cermei: Realizare Statie de epurare Cermei                                                                                                                                                                                                             | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Cermei                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 36       | AR    | UAT Chisindia/ (Chisindia)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia | UAT Chisindia: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Chisindia, com. Chisindia                                 | RORW3-1-31-1_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Chisindia                                      | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 37       | AR    | UAT Chisindia/ (Chisindia)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisindia | UAT Chisindia: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Chisindia, com. Chisindia | RORW3-1-31-1_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Chisindia                                      | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 38       | AR    | UAT Chisindia/ (Paiuseni)                      | Canalizare si epurare ape                     | UAT Chisindia: Realizare retea canalizare Paiuseni, com.                                                                                                                                                                                                   | RORW3-1-31_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Chisindia                                      | 1,524,000                  | 76200                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                             | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                | uzate_UAT Chisindia                               | Chisindia (retea canal, cond.transport)                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 39       | AR    | UAT Chisineu-Cris/ (Chisineu-Cris)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris | UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Chisineu Cris | RORW3-1_B7; RORW3-1-40A_B1                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Chisineu Cris                                  | 2,241,385                  | 112069                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 40       | AR    | UAT Chisineu-Cris/ (Chisineu-Cris)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris | UAT Chisineu Cris: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Chisineu Cris; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;                       | RORW3-1_B7                                             | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Chisineu Cris                                  | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 41       | AR    | UAT Chisineu-Cris/ (Nadab)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris | UAT Chisineu-Cris: Studiu de fezabilitate pentru evacuarea apelor uzate din loc Nadab la sistemul de canalizare menajera din Chisineu-Cris (cond.refulare, SPAU)                                                                             | RORW3-1_B7                                             | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Chisineu-Cris                                  | 605,840                    | 30292                 | 0            | NF                           |
| 42       | AR    | UAT Chisineu-Cris/ (Nadab)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chisineu Cris | UAT Chisineu Cris: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Nadab         | RORW3-1_B7                                             | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Chisineu Cris                                  | 744,277                    | 37214                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 43       | AR    | UAT Covasant/ (Covasant)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant      | Covasant: Dezvoltarea infrastructurii de apă uzată în județul Arad_Extindere rețea canalizare Covasint (ext.canal, SPAU, cond.refulare)                                                                                                      | RORW3-1-39-10_B1                                       | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Arad SA                         | 4,845,998                  | 242300                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 44       | AR    | UAT Covasant/ (Covasant)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant      | UAT Covasant: Echipare SPAU si conducta refulare Covasint-Cuvin. (Redictionarea apelor uzate din loc. Covasint in canalizarea localitatii Cuvin)                                                                                             | RORW3-1-39-10_B1                                       | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2027                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Arad SA                         | 469,700                    | 23485                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana          | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                  | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                         |                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                       | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                 | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 45       | AR    | UAT Covasant/ (Covasant)                                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant | UAT Covasant: Introducere rețea de canalizare în comuna Covăsânț (1)                                                                                                              | RORW3-1-39-10_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Covasant                                       | 487,205                    | 24360                 | 0            | BS BL                        |
| 46       | AR    | UAT Covasant/ (Covasant)                                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Covasant | UAT Covasant: Extindere rețea de canalizare în Comuna Covăsânț (2)                                                                                                                | RORW3-1-39-10_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Covasant                                       | 2,007,465                  | 100373                | 0            | BS BL                        |
| 47       | AR    | UAT Craiva/ (Craiva+Chislaca+Croi)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva   | UAT Craiva: Înființare rețea de canalizare în comuna Craiva                                                                                                                       | RORW3-1-42-26A-6_B2A; RORW3-1-42-26A_B2                | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Craiva                                         | 293,983                    | 14699                 | 0            | BS BL                        |
| 48       | AR    | UAT Craiva/ (Craiva+Chislaca+Croi)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva   | UAT Craiva: Înființare Statie de epurare în comuna Craiva                                                                                                                         | RORW3-1-42-26A-6_B2A                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Craiva                                         | 342,710                    | 13,708                | 0            | BS BL                        |
| 49       | AR    | UAT Craiva/ (Siad)                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva   | UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Siad, com. Craiva                                                                            | RORW3-1-42-26A-6_B2A                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Craiva                                         | 147,200                    | 7,360                 | 0            | NF                           |
| 50       | AR    | UAT Craiva/ (Siad)                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva   | UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Siad, com. Craiva                                            | RORW3-1-42-26A-6_B2A                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Craiva                                         | 124,000                    | 2,480                 | 0            | NF                           |
| 51       | AR    | UAT Craiva/ (Ciuntesti+Maraus+Stoinesti+Rogoz de Beliu) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva   | UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Ciuntesti, Maraus, Stoinesti si Rogoz de Beliu, com. Craiva                                 | RORW3-1-42-26A-6_B1A                                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Craiva                                         | 441,600                    | 22,080                | 0            | NF                           |
| 52       | AR    | UAT Craiva/ (Ciuntesti+Maraus+Stoinesti+Rogoz de Beliu) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craiva   | UAT Craiva: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Ciuntesti, Maraus, Stoinesti si Rogoz de Beliu, com. Craiva | RORW3-1-42-26A-6_B1A                                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Craiva                                         | 486,000                    | 9,720                 | 0            | NF                           |
| 53       | AR    | UAT Dezna/ (Dezna)                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dezna    | UAT Dezna: Extindere canalizare menajeră în comuna Dezna                                                                                                                          | RORW3-1-33_B1                                          |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Dezna                                          | 832,846                    | 41642                 | 0            | BS BL                        |
| 54       | AR    | UAT Dieci/ (Dieci)                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci    | UAT Dieci: Realizare retea canalizare Dieci (retea canal, SPAU)                                                                                                                   | RORW3-1_B5                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Dieci                                          | 520,800                    | 26040                 | 0            | NF                           |
| 55       | AR    | UAT Dieci/ (Dieci)                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci    | UAT Dieci: Realizare Statie de epurare Dieci                                                                                                                                      | RORW3-1_B5                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Dieci                                          | 242,250                    | 9690                  | 0            | NF                           |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 56       | AR    | UAT Dieci/ (Crocna)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci     | UAT Dieci: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Crocna, com. Dieci                                                                                                                                          | RORW3-1-25_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Dieci                                          | 27,000                     | 1350                  | 0            | NF                           |
| 57       | AR    | UAT Dieci/ (Crocna)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dieci     | UAT Dieci: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Crocna, com. Dieci                                                                                                          | RORW3-1-25_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Dieci                                          | 33,250                     | 665                   | 0            | NF                           |
| 58       | AR    | UAT Ghioroc/ (Ghioroc (Cuvin, Minis))          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ghioroc   | UAT Ghioroc: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de canalizare existente; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare UAT Ghioroc                                                                       | RORW3-1-39-10_B1; ROLW3-3001LAC_B1                     |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Ghioroc                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 59       | AR    | UAT Ghioroc/ (Ghioroc (Cuvin, Minis))          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ghioroc   | UAT Ghioroc: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Ghioroc (Cuvin, Minis) | RORW3-1-39-10_B1; ROLW3-3001LAC_B1                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Ghioroc                                        | 2,629,120                  | 131,456               | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 60       | AR    | UAT Graniceri/ (Graniceri+Siclau)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Graniceri | UAT Graniceri: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Graniceri si Siclau; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare;                       | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Graniceri                                      | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 61       | AR    | UAT Gurahont/ (Bontesti)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont  | UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Bontesti, com. Gurahont                                                                                                                                                                                | RORW3-1_B5; RORW3-1-23_B1                              | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Gurahont                                       | 710,200                    | 35510                 | 0            | NF                           |
| 62       | AR    | UAT Gurahont/ (Dulcele)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont  | UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Dulcele, com. Gurahont                                                                                                                                                                                 | RORW3-1-22_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Gurahont                                       | 243,800                    | 12190                 | 0            | NF                           |
| 63       | AR    | UAT Gurahont/ (Fenis)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont  | UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Fenis, com. Gurahont                                                                                                                                                                                   | RORW3-1_B5                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Gurahont                                       | 307,400                    | 15370                 | 0            | NF                           |
| 64       | AR    | UAT Gurahont/ (Mustesti)                       | Canalizare si epurare ape                     | UAT Gurahont: Realizare rețea canalizare Mustesti, com. Gurahont                                                                                                                                                                                | RORW3-1-23_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Gurahont                                       | 328,600                    | 16430                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                             | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                | uzate_UAT Gurahont                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 65       | AR    | UAT Gurahont/ (Valea Mare+Zimbru)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont | UAT Gurahont: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Valea Mare si Zimbru, com. Gurahont                                                                                                  | RORW3-1-22_B1; RORW3-1-22_B2                           |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Gurahont                                       | 636,000                    | 31,800                | 0            | NF                           |
| 66       | AR    | UAT Gurahont/ (Valea Mare+Zimbru)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Gurahont | UAT Gurahont: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare localitățile Valea Mare si Zimbru, com. Gurahont                                                                     | RORW3-1-22_B1; RORW3-1-22_B2                           |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Gurahont                                       | 29,250                     | 585                   | 0            | NF                           |
| 67       | AR    | UAT Halmagiu/ (Halmagiu)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu | UAT Halmagiu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitatea Halmagiu, com. Halmagiu; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare; | RORW3-1-15_B1; RORW3-1_B4                              |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Halmagiu                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 68       | AR    | UAT Halmagiu/ (Cristesti+Banesti)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu | UAT Halmagiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Cristesti+Banesti, com. Halmagiu                                                                                                      | RORW3-1-15_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Halmagiu                                       | 1,166,000                  | 58300                 | 0            | NF                           |
| 69       | AR    | UAT Halmagiu/ (Bodesti)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu | UAT Halmagiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Bodesti, com. Halmagiu                                                                                                                | RORW3-1-16_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Halmagiu                                       | 742,000                    | 37100                 | 0            | NF                           |
| 70       | AR    | UAT Halmagiu/ (Brusturi - com. Halmagiu)       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu | UAT Halmagiu: Canalizare in comuna Halmagiu_Realizare rețea de canalizare si SPAU Brusturi-rest de realizat                                                                                                                  | RORW3-1-15_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Halmagiu                                       | 561,075                    | 28054                 | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 71       | AR    | UAT Halmagiu/ (Poienari)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu | UAT Halmagiu: Realizare canalizare in Poienari, com. Halmagiu                                                                                                                                                                | RORW3-1-14_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Halmagiu                                       | 954,000                    | 47700                 | 0            | NF                           |
| 72       | AR    | UAT Halmagiu/ (Tarmure)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmagiu | UAT Halmagiu-Canalizare in localitatea Tarmure, com. Halmagiu (rețea canal, SPAU, camine racord)-rest de realizat                                                                                                            | RORW3-1_B4                                             |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Halmagiu                                       | 45,614                     | 2281                  | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana        | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                         | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii  |
|----------|-------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
|          |       |                                                       |                                             |                                                                                                                                          |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                               |
| 0        | 1     | 2                                                     | 3                                           | 4                                                                                                                                        | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                            |
| 73       | AR    | UAT Hasmas/ (Hasmas)                                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas  | UAT Hasmas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Hasmas, com. Hasmas                                 | RORW3-1-42-26A-2_B1                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hasmas                                         | 31,500                     | 1575                  | 0            | NF                            |
| 74       | AR    | UAT Hasmas/ (Hasmas)                                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas  | UAT Hasmas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hasmas, com. Hasmas | RORW3-1-42-26A-2_B1                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hasmas                                         | 39,000                     | 780                   | 0            | NF                            |
| 75       | AR    | UAT Hasmas/ (Agrisu Mic+Botfei+Clit+Comanesti)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas  | UAT Hasmas: Realizare canalizare pentru localitatile Agrisu Mic, Botfei, Clit si Comanesti, comuna Hasmas                                | RORW3-1-42-26A_B1                                      |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hasmas                                         | 1,244,400                  | 62220                 | 0            | NF                            |
| 76       | AR    | UAT Hasmas/ (Urvisu De Beliu)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas  | UAT Hasmas: Realizare canalizare Urvis de Beliu, com. Hasmas                                                                             | RORW3-1-42-26A-1_B1                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hasmas                                         | 245,200                    | 12260                 | 0            | NF                            |
| 77       | AR    | UAT Hasmas/ (Hasmas+Agrisu Mic+Botfei+Clit+Comanesti) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hasmas  | UAT Hasmas: Realizare Statie de epurare in comuna Hasmas (Comanesti)                                                                     | RORW3-1-42-26A_B1                                      |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hasmas                                         | 404,928                    | 16197                 | 0            | NF                            |
| 78       | AR    | UAT Ighosti/ (Ighosti+Minead+Na dalbesti+Susani)      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ighosti | UAT Ighosti: Realizare retea de canalizare in comuna Ighosti                                                                             | RORW3-1-33_B2; RORW3-1-42-28_B1                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ighosti                                        | 18,000                     | 900                   | 0            | NF                            |
| 79       | AR    | UAT Ineu AR/ (Ineu)                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu    | UAT Ineu: Modernizare si reabilitare Statie de epurare Ineu                                                                              | RORW3-1_B6                                             |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2023                        | MDLPA                              | SC Compania de Apa Arad SA                         | 378,914                    | 15157                 | 0            | FEDR-55.86% BS-8.54% SP-35.6% |
| 80       | AR    | UAT Ineu AR/ (Ineu)                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu    | Ineu: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Extindere canalizare Ineu (Retea canal., SPAU, cond. refulare)            | RORW3-1_B6; RORW3-1-42-28_B3; RORW3-1-37_B3            | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Arad SA                         | 5,974,637                  | 298732                | 0            | FC BS BL SP                   |
| 81       | AR    | UAT Ineu AR/ (Ineu)                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu    | Ineu: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Reabilitare si extindere Statie de Epurare Ineu                           | RORW3-1_B6                                             | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Arad SA                         | 3,132,900                  | 125316                | 0            | FC BS BL SP                   |
| 82       | AR    | UAT Ineu AR/ (Dealul Viilor_oras Ineu)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu    | UAT Ineu: Retea de canal cu vidanjarie si sistem de captare a apelor pluviale, in zona Dealul Viilor Ineu, judetul Arad                  | ROLW3-1-37_B2; RORW3-1-37_B1                           |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Ineu                                           | 1,305,153                  | 65,258                | 0            | BS BL                         |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                               | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                   | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020     | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                          | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 83       | AR    | UAT Ineu AR/ (Ineu)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu  | UAT Ineu: Îmbunătățirea calitatii vieții în orașul Ineu, jud. Arad – Componenta 3 – Extindere rețele de apă-canal și modernizare drumuri_Extindere rețea canalizare oraș Ineu                                                                      | RORW3-1_B6; RORW3-1-37_B3; RORW3-1-39_B3; RORW3-1-42-28_B3 |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Ineu                                           | 0                          | 0                     | 0            | FEDR<br>BS<br>BL             |
| 84       | AR    | UAT Ineu AR/ (Mocrea)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu  | UAT Ineu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitatea Ineu și Mocrea, oraș, Ineu; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare;                        | RORW3-1-39_B3                                              |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Ineu                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 85       | AR    | UAT Macea/ (Sanmartin_com. Macea)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea | UAT Macea: Canalizare menajeră în localitatea Sânmartin, comuna Macea, jud. Arad                                                                                                                                                                   | RORW3-1-40A_B1                                             |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Macea                                          | 5,013,562                  | 250,678               | 0            | BS<br>BL                     |
| 86       | AR    | UAT Macea/ (Sanmartin_com. Macea)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea | UAT Macea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Sanmartin, com. Macea                                 | RORW3-1-40A_B1                                             |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Macea                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 87       | AR    | UAT Macea/ (Sanmartin_com. Macea)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Macea | UAT Macea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Sanmartin, com. Macea | RORW3-1-40A_B1                                             |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Macea                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 88       | AR    | UAT Misca/ (Misca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca | UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Misca, com. Misca                                     | RORW3-1-42-28_B3; RORW3-1-42_B5                            | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Misca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                               | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 89       | AR    | UAT Misca/ (Misca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca   | UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Misca, com. Misca                 | RORW3-1-42-28_B3; RORW3-1-42_B5                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Misca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 90       | AR    | UAT Misca/ (Satu Nou+Vanatori)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca   | UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Satu Nou si Vanatori, com. Misca                                 | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Misca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 91       | AR    | UAT Misca/ (Satu Nou+Vanatori)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca   | UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Satu Nou si Vanatori, com. Misca | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Misca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 92       | AR    | UAT Misca/ (Zerindu Mic)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca   | UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Zerindu Mic, com. Misca                                           | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Misca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 93       | AR    | UAT Misca/ (Zerindu Mic)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Misca   | UAT Misca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Zerindu Mic, com. Misca           | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Misca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 94       | AR    | UAT Moneasa/ (Ranusa)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Moneasa | UAT Moneasa: Realizare canalizare in localitatea Ranusa, com. Moneasa                                                                                                                                                                                          | RORW3-1-33_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Moneasa                                        | 750,000                    | 37500                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                     | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 95       | AR    | UAT Olari/ (Olari)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari   | UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Olari, com. Olari                                       | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Olari                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 96       | AR    | UAT Olari/ (Olari)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari   | UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Olari, com. Olari       | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Olari                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 97       | AR    | UAT Olari/ (Sintea Mica)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari   | UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Sintea Mica, com. Olari                                 | RORW3-1_B7                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Olari                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 98       | AR    | UAT Olari/ (Sintea Mica)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olari   | UAT Olari: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Sintea Mica, com. Olari | RORW3-1_B7                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Olari                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 99       | AR    | UAT Pancota/ (Pancota+Maderat)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pancota | UAT Pancota: Extinderea rețea de canalizare în orașul Pancota si infiintare rețea de canalizare în sat Maderat, județul Arad                                                                                                                         | RORW3-1-39-9_B1; RORW3-1-39-10_B1                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Pancota                                        | 3,363,857                  | 168193                | 0            | BS BL                        |
| 100      | AR    | UAT Pancota/ (Pancota)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pancota | UAT Pancota: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Pancota                     | RORW3-1-39-9_B1; RORW3-1-39-10_B1                      | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Pancota                                        | 5,240,760                  | 262038                | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                        | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 101      | AR    | UAT Pilu/ (Pilu+Varsand)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pilu     | UAT Pilu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Pilu si Varsand, com. Pilu                                 | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Pilu                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 102      | AR    | UAT Pilu/ (Pilu+Varsand)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pilu     | UAT Pilu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Pilu si Varsand, com. Pilu | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Pilu                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 103      | AR    | UAT Plescuta/ (Plescuta)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Plescuta, com. Plescuta                                                                                                                                          | RORW3-1-20_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Plescuta                                       | 339,200                    | 16960                 | 0            | NF                           |
| 104      | AR    | UAT Plescuta/ (Plescuta)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Plescuta, com. Plescuta                                                                                                          | RORW3-1-20_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Plescuta                                       | 388,800                    | 7776                  | 0            | NF                           |
| 105      | AR    | UAT Plescuta/ (Aciuta)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Aciuta, com. Plescuta                                                                                                                                            | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Plescuta                                       | 286,200                    | 14310                 | 0            | NF                           |
| 106      | AR    | UAT Plescuta/ (Aciuta)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Aciuta, com. Plescuta                                                                                                            | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Plescuta                                       | 18,000                     | 360                   | 0            | NF                           |
| 107      | AR    | UAT Plescuta/ (Talagiu)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și                                                | RORW3-1-18_B1;<br>RORW3-1_B4                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Plescuta                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                            | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                |                                              | operaționale în localitatea Talagiu, com. Plescuta                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 108      | AR    | UAT Plescuta/ (Talagiu)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Talagiu, com. Plescuta | RORW3-1-18_B1; RORW3-1_B4                              | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Plescuta                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 109      | AR    | UAT Plescuta/ (Gura Vaii)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Gura Vaii, com. Plescuta                                                                                                                                                                            | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Plescuta                                       | 477,000                    | 23850                 | 0            | NF                           |
| 110      | AR    | UAT Plescuta/ (Gura Vaii)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Gura Vaii, com. Plescuta                                                                                                                                            | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Plescuta                                       | 13,300                     | 266                   | 0            | NF                           |
| 111      | AR    | UAT Plescuta/ (Rostoci)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, c care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Rostoci, com. Plescuta                               | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Plescuta                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 112      | AR    | UAT Plescuta/ (Rostoci)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plescuta | UAT Plescuta: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Rostoci, com. Plescuta | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Plescuta                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                           | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 113      | AR    | UAT Santana/ (Santana)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana | Santana: Dezvoltarea infrastructurii de apă uzată în județul Arad_Canalizare ape uzate Santana (Santana: ext.retea canal, SPAU, cond. refulare SPAU)                                                                                                       | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apă Arad SA                         | 2,000,000                  | 100000                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 114      | AR    | UAT Santana/ (Santana)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana | Santana: Dezvoltarea infrastructurii de apă uzată în județul Arad_Epurare ape uzate Santana (Reab. si ext. SE Santana)                                                                                                                                     | RORW3-1-40A_B1                                         |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apă Arad SA                         | 620,841                    | 24834                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 115      | AR    | UAT Santana/ (Santana)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana | UAT Santana: Extindere colectoare menajere în localitatea Santana, jud. AR                                                                                                                                                                                 | RORW3-1-40A_B1                                         |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | Oras Santana                                       | 80,000                     | 4,000                 | 0            | BL                           |
| 116      | AR    | UAT Santana/ (Caporal Alexa)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana | UAT Santana: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Caporal Alexa, oras Santana                                 | RORW3-1-40A_B1                                         |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | Oras Santana                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 117      | AR    | UAT Santana/ (Caporal Alexa)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santana | UAT Santana: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Caporal Alexa, oras Santana | RORW3-1-40A_B1                                         |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | Oras Santana                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 118      | AR    | UAT Sebis/ (Sebis)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis   | UAT Sebis: Lucrari de reabilitare și extindere stație de epurare în orașul Sebiș                                                                                                                                                                           | RORW3-1-33_B2                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sebis                                          | 779,031                    | 31161                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 119      | AR    | UAT Sebis/ (Sebis+Donceni+Prunisor+Salajeni)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis   | UAT Sebis: Canalizare menajera pentru oras Sebis si localitatile apartinatoare UAT Sebis, jud. Arad                                                                                                                                                        | RORW3-1-33_B2;<br>RORW3-1-33_B1;<br>RORW3-1-42-28-1_B1 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sebis                                          | 3,078,686                  | 153934                | 0            | BS<br>BL                     |
| 120      | AR    | UAT Sebis/ (Sebis)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis   | UAT Sebis: Statie de epurare pentru oras Sebis si localitatile apartinatoare UAT Sebis, jud. Arad                                                                                                                                                          | RORW3-1-33_B2                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sebis                                          | 1,300,000                  | 52000                 | 0            | BS<br>BL                     |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                              | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 121      | AR    | UAT Sebis/ (Sebis)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sebis   | UAT Sebis: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_ Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Sebis | RORW3-1-33_B2                                          | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sebis                                          | 1,245,531                  | 62277                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 122      | AR    | UAT Seleus/ (Seleus)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus  | UAT Seleus: Inițiere rețea de canalizare în localitatea Seleus (ext.rețea canal, SPAU, cond.ref, racorduri)_rest de realizat                                                                                                  | RORW3-1-39_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Seleus                                         | 160,744                    | 8037                  | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 123      | AR    | UAT Seleus/ (Seleus)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus  | UAT Seleus: Realizare Stație de epurare Seleus (SE 1400 le)_rest de realizat                                                                                                                                                  | RORW3-1-39_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Seleus                                         | 58,452                     | 2338                  | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 124      | AR    | UAT Seleus/ (Seleus)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus  | UAT Seleus: Extindere rețea canalizare în comuna Seleuș, județul Arad_rest de realizat                                                                                                                                        | RORW3-1-39_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Seleus                                         | 307,638                    | 15382                 | 0            | BS BL                        |
| 125      | AR    | UAT Seleus/ (Seleus)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus  | UAT Seleus: Extindere rețea de canalizare în localitatea Seleus, comuna Seleus, județul Arad                                                                                                                                  | RORW3-1-39_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Seleus                                         | 1,486,981                  | 74349                 | 0            | BS BL                        |
| 126      | AR    | UAT Seleus/ (Iermata+Moroda)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Seleus  | UAT Seleus: Extindere stație de epurare Seleus                                                                                                                                                                                | RORW3-1-39_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Seleus                                         | 323,000                    | 12920                 | 0            | NF                           |
| 127      | AR    | UAT Sepreus/ (Sepreus)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus | Sepreus: Dezvoltarea infrastructurii de apă uzată în județul Arad_Canalizare ape uzate Sepreus (rețea canalizare, SPAU, Cond. refulare)                                                                                       | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apă Arad SA                         | 9,000,000                  | 450000                | 0            | FC BS BL SP                  |
| 128      | AR    | UAT Sepreus/ (Sepreus)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus | Sepreus: Dezvoltarea infrastructurii de apă uzată în județul Arad_Epurare ape uzate Sepreus (SE noua în Sepreus)                                                                                                              | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apă Arad SA                         | 744,567                    | 29783                 | 0            | FC BS BL SP                  |
| 129      | AR    | UAT Sepreus/ (Sepreus)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sepreus | UAT Sepreus: Extindere rețea de apă uzată în comuna Șepreus județul Arad                                                                                                                                                      | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sepreus                                        | 817,700                    | 40885                 | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                      | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                              | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 130      | AR    | UAT Sicula/ (Sicula)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula       | Sicula: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Canalizare ape uzate Sicula (retea canal Sicula, SPAU, cond. refulare)                                                                                                                       | RORW3-1_B6                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Arad SA                         | 4,776,681                  | 238834                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 131      | AR    | UAT Sicula/ (Sicula+Cherelus+Gurba)            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula       | UAT Sicula: Înființare sistem de canalizare în comuna Șicula, județul Arad                                                                                                                                                                                    | RORW3-1_B6;<br>RORW3-1-42-28_B3                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sicula                                         | 1,105,139                  | 55257                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 132      | AR    | UAT Sicula/ (Sicula)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula       | UAT Sicula: Statie de epurare în comuna Șicula, județul Arad                                                                                                                                                                                                  | RORW3-1_B6                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sicula                                         | 1,000,000                  | 40000                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 133      | AR    | UAT Sicula/ (Cherelus+Gurba)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula       | UAT Sicula: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Cherelus si Gurba, com. Sicula                                 | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sicula                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 134      | AR    | UAT Sicula/ (Cherelus+Gurba)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sicula       | UAT Sicula: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Cherelus si Gurba, com. Sicula | RORW3-1-42-28_B3                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sicula                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 135      | AR    | UAT Simand/ (Simand)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simand       | Simand: Dezvoltarea infrastructurii de apa uzata in judetul Arad_Canalizare ape uzate Simand (Ext.retea canal, SPAU, cond. refulare)                                                                                                                          | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Arad SA                         | 11,333,576                 | 566679                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 136      | AR    | UAT Simand/ (Simand)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simand       | UAT Simand: Realizare Statie de epurare Simand                                                                                                                                                                                                                | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        |                                    | UAT Simand                                         | 0                          | 0                     |              | NF                           |
| 137      | AR    | UAT Sinteia Mare/ (Sinteia Mare)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteia Mare | UAT Sinteia Mare: înființare rețea de canalizare în localitatea Sinteia Mare                                                                                                                                                                                  | RORW3-1-42_B5                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sinteia Mare                                   | 233,504                    | 11675                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 138      | AR    | UAT Sinteia Mare/ (Sinteia Mare)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteia Mare | UAT Sinteia Mare: Realizare Statie de epurare Sinteia Mare                                                                                                                                                                                                    | RORW3-1-42_B5                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sinteia Mare                                   | 67,145                     | 2686                  | 0            | BS<br>BL                     |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                      | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                             | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 139      | AR    | UAT Sinteia Mare/ (Adea)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteia Mare | UAT Sinteia Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Adea, com. Sinteia Mare                                  | RORW3-1-42_B5                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sinteia Mare                                   | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 140      | AR    | UAT Sinteia Mare/ (Adea)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteia Mare | UAT Sinteia Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Adea, com. Sinteia Mare  | RORW3-1-42_B5                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sinteia Mare                                   | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 141      | AR    | UAT Sinteia Mare/ (Tipar)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteia Mare | UAT Sinteia Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Tipar, com. Sinteia Mare                                 | RORW3-1_B7                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sinteia Mare                                   | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 142      | AR    | UAT Sinteia Mare/ (Tipar)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteia Mare | UAT Sinteia Mare: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Tipar, com. Sinteia Mare | RORW3-1_B7                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sinteia Mare                                   | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 143      | AR    | UAT Siria/ (Siria (Galsa))                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Siria        | UAT Siria: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Siria                                 | RORW3-1-39-10_B1                                       | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Siria                                          | 5,919,131                  | 295957                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 144      | AR    | UAT Siria/ (Masca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Siria        | UAT Siria: Retea canalizare in localitatea Masca, comuna Siria                                                                                                                                                                                               | RORW3-1-39-10_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Siria                                          | 913,000                    | 45650                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                 | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 145      | AR    | UAT Socodor/ (Socodor)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Socodor | UAT Socodor: Extindere canalizare menajeră în comuna Socodor, județul Arad                                                                                                                                                       | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Socodor                                        | 343,892                    | 17195                 | 0            | FEADR-85%<br>BS-15%          |
| 146      | AR    | UAT Socodor/ (Socodor)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Socodor | UAT Socodor: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de racordare la rețea de canalizare a localității Socodor                           | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Socodor                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 147      | AR    | UAT Socodor/ (Socodor)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Socodor | UAT Socodor: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Socodor | RORW3-1-40A_B1                                         | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Socodor                                        | 2,161,782                  | 108089                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 148      | AR    | UAT Tarnova/ (Agrisu Mare+Araneag+Draut)       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tarnova | UAT Tarnova: Inițiere rețea de canalizare în satele Agrisu Mare, Araneag și Draut, Comuna Tarnova                                                                                                                                | RORW3-1-39-8_B1A                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Tarnova                                        | 7,127,842                  | 356392                | 0            | BS<br>BL                     |
| 149      | AR    | UAT Taut/ (Taut+Nadas)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut    | UAT Taut: Inițiere rețea canalizare menajeră comuna Taut_Realizare canalizare menajera pentru localitățile Taut și Nadas                                                                                                         | RORW3-1-39_B3;<br>RORW3-1-39-3_B1                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Taut                                           | 3,150,900                  | 157545                | 0            | BS<br>BL                     |
| 150      | AR    | UAT Taut/ (Minisel)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut    | UAT Taut: Realizare canalizare în localitatea Minisel                                                                                                                                                                            | RORW3-1-39-4_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Taut                                           | 742,000                    | 37100                 | 0            | NF                           |
| 151      | AR    | UAT Taut/ (Minisul de Sus)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Taut    | UAT Taut: Realizare canalizare în localitatea Minisul de Sus                                                                                                                                                                     | RORW3-1-39-5_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Taut                                           | 424,000                    | 21200                 | 0            | NF                           |
| 152      | AR    | UAT Zarand/ (Zarand+Cintei)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zarand  | UAT Zarand: Inițiere rețea canalizare în comuna Zarand                                                                                                                                                                           | RORW3-1-39_B3;<br>RORW3-1_B7                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Zarand                                         | 1,509,000                  | 75450                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 153      | AR    | UAT Zarand/ (Zarand+Cintei)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zarand  | UAT Zarand: Realizare Stație de epurare în comuna Zarand                                                                                                                                                                         | RORW3-1-39_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Zarand                                         | 476,527                    | 19061                 | 0            | BS<br>BL                     |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                              | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020                               | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                    | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 154      | AR    | UAT Zerind/ (Zerind +Iermata Neagra)           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zerind  | UAT Zerind: Extindere canalizare menajera in comuna Zerind_rest de realizat                                                                                                                                                                   | RORW3-1-42_B5                                                                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Zerind                                         | 930,065                    | 46503                 | 0            | BS BL                        |
| 155      | AR    | UAT Zerind/ (Zerind (Iermata Neagra))          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Zerind  | UAT Zerind: Realizare Statie de epurare noua Zerind (pt. 2700 le langa statia veche)                                                                                                                                                          | RORW3-1-42_B5                                                                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Zerind                                         | 267,300                    | 10692                 | 0            | BS BL                        |
| 156      | BH    | UAT Abram/ (Abram)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram   | UAT Abram: Realizare retea canalizare Abram                                                                                                                                                                                                   | RORW3-1-44-33_B5                                                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Abram                                          | 868,000                    | 43400                 | 0            | NF                           |
| 157      | BH    | UAT Abram/ (Cohani+Suiug)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram   | UAT Abram: Realizare retea canalizare in localitatile Cohani si Suiug, com. Abram                                                                                                                                                             | RORW3-1-44-33_B5                                                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Abram                                          | 930,000                    | 46500                 | 0            | NF                           |
| 158      | BH    | UAT Abram/ (Dijir+Iteu+Iteu Nou)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram   | UAT Abram:Realizare retea canalizare in localitatile Dijir, Iteu si Iteu Nou, com. Abram                                                                                                                                                      | RORW3-1-44-33-12_B1                                                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Abram                                          | 1,302,000                  | 65100                 | 0            | NF                           |
| 159      | BH    | UAT Abram/ (Margine+Satu Barba)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abram   | UAT Abram: Realizare retea canalizare in localitatile Margine si Satu Barba, com. Abram                                                                                                                                                       | RORW3-1-44-33_B5                                                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Abram                                          | 1,116,000                  | 55800                 | 0            | NF                           |
| 160      | BH    | UAT Abramut/ (Petreu)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Abramut | UAT Abramut: Canalizarea menajera a localitatii Petreu                                                                                                                                                                                        | RORW3-1-44-33-15A_B1                                                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Abramut                                        | 1,601,884                  | 80094                 | 0            | BS BL                        |
| 161      | BH    | UAT Alesd/ (Alesd (Pestis, Tinaud))            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd   | UAT Alesd: Extindere și modernizare rețele de canal în orasul Alesd                                                                                                                                                                           | RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-19_B1; RORW3-1-44-19-2_B1                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Alesd                                          | 1,300,560                  | 65028                 | 0            | BS BL                        |
| 162      | BH    | UAT Alesd/ (Alesd (Pestis, Tinaud))            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd   | UAT Alesd: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Alesd (Pestis, Tinaud) | RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-19_B1; RORW3-1-44-19-2_B1;RORW3-1-44-21_B1; ROLW3-1-44_B5  | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Alesd                                          | 3,145,367                  | 157268                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 163      | BH    | UAT Alesd/ (Alesd (Pestis, Tinaud))            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd   | UAT Alesd: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare;                                                             | RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-19_B1; RORW3-1-44-19-2_B1; RORW3-1-44-21_B1; ROLW3-1-44_B5 | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Alesd                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana     | Nume măsură                                     | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                        | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020                | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                  | 3                                               | 4                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                     | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 164      | BH    | UAT Alesd/ (Padurea Neagra)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd       | UAT Alesd: Reabilitare si modernizare canalizare ape uzate in loc. Padurea Neagra (retea canal, SPAU, cond.ref)                                                                                                         | RORW3-1-44-33-15_B1                                                   | FCA                                                                  | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Alesd                                          | 307,419                    | 15371                 | 0            | BS BL                        |
| 165      | BH    | UAT Alesd/ (Padurea Neagra)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Alesd       | UAT Alesd: Reabilitare și modernizare statie de epurare Padurea Neagra                                                                                                                                                  | RORW3-1-44-33-15_B1                                                   | FCA                                                                  | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Alesd                                          | 78,829                     | 3153                  | 0            | BS BL                        |
| 166      | BH    | UAT Astileu/ (Astileu (Pestere, Chistag)+Calatea)  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu     | UAT Astileu: Extindere rețea de canalizare comuna Aștileu, județul Bihor                                                                                                                                                | RORW3-1-44-20_B1; ROLW3-1-44_B5                                       | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2028                        | MDLPA                              | UAT Astileu                                        | 3,963,432                  | 198172                | 0            | BS BL                        |
| 167      | BH    | UAT Astileu/ (Calatea)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu     | UAT Astileu: Colectarea apelor uzate în agg. mici Rețele de canalizare în localitatea Calatea, com. Astileu                                                                                                             | RORW3-1-44-20_B1                                                      | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Astileu                                        | 620,000                    | 31000                 | 0            | NF                           |
| 168      | BH    | UAT Astileu/ (Calatea)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu     | UAT Astileu: Colectarea apelor uzate în agg. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Calatea, com. Astileu                                                                             | RORW3-1-44-20_B1                                                      |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Astileu                                        | 20,900                     | 418                   | 0            | NF                           |
| 169      | BH    | UAT Astileu/ (Astileu (Pestere, Chistag))          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Astileu     | UAT Astileu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a comunei Astileu                    | RORW3-1-44-20_B1; ROLW3-1-44_B5                                       | ROCR02                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Astileu                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 170      | BH    | UAT Auseu/ (Auseu (Grosi, Cacuciu Vechi, Gheghie)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Auseu       | UAT Auseu: Extinderea rețelelor de canalizare, in comuna Auseu                                                                                                                                                          | RORW3-1-44-16_B1; RORW3-1-44-15_B1; RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-15-1_B1 |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Auseu                                          | 404,040                    | 20,202                | 0            | BS BL                        |
| 171      | BH    | UAT Auseu/ (Luncsoara)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Auseu       | UAT Auseu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitatea Luncsoara, com. Auseu; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare; | RORW3-1-44-15_B1; RORW3-1-44-15-1_B1                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Auseu                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 172      | BH    | UAT Avram Iancu/ (Avram Iancu (Tamasda))           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu | UAT Avram Iancu: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Avram Iancu_realizare retea canalizare+SPAU Avram Iancu_rest de realizat                                                                          | RORW3-1-42_B5; RORW3-1-42-29A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Avram Iancu                                    | 112,591                    | 5630                  | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                     | Nume măsură                                     | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                     | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                  | 3                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 173      | BH    | UAT Avram Iancu/ (Avram Iancu (Tamasda))                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu | UAT Avram Iancu: Îmbunătățirea infrastructurii de apă uzată în comuna Avram Iancu_ Realizare stație de epurare Avram Iancu_rest de realizat                                                                                                                          | RORW3-1-42-29A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Avram Iancu                                    | 393,189                    | 15728                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 174      | BH    | UAT Avram Iancu/ (Ant+Tamasda)                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu | UAT Avram Iancu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Ant si Tamasda, com. Avram Iancu                                 | RORW3-1-42_B5                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Avram Iancu                                    | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 175      | BH    | UAT Avram Iancu/ (Ant+Tamasda)                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Avram Iancu | UAT Avram Iancu: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Ant si Tamasda, com. Avram Iancu | RORW3-1-42_B5                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Avram Iancu                                    | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 176      | BH    | UAT Balc/ (Balc)                                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc        | UAT Balc: Executie racordari canalizare in localitatea Balc                                                                                                                                                                                                          | RORW3-1-44-33_B5                                       |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2024                        |                                    | UAT Balc                                           | 30,000                     | 1,500                 | 0            | BL                           |
| 177      | BH    | UAT Balc/ (Balc+Almasu Mare+Almasu Mic+Ghida+Saldabagiu de Barcau) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Balc        | UAT Balc: Extindere rețea de canalizare menajera in comuna Balc                                                                                                                                                                                                      | RORW3-1-44-33_B5                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Balc                                           | 6,773,721                  | 338686                | 0            | BS<br>BL                     |
| 178      | BH    | UAT Batar/ (Batar+Bataru Nou+Talpos+Taut+Arapasel)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Batar       | UAT Batar: Înfăințare rețea de canalizare menajeră în comuna Batăr                                                                                                                                                                                                   | RORW3-1-42_B5;<br>RORW3-1-42-27A_B1                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Batar                                          | 2,319,408                  | 115970                | 0            | BS<br>BL                     |
| 179      | BH    | UAT Batar/ (com. Batar)                                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Batar       | UAT Batar: Stație de epurare Batar                                                                                                                                                                                                                                   | RORW3-1-42_B5                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Batar                                          | 1,052,630                  | 42105                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 180      | BH    | UAT Beius/ (Beius)                                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Beius       | Beius: Extindere si reabilitare sisteme de canalizare in Beius (CL 12) (ext. rețea canal; reab. rețea canalizare; ext.SPAU; SPAU noua; Echipament intretinere rețea)                                                                                                 | RORW3-1-42_B3;<br>RORW3-1-42-13_B2; RORW3-1-42_B2      | ROCR09                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 8,684,772                  | 434239                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                    | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                       | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                 | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 181      | BH    | UAT Biharia/ (Biharia+Cauaceu)                                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Biharia | UAT Biharia: Realizare retea de canalizare in comuna Biharia (Biharia si Cauaceu)                                                                                                                                                      | RORW3-1-44-33-25_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Biharia                                        | 2,654,901                  | 132745                | 0            | BS BL                        |
| 182      | BH    | UAT Biharia/ (Biharia+Cauaceu)                                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Biharia | UAT Biharia: Realizare statie de epurare pentru comuna Biharia                                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-25_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Biharia                                        | 1,032,140                  | 41286                 | 0            | BS BL                        |
| 183      | BH    | UAT Borod/ (Borod (Cornitel)+Borozel (Cetea, Valea Mare de Cris)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod   | UAT Borod: Extindere canalizare ape uzate menajere în comuna Borod (ext.retea canal, SPAU, cond.refulare, racorduri)                                                                                                                   | RORW3-1-44-14-1_B1; RORW3-1-44-14_B1; RORW3-1-44-14_B2 | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Borod                                          | 1,620,640                  | 81032                 | 0            | BS BL                        |
| 184      | BH    | UAT Borod/ (Serani)                                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Borod   | UAT Borod: Realizare canalizare in localitatea Serani, comuna Borod                                                                                                                                                                    | RORW3-1-44-14-1_B1                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Borod                                          | 496,000                    | 24800                 | 0            | NF                           |
| 185      | BH    | UAT Bors/ (Bors (Santion))                                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bors    | UAT Bors: Retehnologizarea si modernizarea statiei de epurare in localitatea Santion, com. Bors                                                                                                                                        | RORW3-1-44_B7                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Bors                                           | 960,381                    | 38415                 | 0            | BS BL                        |
| 186      | BH    | UAT Bors/ (Bors (Santion))                                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bors    | UAT Bors: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Bors (Santion)   | RORW3-1-44_B7                                          | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Bors                                           | 1,016,958                  | 50848                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 187      | BH    | UAT Bors/ (Santau Mare (Santau Mic))                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bors    | UAT Bors: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitățile Santau Mare si Santau Mic, com. Bors; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare; | RORW3-1-44-32A_B1                                      |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Bors                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 188      | BH    | UAT Bratca/ (Bratca (Beznea))                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca  | UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de apă uzată în localitatea Bratca (retea canal, SPAU, cond ref)_rest de realizat                                                                                                            | RORW3-1-44_B3                                          |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Bratca                                         | 54,210                     | 2711                  | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                          | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                       | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                         |                                              |                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                       | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                      | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 189      | BH    | UAT Bratca/ (Bratca (Beznea))                                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată în localitatea Bratca_Construirea/ Extinderea statiei de epurare Bratca 3200 le                                                          | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Bratca                                         | 61,583                     | 2463                  | 0            | BS BL                        |
| 190      | BH    | UAT Bratca/ (Bratca (Beznea))                                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în Bratca si Beznea; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare; | RORW3-1-44_B3                                          |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Bratca                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 191      | BH    | UAT Bratca/ (Lorau)                                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Lorau, com. Bratca                                                                                                | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bratca                                         | 496,000                    | 24800                 | 0            | NF                           |
| 192      | BH    | UAT Bratca/ (Lorau)                                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Lorau, com. Bratca                                                                | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bratca                                         | 240,000                    | 4800                  | 0            | NF                           |
| 193      | BH    | UAT Bratca/ (Ponoara)                                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Ponoara, com. Bratca                                                                                              | RORW3-1-44-10A_B1                                      | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bratca                                         | 496,000                    | 24800                 | 0            | NF                           |
| 194      | BH    | UAT Bratca/ (Ponoara)                                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Ponoara, com. Bratca                                                              | RORW3-1-44-10A_B1                                      | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bratca                                         | 310,000                    | 6200                  | 0            | NF                           |
| 195      | BH    | UAT Bratca/ (Valea Crisului)                                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Valea Crisului, com. Bratca                                                                                       | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bratca                                         | 744,000                    | 37200                 | 0            | NF                           |
| 196      | BH    | UAT Bratca/ (Valea Crisului)                                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bratca   | UAT Bratca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea Crisului, com. Bratca                                                       | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bratca                                         | 43,500                     | 870                   | 0            | NF                           |
| 197      | BH    | UAT Brusturi/ (Brusturi (Paulesti, Picleu, Tiganestii de Cris, Cuiesd)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi | UAT Brusturi: Rețea de canalizare, racorduri în comuna Brusturi                                                                                                                                        | RORW3-1-44-33-19_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Brusturi                                       | 2,287,640                  | 114382                | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                          | Nume măsură                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                   | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                       | 3                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 198      | BH    | UAT Brusturi/ (Brusturi (Paulesti, Picleu, Tiganestii de Cris, Cuiesd)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi  | UAT Brusturi: Realizare Statie de epurare in comuna Brusturi                                                                                                                                                                       | RORW3-1-44-33-19_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Brusturi                                       | 762,550                    | 30502                 | 0            | BS BL                        |
| 199      | BH    | UAT Brusturi/ (Orvisele)                                                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi  | UAT Brusturi: Retea de canalizare Orvisele                                                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-19_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Brusturi                                       | 372,000                    | 18600                 | 0            | NF                           |
| 200      | BH    | UAT Brusturi/ (Varasau)                                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi  | UAT Brusturi: Retea de canalizare Varasau                                                                                                                                                                                          | RORW3-1-44-33-19_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Brusturi                                       | 496,000                    | 24800                 | 0            | NF                           |
| 201      | BH    | UAT Brusturi/ (Loranta)                                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brusturi  | UAT Brusturi: Fose Septice Loranta                                                                                                                                                                                                 | RORW3-1-44-33-19_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Brusturi                                       | 100,000                    | 5000                  | 0            | NF                           |
| 202      | BH    | UAT Budureasa/ (Saliste de Beius)                                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Budureasa | UAT Budureasa: infiintare retea de canalizare in localitatea Saliste de Beius, comuna Budureasa                                                                                                                                    | RORW3-1-42-11_B1                                       | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Budureasa                                      | 660,910                    | 33046                 | 0            | BS BL                        |
| 203      | BH    | UAT Bulz/ (Bulz+Remeti+Munt eni)                                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz      | UAT Bulz: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata in comuna Bulz (ext.retea canal, SPAU, cond.ref)                                                                                                                              | RORW3-1-44-10_B3A                                      |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Bulz                                           | 877,353                    | 43868                 | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 204      | BH    | UAT Bulz/ (Munteni)                                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz      | UAT Bulz: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Munteni, com. Bulz                     | RORW3-1-44-10-3_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Bulz                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 205      | BH    | UAT Bulz/ (Bulz+Remeti+Munt eni)                                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulz      | UAT Bulz: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitatile Bulz, Remeti, Munteni, com. Bulz; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare; | RORW3-1-44-10_B3A                                      |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Bulz                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 206      | BH    | UAT Buntesti/ (Bradet+Stancesti+D umbravani)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti  | UAT Buntesti: Canalizare pentru localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani, comuna Buntesti, jud. BH                                                                                                                               | RORW3-1-42-8_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Buntesti                                       | 1,309,162                  | 65458                 | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana         | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                      | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020   | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                        |                                              |                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                      | 3                                            | 4                                                                                                                                                                     | 5                                                        | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 207      | BH    | UAT Buntesti/ (Bradet+Stancesti+Dumbravani)            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti | UAT Buntesti: Statie de epurare pentru localitatile Bradet, Stancesti, Dumbravani, amplasata in extravilan Pacalesti pe teritoriul comunei comuna Draganesti, jud. BH | RORW3-1-42-9_B2                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Buntesti                                       | 739,961                    | 29598                 | 0            | BS BL                        |
| 208      | BH    | UAT Buntesti/ (Buntesti+Poienii de Jos+Poienii de Sus) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti | UAT Buntesti: Infiintare sistem de canal, racorduri in localitatile Buntesti, Poienii de Jos si Poienii de Sus, comuna Buntesti (3)                                   | RORW3-1-42-9_B2                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2028                        | MDLPA                              | UAT Buntesti                                       | 2,603,480                  | 130174                | 0            | BS BL                        |
| 209      | BH    | UAT Buntesti/ (Buntesti)                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti | UAT Buntesti: Infiintare sistem de canalizare menajera si racorduri in localitatea Buntesti, comuna Buntesti (1)                                                      | RORW3-1-42-9_B2                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2028                        | MDLPA                              | UAT Buntesti                                       | 1,626,515                  | 81326                 | 0            | BS BL                        |
| 210      | BH    | UAT Buntesti/ (Ferice+Lelesti+Saud)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti | UAT Buntesti: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatile Ferice, Lelesti, Saud com. Buntesti                                           | RORW3-1-42-9_B2                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buntesti                                       | 67,500                     | 3375                  | 0            | NF                           |
| 211      | BH    | UAT Buntesti/ (Ferice+Lelesti+Saud)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buntesti | UAT Buntesti: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Ferice, Lelesti, Saud com. Buntesti           | RORW3-1-42-9_B2                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buntesti                                       | 83,600                     | 1672                  | 0            | NF                           |
| 212      | BH    | UAT Cabesti/ (com.Cabesti)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti  | UAT Cabesti: Infiintare retea de canalizare menajera in comuna Cabesti, judetul Bihor etapa 1 si 2                                                                    | RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42-15-4_B1; RORW3-1-42-15-6_B1 | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Cabesti                                        | 4,430,180                  | 221509                | 0            | BS BL                        |
| 213      | BH    | UAT Cabesti/ (com.Cabesti)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cabesti  | UAT Cabesti: Statie de epurare in comuna Cabesti, judetul Bihor etapa 1 si 2                                                                                          | RORW3-1-42-15_B2                                         | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Cabesti                                        | 1,208,230                  | 48329                 | 0            | BS BL                        |
| 214      | BH    | UAT Capalna/ (Capalna (Ginta, Rohani))                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna  | UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatile Capalna, Ginta, Rohani, com. Capalna                                           | RORW3-1-42_B4                                            | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Capalna                                        | 1,793,400                  | 89670                 | 0            | NF                           |
| 215      | BH    | UAT Capalna/ (Capalna (Ginta, Rohani))                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna  | UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Statie de epurare Capalna                                                                                           | RORW3-1-42_B4                                            | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Capalna                                        | 330,000                    | 6600                  | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana              | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                 | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                             |                                              |                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                           | 3                                            | 4                                                                                                                                                | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 216      | BH    | UAT Capalna/ (Suplacu de Tinca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna  | UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Suplacu de Tinca, com. Capalna                             | RORW3-1-42_B4                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Capalna                                        | 868,000                    | 43400                 | 0            | NF                           |
| 217      | BH    | UAT Capalna/ (Saldabagiu Mic )                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Capalna  | UAT Capalna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Saldabagiu Mic, com. Capalna                               | RORW3-1-42-22_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Capalna                                        | 868,000                    | 43400                 | 0            | NF                           |
| 218      | BH    | UAT Carpinet/ (Vascau-Carpinet (Leheceeni)+Izbuc+C alugari) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Carpinet | UAT Carpinet: Înființare rețea de canalizare menajeră în comuna Carpinet                                                                         | RORW3-1-42_B1; RORW3-1-42-2_B1                         | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Carpinet                                       | 1,602,860                  | 80143                 | 0            | BS BL                        |
| 219      | BH    | UAT Campani/ (Campani (Fanate, Harsesti, Sighistel))        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani  | UAT Campani: Lucrari prioritare pentru construirea rețelei de canalizare in comuna Campani                                                       | RORW3-1-42-5_B1; RORW3-1-42-5-1_B1                     | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Cimpani                                        | 90,305                     | 4515                  | 0            | BS BL                        |
| 220      | BH    | UAT Campani/ (Campani (Fanate, Harsesti, Sighistel))        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani  | UAT Campani: Lucrari prioritare-Construirea statiei de epurare comuna Campani                                                                    | RORW3-1-42-5_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Cimpani                                        | 674,277                    | 26971                 | 0            | BS BL                        |
| 221      | BH    | UAT Campani/ (Valea de Sus)                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani  | UAT Campani: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Valea de Sus, com. Campani                                 | RORW3-1-42-6_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Campani                                        | 22,500                     | 1125                  | 0            | NF                           |
| 222      | BH    | UAT Campani/ (Valea de Sus)                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Campani  | UAT Campani: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea de Sus, com. Campani | RORW3-1-42-6_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Campani                                        | 26,300                     | 526                   | 0            | NF                           |
| 223      | BH    | UAT Cefa/ (Ceafa (Inand))                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa     | UAT Cefa: Extindere rețea de canalizare in com. Cefa (rețea canal+racorduri)                                                                     | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Cefa                                           | 65,329                     | 3266                  | 0            | BS BL                        |
| 224      | BH    | UAT Cefa/ (Ceafa (Inand)+Ateas)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa     | UAT Cefa: Extindere rețele de canalizare menajera in comuna Cefa                                                                                 | RORW3-1-42-29A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Cefa                                           | 937,874                    | 46894                 | 0            | BS BL                        |
| 225      | BH    | UAT Cefa/ (Ateas)                                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa     | UAT Cefa: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și        | RORW3-1-42-29A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Cefa                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                               | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                |                                             | operaționale în localitatea Ateas, com. Cefa                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 226      | BH    | UAT Cefa/ (Ateas)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cefa    | UAT Cefa: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_ Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Ateas, com. Cefa        | RORW3-1-42-29A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Cefa                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 227      | BH    | UAT Ceica/ (Ceica (Dusesti))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica   | UAT Ceica: Extindere canalizare menajeră Ceica, comuna Ceica_rest de realizat                                                                                                                                                  | RORW3-1-42-22-2-4_B1                                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Ceica                                          | 45,523                     | 2276                  | 0            | BS<br>BL                     |
| 228      | BH    | UAT Ceica/ (Ceica (Dusesti))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica   | UAT Ceica: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente din localitățile Ceica si Dusesti, com. Ceica; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare | RORW3-1-42-22-2-4_B1                                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Ceica                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 229      | BH    | UAT Ceica/ (com Ceica)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ceica   | UAT Ceica: Extinderea infrastructurii de apa uzata in comuna Ceica (1)                                                                                                                                                         | RORW3-1-42-22-2-4_B1                                   |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Ceica                                          | 966,010                    | 48301                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 230      | BH    | UAT Cetariu/ (Cetariu)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu | UAT Cetariu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente/ Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare in localitatea Cetariu                      | RORW3-1-44-33-25_B2                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Cetariu                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 231      | BH    | UAT Cetariu/ (Sisterea+Tautelec)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu | UAT Cetariu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Sisterea si Tautelec, com. Cetariu                                                                                                      | RORW3-1-44-33_B6                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Cetariu                                        | 67,500                     | 3,375                 | 0            | NF                           |
| 232      | BH    | UAT Cetariu/ (Sisterea+Tautelec)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cetariu | UAT Cetariu:Colectarea apelor uzate în agg. mici_ Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare in localitățile Sisterea si Tautelec, com. Cetariu                                                                      | RORW3-1-44-33_B6                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Cetariu                                        | 80,500                     | 1,610                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                           | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii      | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                         | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                      | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 233      | BH    | UAT Cherechiu/ (Cherechiu+Chesereu+Targusor)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu | Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Cherechiu | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu | 2,858,141                  | 142907                | 0            | BS BL                        |
| 234      | BH    | UAT Cherechiu/ (Cherechiu+Chesereu+Targusor)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu | Al Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Statie epurare comuna Cherechiu                       | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Cherechiu | 952,714                    | 38109                 | 0            | BS BL                        |
| 235      | BH    | UAT Cherechiu/ (Chesereu+Targusor)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu | UAT Cherechiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatile Chesereu, Targusor, com. Cherechiu                                                                                                                                | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Cherechiu                                           | 120,000                    | 6000                  | 0            | NF                           |
| 236      | BH    | UAT Cherechiu/ (Chesereu+Targusor)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cherechiu | UAT Cherechiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatile Chesereu, Targusor, com. Cherechiu                                                                                                | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Cherechiu                                           | 151,500                    | 3030                  | 0            | NF                           |
| 237      | BH    | UAT Chislaz/ (Chislaz (Misca, Sanlazar))       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz   | UAT Chislaz: Realizare retea de canalizare in comuna Chislaz (Chislaz, Misca, Sanlazar)_rest de realizat                                                                                                                                                   | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MMAP                               | UAT Chislaz                                             | 614,464                    | 30723                 | 0            | BS-90% BL-10%                |
| 238      | BH    | UAT Chislaz/ (Chislaz (Misca, Sanlazar))       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz   | UAT Chislaz: Realizare statie de epurare in comuna Chislaz_rest de realizat                                                                                                                                                                                | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MMAP                               | UAT Chislaz                                             | 204,820                    | 8193                  | 0            | BS-90% BL-10%                |
| 239      | BH    | UAT Chislaz/ (Chiraleu+Poclusa de Barcau)      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz   | UAT Chislaz: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatile Chiraleu, Poclusa de Barcau, com. Chislaz                                                                                                                           | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Chislaz                                             | 72,000                     | 3600                  | 0            | NF                           |
| 240      | BH    | UAT Chislaz/ (Chiraleu+Poclusa de Barcau)      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Chislaz   | UAT Chislaz: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare                                                                                                                                                     | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Chislaz                                             | 89,600                     | 1792                  | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                    | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                             | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                   |                                                      |                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                 | 3                                                    | 4                                                                                                                                                            | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                                   |                                                      | in localitatile Chiraleu, Poclusa de Barcau, com. Chislaz                                                                                                    |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 241      | BH    | UAT Ciomeghiu/ (Ghiorac+Ciomeghiu)                                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciomeghiu        | UAT Ciomeghiu: Înființare rețele de canalizare în satele Ghiorac si Ciomeghiu                                                                                | RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-42-29A_B1                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Ciomeghiu                                      | 2,089,093                  | 104455                | 0            | BS BL                        |
| 242      | BH    | UAT Ciomeghiu/ (Ciomeghiu)                                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciomeghiu        | UAT Ciomeghiu: Stație de epurare pentru localitatile Ghiorac si Ciomeghiu                                                                                    | RORW3-1-42-29A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Ciomeghiu                                      | 495,384                    | 19815                 | 0            | BS BL                        |
| 243      | BH    | UAT Ciomeghiu/ (Boiu+Ciomeghiu+Ghiorac)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciomeghiu        | UAT Ciomeghiu: Înființare rețele de canalizare în satul Boiu și extindere rețea de canalizare în satele Ciomeghiu și Ghiorac, Comuna Ciomeghiu Județul Bihor | RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-42-29A_B1                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Ciomeghiu                                      | 6,181,257                  | 309063                | 0            | BS BL                        |
| 244      | BH    | UAT Cociuba Mare/ (Cociuba Mare)                                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cociuba Mare     | UAT Cociuba Mare: Construire stație de epurare pentru comuna Cociuba Mare                                                                                    | RORW3-1-42-26_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Cociuba Mare                                   | 368,777                    | 14751                 | 0            | BS BL                        |
| 245      | BH    | UAT Copacel/ (Copacel)                                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel          | UAT Copacel: Canalizare menajera în comuna Copacel                                                                                                           | RORW3-1-44-25_B1; RORW3-1-44-25A_B1                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Copacel                                        | 6,096,001                  | 304800                | 0            | BS BL                        |
| 246      | BH    | UAT Copacel/ (Bucuroaia)                                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel          | UAT Copacel: Rețea de canalizare Bucuroaia                                                                                                                   | RORW3-1-42-22-2-4_B1                                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Copacel                                        | 620,000                    | 31000                 | 0            | NF                           |
| 247      | BH    | UAT Copacel/ (Poiana Tasad)                                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Copacel          | UAT Copacel: Rețea de canalizare Poiana Tasad                                                                                                                | RORW3-1-42-22-2-4_B1                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Copacel                                        | 620,000                    | 31000                 | 0            | NF                           |
| 248      | BH    | UAT Cristioru de Jos/ (Cristioru de Jos+Poiana+Saliste de Vascau) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos | UAT Cristioru de Jos: Sistem de canalizare în localitatile Cristioru de Jos, Poiana si Saliste de Vascau                                                     | RORW3-1-42_B1                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Cristioru de Jos                               | 2,783,833                  | 139192                | 0            | BS BL                        |
| 249      | BH    | UAT Cristioru de Jos/ (Cristioru de Jos)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cristioru de Jos | UAT Cristioru de Jos: Fose Septice Cristioru de Jos                                                                                                          | RORW3-1-42_B1                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Cristioru de Jos                               | 100,000                    | 5000                  | 0            | NF                           |
| 250      | BH    | UAT Curatele/ (Beiușele+Cresuia)                                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curatele         | UAT Curatele: Înființarea infrastructurii de apă uzată în comuna Curățele, satele Cresuia și Beiușele_rest de realizat                                       | RORW3-1-42-13-2_B1                                     | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Curatele                                       | 554,160                    | 27708                 | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana     | Nume măsură                                    | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                          | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii       | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                          | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                  | 3                                              | 4                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                       | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 251      | BH    | UAT Curatele/ (Curatele (Pocioveliste, Nimaiesti)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curatele   | UAT Curatele: Construire statie de epurare in comuna Curatele                                                                                                                                                             | RORW3-1-42-13_B2                                       | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Curatele                                             | 661,396                    | 26456                 | 0            | BS BL                        |
| 252      | BH    | UAT Curtuiseni/ (Curtuiseni+Vasad)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni | AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Curtuiseni | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Curtuiseni | 7,868,858                  | 393443                | 0            | BS BL                        |
| 253      | BH    | UAT Curtuiseni/ (Curtuiseni+Vasad)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni | AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Statie epurare Curtuiseni                              | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Curtuiseni | 1,500,000                  | 60000                 | 0            | BS BL                        |
| 254      | BH    | UAT Curtuiseni/ (Vasad)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni | UAT Curtuiseni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Vasad, com. Curtuiseni                                                                                                           | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Curtuiseni                                           | 72,000                     | 3600                  | 0            | NF                           |
| 255      | BH    | UAT Curtuiseni/ (Vasad)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Curtuiseni | UAT Curtuiseni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Vasad, com. Curtuiseni                                                                           | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Curtuiseni                                           | 90,000                     | 1800                  | 0            | NF                           |
| 256      | BH    | UAT Derna/ (Derna+Sacalasau)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna      | UAT Derna: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localitatilor Derna si Sacalasau       | RORW3-1-44-33-19_B1; RORW3-1-44-33-19_B2               | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Derna                                                | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 257      | BH    | UAT Derna/ (Derna+Sacalasau)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna      | UAT Derna: Realizare statie de epurare Sacalasau_rest de realizat                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-19_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Derna                                                | 47,863                     | 1915                  | 0            | BS BL                        |
| 258      | BH    | UAT Derna/ (Sacalasau Nou)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna      | UAT Derna: Realizare canalizare in localitatea Sacalasau Nou                                                                                                                                                              | RORW3-1-44-33-19_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Derna                                                | 620,000                    | 31000                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                       | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii  | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                     | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                  | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 259      | BH    | UAT Derna/ (Tria)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna  | UAT Derna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Tria, com. Derna                                                                                                                                                   | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Derna                                           | 620,000                    | 31000                 | 0            | NF                           |
| 260      | BH    | UAT Derna/ (Tria)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna  | UAT Derna: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Tria, com. Derna                                                                                                                   | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Derna                                           | 27,360                     | 547                   | 0            | NF                           |
| 261      | BH    | UAT Derna/ (Dernisoara)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna  | UAT Derna: Realizare canalizare in localitatea Dernisoara.                                                                                                                                                                                             | RORW3-1-44-33-19_B2                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Derna                                           | 1,984,000                  | 99200                 | 0            | NF                           |
| 262      | BH    | UAT Derna/ (Dernisoara)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna  | UAT Derna: Realizare Statie de epurare Dernisoara                                                                                                                                                                                                      | RORW3-1-44-33-19_B2                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Derna                                           | 350,000                    | 14000                 | 0            | NF                           |
| 263      | BH    | UAT Derna/ (com. Derna)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna  | AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Derna | RORW3-1-44-33-19_B1; RORW3-1-44-33-19_B2               | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Derna | 1,633,223                  | 81661                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 264      | BH    | UAT Derna/ (com. Derna)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Derna  | AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Statie epurare comuna Derna                       | RORW3-1-44-33-19_B1; RORW3-1-44-33-19_B2               | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Derna | 408,306                    | 16332                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 265      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig | UAT Diosig: Canalizare în comuna Diosig, județul Bihor_rest de realizat                                                                                                                                                                                | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Diosig                                          | 937,500                    | 46875                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 266      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig | UAT Diosig: Realizare statie de epurare in comuna Diosig_rest de realizat                                                                                                                                                                              | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Diosig                                          | 265,570                    | 10623                 | 0            | BS<br>BL                     |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                          | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii   | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                      | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                   | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 267      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig   | UAT Diosig: Extinderea rețelei de canalizare pe strada Mihai Viteazu, comuna Diosig, jud.Bihor din cadrul obiectivului de investitii "Rest de executat după expertiza pentru lucrarea canalizare si statie de epurare in comuna Diosig, jud.Bihor"        | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Diosig                                           | 1,054,673                  | 52734                 | 0            | BS BL                        |
| 268      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig   | UAT Diosig: Extinderea rețelei de canalizare pe strada Mărășești din comuna Diosig, județul Bihor din cadrul obiectivului de investiții "Rest de executat după expertiza pentru lucrarea Canalizare și stație de epurare în comuna Diosig, județul Bihor" | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Diosig                                           | 617,162                    | 30858                 | 0            | BS BL                        |
| 269      | BH    | UAT Diosig/ (Diosig+lanca)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig   | AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechuiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Diosig  | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2028                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Diosig | 1,361,020                  | 68051                 | 0            | BS BL                        |
| 270      | BH    | UAT Diosig/ (lanca)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Diosig   | UAT Diosig: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea lanca, com. Diosig                                          | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Diosig                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 271      | BH    | UAT Dobresti/ (Luncasprie)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti | UAT Dobresti: Infiintarea rețelei de canalizare menajera in localitatea Luncasprie                                                                                                                                                                        | RORW3-1-42-22_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Dobresti                                         | 161,625                    | 8081                  | 0            | BS BL                        |
| 272      | BH    | UAT Dobresti/ (Dobresti)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti | UAT Dobresti: Extinderea rețelei de canalizare menajera in satul Dobresti                                                                                                                                                                                 | RORW3-1-42-22-2_B1                                     |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Dobresti                                         | <b>161,625</b>             | 8,081                 | 0            | BS BL                        |
| 273      | BH    | UAT Dobresti/ (Dobresti)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti | UAT Dobresti: Extinderea si modernizarea statiei de epurare Dobresti                                                                                                                                                                                      | RORW3-1-42-22-2_B1                                     |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Dobresti                                         | 258,890                    | 10,356                | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                                     | Nume măsură                                    | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                  | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                                  | 3                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 274      | BH    | UAT Dobresti/ (Hidisel+Topa de Sus+Topa de Jos)                                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti   | UAT Dobresti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Hidisel, Topa de Sus, Topa de Jos, com. Dobresti                                 | RORW3-1-42-22-2_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Dobresti                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 275      | BH    | UAT Dobresti/ (Hidisel+Topa de Sus+Topa de Jos)                                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Dobresti   | UAT Dobresti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Hidisel, Topa de Sus, Topa de Jos, com. Dobresti | RORW3-1-42-22-2_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Dobresti                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 276      | BH    | UAT Draganesti/ (Gradinari+Draganesti+Pacalesti+Sebis+Tiganesti de Beius+Belejeni) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti | UAT Draganesti: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în comuna Draganesti; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare;                                                                       | RORW3-1-42-9_B2; RORW3-1-42_B2                         | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Draganesti                                     | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 277      | BH    | UAT Draganesti/ (Livada Beiusului)                                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti | UAT Draganesti: Retea de canalizare Livada Beiusului                                                                                                                                                                                                                              | RORW3-1-42-12_B1; RORW3-1-42-11_B1                     | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Draganesti                                     | 372,000                    | 18600                 | 0            | NF                           |
| 278      | BH    | UAT Draganesti/ (Pantasesti)                                                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti | UAT Draganesti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Pantasesti, com. Draganesti                                                     | RORW3-1-42_B2                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Draganesti                                     | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 279      | BH    | UAT Draganesti/ (Pantasesti)                                                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Draganesti | UAT Draganesti: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Pantasesti, com. Draganesti                     | RORW3-1-42_B2                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Draganesti                                     | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana            | Nume măsură                                         | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                              | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                         | 3                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 280      | BH    | UAT Dragești/ (Dragești+Dicănești +Străcos+Tasăd+Topesti) | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Dragești        | UAT Dragești: Înființare sistem de canalizare menajeră în localitățile comunei Dragești, județul Bihor                                                                                                                        | RORW3-1-42-22-2-4_B1; RORW3-1-42-22-3_B1               |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Dragești                                       | 8,539,650                  | 426983                | 0            | BS<br>BL                     |
| 281      | BH    | UAT Dragești/ (Dragești+Dicănești +Străcos+Tasăd+Topesti) | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Dragești        | UAT Dragești: Realizare stație de epurare pentru comuna Dragești                                                                                                                                                              | RORW3-1-42-22-2-4_B1; RORW3-1-42-22-3_B1               |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Dragești                                       | 1,506,990                  | 60280                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 282      | BH    | UAT Drăganesti/ (Talpe)                                   | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Drăganesti      | UAT Drăganesti: Rețea de canalizare Talpe                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-42-11_B1                                       | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Drăganesti                                     | 496,000                    | 24800                 | 0            | NF                           |
| 283      | BH    | UAT Finis/ (Finis (Fizis, Ioanis, Suncuis))               | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Finis           | UAT Finis: Realizare canalizare pentru localități ale comunei Finis (Finis, Fizis, Ioanis, Suncuis)                                                                                                                           | RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42-14_B2                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Finis                                          | 854,945                    | 42747                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 284      | BH    | UAT Finis/ (Finis (Fizis, Ioanis, Suncuis))               | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Finis           | UAT Finis: Realizare stație de epurare zonală pentru localități ale comunei Finiș                                                                                                                                             | RORW3-1-42_B3                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Finis                                          | 290,430                    | 11617                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 285      | BH    | UAT Gepiu/ (Gepiu+Bicaci)                                 | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Gepiu           | UAT Gepiu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Gepiu și Bicaci, com. Gepiu; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare; | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Gepiu                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 286      | BH    | UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris (Tarian))             | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Girisu de Cris  | Girisu de Cris: Extindere sisteme de canalizare în Girisu de Cris (CL7) (Ext.rețea canalizare Girisu de Cris; Ext. SPAU; ext. cond refulare)                                                                                  | RORW3-1-44_B7                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apă Oradea SA                       | 1,532,529                  | 76626                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 287      | BH    | UAT Girisu de Cris/ (Girisu de Cris (Tarian))             | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Girisu de Cris  | UAT Girisu de Cris: Extindere rețele de canalizare în comuna Girisu de Cris                                                                                                                                                   | RORW3-1-44_B7                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Girisu de Cris                                 | 2,821,761                  | 141088                | 0            | BS<br>BL                     |
| 288      | BH    | UAT Hidiselu de Sus/ (Hidiselu de Jos)                    | Canalizare și epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus | UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_ Rețele de canalizare în localitatea localitatea Hidiselu de Jos, com. Hidiselu de Sus                                                                              | RORW3-1-44-30-1_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hidiselu de Sus                                | 49,500                     | 2475                  | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana              | Nume măsură                                         | Descriere măsură                                                                                                                                                    | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                             |                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                           | 3                                                   | 4                                                                                                                                                                   | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 289      | BH    | UAT Hidiselu de Sus/ (Hidiselu de Jos)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus | UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hidiselu de Jos, com. Hidiselu de Sus | RORW3-1-44-30-1_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hidiselu de Sus                                | 61,845                     | 1237                  | 0            | NF                           |
| 290      | BH    | UAT Hidiselu de Sus/ (Mierlau)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus | UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Mierlau, com. Hidiselu de Sus                                         | RORW3-1-42-25_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hidiselu de Sus                                | 57,150                     | 2858                  | 0            | NF                           |
| 291      | BH    | UAT Hidiselu de Sus/ (Mierlau)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus | UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Mierlau, com. Hidiselu de Sus         | RORW3-1-42-25_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hidiselu de Sus                                | 72,400                     | 1448                  | 0            | NF                           |
| 292      | BH    | UAT Hidiselu de Sus/ (Sumugiu)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus | UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Sumugiu, com. Hidiselu de Sus                                         | RORW3-1-42-25_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hidiselu de Sus                                | 15,000                     | 750                   | 0            | NF                           |
| 293      | BH    | UAT Hidiselu de Sus/ (Sumugiu)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Hidiselu de Sus | UAT Hidiselu de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Sumugiu, com. Hidiselu de Sus         | RORW3-1-42-25_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Hidiselu de Sus                                | 44,000                     | 880                   | 0            | NF                           |
| 294      | BH    | UAT Holod/ (Holod+Hodis+Forosig+Lupoia+Dumbravita+Dumbrava) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod           | UAT Holod: Construire rețea de canalizare menajeră în Comuna Holod, Județul Bihor                                                                                   | RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-22-3_B1                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Holod                                          | 7,409,470                  | 370,474               | 0            | BS BL                        |
| 295      | BH    | UAT Holod/ (Holod+Hodis+Forosig+Lupoia+Dumbravita+Dumbrava) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod           | UAT Holod: Realizare statie de epurare pentru comuna Holod                                                                                                          | RORW3-1-42-22_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Holod                                          | 823,275                    | 32,931                | 0            | BS BL                        |
| 296      | BH    | UAT Holod/ (Valea Mare de Codru)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod           | UAT Holod: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Valea Mare de Codru, com. Holod                                                 | RORW3-1-42-22-5_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Holod                                          | 120,000                    | 6000                  | 0            | NF                           |
| 297      | BH    | UAT Holod/ (Valea Mare de Codru)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Holod           | UAT Holod: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea                                                 | RORW3-1-42-22-5_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Holod                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                           | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                |                                                      | Valea Mare de Codru, com. Holod                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 298      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Husasau de Tinca)       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localității Husasau de Tinca | RORW3-1-42-25_B1; RORW3-1-42-25_B2                     | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Husasau de Tinca                               | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 299      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Miersig+Sititelec)      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Extindere canalizare menajera în satele Miersig si Sititelec, comuna Husasau de Tinca                                                                                                                | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Husasau de Tinca                               | 4,990,532                  | 249527                | 0            | BS BL                        |
| 300      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Miersig)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Realizare statie de epurare Miersig, com. Husasau de Tinca                                                                                                                                           | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Husasau de Tinca                               | 240,000                    | 9600                  | 0            | NF                           |
| 301      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Fonau)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Fonau, com. Husasau de Tinca                                                                                                | RORW3-1-42-25_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Husasau de Tinca                               | 18,000                     | 900                   | 0            | NF                           |
| 302      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Fonau)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Fonau, com. Husasau de Tinca                                                                | RORW3-1-42-25_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Husasau de Tinca                               | 23,500                     | 470                   | 0            | NF                           |
| 303      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Osand)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Osand, com. Husasau de Tinca                                                                                                | RORW3-1-42-25_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Husasau de Tinca                               | 45,000                     | 2250                  | 0            | NF                           |
| 304      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Osand)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Husasau de Tinca | UAT Husasau de Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Osand, com. Husasau de Tinca                                                                | RORW3-1-42-25_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Husasau de Tinca                               | 57,900                     | 1158                  | 0            | NF                           |
| 305      | BH    | UAT Husasau de Tinca/ (Husasau de Tinca)       | Canalizare si epurare ape                            | UAT Husasau de Tinca: Extindere Statie de epurare Husasau de Tinca                                                                                                                                                         | RORW3-1-42-25_B2                                       | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Husasau de Tinca                               | 320,000                    | 12800                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana              | Nume măsură                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                                         | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                             |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                           | 3                                                 | 4                                                                                                                                                                                        | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                             | uzate_UAT Husasau de Tinca                        |                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 306      | BH    | UAT Ineu-BH/ (comuna Ineu_BH)                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ineu          | UAT Ineu: Extindere rețele de canalizare menajera în comuna Ineu, județul Bihor                                                                                                          | RORW3-1-44-26_B1; RORW3-1-44-24A_B1                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Ineu                                           | 1,954,477                  | 97724                 | 0            | BS BL                        |
| 307      | BH    | UAT Lazareni/ (Carandeni+Caranzel+Gruilung+Bicacel+Miheleu) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni      | UAT Lazareni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Carandeni, Caranzel, Gruilung, Bicacel si Miheleu, com. Lazareni                                 | RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42-22-3_B1                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Lazareni                                       | 150,000                    | 7500                  | 0            | NF                           |
| 308      | BH    | UAT Lazareni/ (Carandeni+Caranzel+Gruilung+Bicacel+Miheleu) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lazareni      | UAT Lazareni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Carandeni, Caranzel, Gruilung, Bicacel si Miheleu, com. Lazareni | RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42-22-3_B1                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Lazareni                                       | 64,200                     | 1284                  | 0            | NF                           |
| 309      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos | UAT Lugasu de Jos: Canalizare menajeră Lugașu de Jos și Urvind, comuna Lugașu de Jos                                                                                                     | RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 755,241                    | 37762                 | 0            | BS BL                        |
| 310      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos | UAT Lugasu de Jos: Statie de epurare pentru localitățile Lugasu de Jos si Urvind                                                                                                         | RORW3-1-44-21_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 679,871                    | 27195                 | 0            | BS BL                        |
| 311      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos | UAT Lugasu de Jos: Canalizare menajera în comuna Lugasu de Jos, jud. BH                                                                                                                  | RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 3,551,316                  | 177566                | 0            | BS BL                        |
| 312      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos | UAT Lugasu de Jos: Statia de epurare în comuna Lugasu de Jos, jud. BH                                                                                                                    | RORW3-1-44-21_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 21,372                     | 855                   | 0            | BS BL                        |
| 313      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos | UAT Lugasu de Jos: Canalizare menajeră în comuna Lugașu de Jos, județul Bihor                                                                                                            | RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 9,656,028                  | 482801                | 0            | BS BL                        |
| 314      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos | UAT Lugasu de Jos: Stație de epurare în comuna Lugașu de Jos, județul Bihor                                                                                                              | RORW3-1-44-21_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Lugasu de Jos                                  | 1,000,000                  | 40000                 | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                            | Nume măsură                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                          | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii          | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                             | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                         | 3                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                          | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 315      | BH    | UAT Lugasu de Jos/ (Lugasu de Jos (Lugasu de Sus)+Urvind)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lugasu de Jos | Al Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Lugasu de Jos | RORW3-1-44-21_B1; RORW3-1-44_B6                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Lugasu de Jos | 1,951,800                  | 97590                 | 0            | BS BL                        |
| 316      | BH    | UAT Lunca/ (Lunca+Hotarel)                                                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca         | UAT Lunca: Rețeaua de canalizare în localitățile Lunca și Hotărel, comuna Lunca, jud. Bihor                                                                                                                                                               | RORW3-1-42_B1; RORW3-1-42-4_B1                         | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Lunca                                                   | 1,516,170                  | 75809                 | 0            | BS BL                        |
| 317      | BH    | UAT Lunca/ (Seghiste)                                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca         | UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Seghiste, com. Lunca                                                                                                                                                  | RORW3-1-42-5_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Lunca                                                   | 372,000                    | 18600                 | 0            | NF                           |
| 318      | BH    | UAT Lunca/ (Seghiste)                                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca         | UAT Lunca:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Seghiste, com. Lunca                                                                                                                   | RORW3-1-42-5_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Lunca                                                   | 49,200                     | 984                   | 0            | NF                           |
| 319      | BH    | UAT Lunca/ (Briheni)                                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca         | UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Briheni, com. Lunca                                                                                                                                                   | RORW3-1-42-3_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Lunca                                                   | 434,000                    | 21700                 | 0            | NF                           |
| 320      | BH    | UAT Lunca/ (Briheni)                                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Lunca         | UAT Lunca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Realizare statie de epurare în localitatea Briheni, com. Lunca                                                                                                                                            | RORW3-1-42-3_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Lunca                                                   | 230,000                    | 4600                  | 0            | NF                           |
| 321      | BH    | UAT Madaras/ (Madaras+Homorog +Ianoșda+Martihaz)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Madaras       | UAT Madaras: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in comuna Madaras/ Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare; Realizare racorduri canalizare in com Madaras       | RORW3-1-42-29A_B1; RORW3-1-42-27A_B1                   |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Madaras                                                 | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 322      | BH    | UAT Magesti/ (Butani+Magesti+Jo sani+Dobricionesti+ Ortiteag+Cacuciu Nou) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Magesti       | UAT Magesti: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Realizare racorduri canalizare comuna Magesti                                                                                   | RORW3-1-44_B4; RORW3-1-44-17_B1                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Magesti                                                 | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                   | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020     | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                          | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 323      | BH    | UAT Marghita/ (Marghita)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita | UAT Marghita: Inițiere canalizare menajeră în municipiul Marghita-cartier Lapis_rest de realizat                                                                                                                                   | RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33_B5                      | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MMAP                               | UAT Marghita                                       | 142,587                    | 7129                  | 0            | BS BL                        |
| 324      | BH    | UAT Marghita/ (Marghita)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita | UAT Marghita: Extindere canalizare menajeră în mun. Marghita si rețehnologizare stație de pompare str. Horea, jud. BH                                                                                                              | RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1                   | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Marghita                                       | 196,351                    | 9818                  | 0            | BS BL                        |
| 325      | BH    | UAT Marghita/ (Marghita)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita | UAT Marghita: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Marghita | RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1; RORW3-1-44-33_B5 | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Marghita                                       | 1,839,895                  | 91995                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 326      | BH    | UAT Marghita/ (Marghita+Chet+Gh enetea)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marghita | UAT Marghita: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare în UAT Marghita                                | RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1; RORW3-1-44-33_B5 | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Marghita                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 327      | BH    | UAT Nojorid/ (Nojorid (Livada de Bihor, Les))  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid  | Nojorid: Extindere sisteme de canalizare în Nojorid (CL10) (Ext. rețea canal. Nojorid; ext. SPAU; SPAU noi, cond refulare)                                                                                                         | RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-44-30_B3                        | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 761,509                    | 38075                 | 0            | FC BS BL SP                  |
| 328      | BH    | UAT Nojorid/ (Nojorid (Livada de Bihor, Les))  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid  | UAT Nojorid: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Nojorid   | RORW3-1-42-27A_B1                                          | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 1,070,895                  | 53545                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 329      | BH    | UAT Nojorid/ (Nojorid (Livada de Bihor, Les))  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid  | UAT Nojorid: Extindere rețele de canalizare menajeră în localitatea Livada de Bihor , comuna Nojorid                                                                                                                               | RORW3-1-42-27A_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Nojorid                                        | 3,232,754                  | 161638                | 0            | BS BL                        |
| 330      | BH    | UAT Nojorid/ (Nojorid)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nojorid  | UAT Nojorid: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare                                                                                                                                          | RORW3-1-42-27A_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Nojorid                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                               | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                |                                           | cu apă și canalizare existente în comuna Nojorid                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 331      | BH    | UAT Nucet/ (Nucet)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet | UAT Nucet: Reabilitare rețea de canalizare Nucet, Baita, Baita Plai, oras Nucet                                                                                                                                                                                                                                   | RORW3-1-42-5_B1                                        | ROCR09                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Nucet                                          | 372,000                    | 18600                 | 0            | NF                           |
| 332      | BH    | UAT Nucet/ (Nucet)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet | UAT Nucet: Reabilitare Statie de epurare Nucet                                                                                                                                                                                                                                                                    | RORW3-1-42-5_B1                                        | ROCR09                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Nucet                                          | 400,000                    | 16000                 | 0            | NF                           |
| 333      | BH    | UAT Nucet/ (Nucet+Baita+Baita Plai+Vartop)     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet | UAT Nucet: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Nucet, Baita si Baita Plai, Vartop, oras Nucet                                 | RORW3-1-42-5_B1                                        |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Nucet                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 334      | BH    | UAT Nucet/ (Nucet+Baita+Baita Plai+Vartop)     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nucet | UAT Nucet: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Nucet, Baita si Baita Plai, Vartop, oras Nucet | RORW3-1-42-5_B1                                        |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Nucet                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 335      | BH    | UAT Olcea/ (Olcea (Calacea, Ucuris))           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea | UAT Olcea: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în comuna Olcea; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare                                                                                                                  | RORW3-1-42-26A_B2                                      |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Olcea                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 336      | BH    | UAT Olcea/ (Hodisel)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea | UAT Olcea:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Hodisel, com. Olcea                                                                                                                                                                                                            | RORW3-1-42-26A-6_B1A                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Olcea                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 337      | BH    | UAT Olcea/ (Hodisel)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Olcea | UAT Olcea: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hodisel, com. Olcea                                                                                                                                                                           | RORW3-1-42-26A-6_B1A                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Olcea                                          | 100,000                    | 2000                  | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                              | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 338      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea  | Oradea: Extinderea si reabilitarea rețelelor de apă si canalizare, in zona sud-est a municipiului Oradea_Reabilitare rețea canalizare; SPAU (fazăre POIM)                                                     | RORW3-1-44-30_B3                                       |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2023                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 3,023,255                  | 151163                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 339      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea  | Oradea: Extindere si reabilitare sisteme de canalizare in Oradea (CL3 + CL 6) (Ext.+reab. rețele canalizare Oradea; ext. conducte refulare; Ext. SPAU Oradea; SPAU noi)                                       | RORW3-1-44-30_B3; RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-32A_B1     | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 14,538,489                 | 726924                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 340      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea  | Oradea: Canalizare si epurare ape uzate Oradea - Achiziție de echipamente necesare activitatilor de operare si intretinere a investitiilor (F1-3) (Echipamente intretinere rețea canalizare)                  |                                                        |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 1,327,800                  | 66390                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 341      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Oradea  | Oradea: Canalizare si epurare ape uzate Oradea - Echipamente si constructii pentru deshidratare suplimentara in vederea eliminarii namolului din SEAU Oradea (F2) (Instalatie deshidratare namol SEAU Oradea) | RORW3-1-44_B7                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 6,944,660                  | 277786                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 342      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                           | Suport in managementul proiectului (CS1)    | Oradea: Asistenta tehnica pentru managementul proiectului, Publicitate pentru proiect, Asistenta tehnica pentru Supervizarea Lucrarilor                                                                       |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 0                          | 0                     | 5,443,980    | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 343      | BH    | UAT Oradea/ (Oradea)                           | Auditul proiectului                         | Oradea: Extindere si reabilitare rețea canalizare, conducte refulare+SPAU                                                                                                                                     |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 0                          |                       | 82,988       | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 344      | BH    | UAT Osorhei/ (Osorhei (Fughiu, Alparea))       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Osorhei | Osorhei: Extindere sisteme de canalizare in Osorhei (CL8) (Ext. rețea de canalizare Osorhei; Ext. SPAU Osorhei; SPAU noi, ext. conducte refulare)                                                             | RORW3-1-44_B6; RORW3-1-44-27_B1                        | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 1,889,792                  | 94490                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana          | Nume măsură                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                           | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                         |                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                       | 3                                             | 4                                                                                                                                                                                          | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 345      | BH    | UAT Paleu/ (Paleu+Uileacu de Munte+Saldabagiu de Munte) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Paleu     | UAT Paleu: Retea de canalizare in comuna Paleu - zona I, comuna Paleu, judetul Bihor                                                                                                       | RORW3-1-44-33-25_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Paleu                                          | 1,818,060                  | 90903                 | 0            | BS BL                        |
| 346      | BH    | UAT Paleu/ (Paleu+Uileacu de Munte+Saldabagiu de Munte) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Paleu     | UAT Paleu: Retea de canalizare in comuna Paleu - zona II, comuna Paleu, judetul Bihor                                                                                                      | RORW3-1-44-33-25_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Paleu                                          | 1,515,102                  | 75755                 | 0            | BS BL                        |
| 347      | BH    | UAT Pietroasa/ (Pietroasa (Gurani, Cociuba Mica))       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa | UAT Pietroasa: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Pietroasa, Gurani, Cociuba Mica, com. Pietroasa | RORW3-1-42-9_B2                                        |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Pietroasa                                      | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 348      | BH    | UAT Pietroasa/ (Pietroasa (Gurani, Cociuba Mica))       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa | UAT Pietroasa: Reabilitare/ reparare Statie de epurare Pietroasa                                                                                                                           | RORW3-1-42-9_B2                                        |                                                                      | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        |                                    | UAT Pietroasa                                      | 0                          | 0                     | 0            | BL                           |
| 349      | BH    | UAT Pietroasa/ (Magura+Motesti)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa | UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Magura si Motesti, com. Pietroasa                                                                 | RORW3-1-42-6_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pietroasa                                      | 28,500                     | 1425                  | 0            | NF                           |
| 350      | BH    | UAT Pietroasa/ (Magura+Motesti)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa | UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Magura si Motesti, com. Pietroasa                                 | RORW3-1-42-6_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pietroasa                                      | 36,100                     | 722                   | 0            | NF                           |
| 351      | BH    | UAT Pietroasa/ (Giulesti)                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa | UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Giulesti com. Pietroasa:                                                                           | RORW3-1-42-8_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pietroasa                                      | 10,875                     | 544                   | 0            | NF                           |
| 352      | BH    | UAT Pietroasa/ (Giulesti)                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pietroasa | UAT Pietroasa: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Giulesti com. Pietroasa:                                           | RORW3-1-42-8_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pietroasa                                      | 13,800                     | 276                   | 0            | NF                           |
| 353      | BH    | UAT Pocola/ (Pocola+Feneris+Petran+Poietari)            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola    | UAT Pocola: Canalizare pentru localitati ale comunei Pocola (Pocola, Feneris, Petran si Poietari)                                                                                          | RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42-15-6_B1    | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Pocola                                         | 617,969                    | 30898                 | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana   | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                   | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                  | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 354      | BH    | UAT Pocola/ (Pocola+Feneris+Pe trani+Poietari)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola  | UAT Pocola: Realizare statie de epurare zonala in comuna Pocola                                                                                                                                    | RORW3-1-42-15_B2                                       | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Pocola                                         | 371,048                    | 14842                 | 0            | BS BL                        |
| 355      | BH    | UAT Pocola/ (Pocola)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola  | UAT Pocola: Retea canalizare menajera in comuna Pocola                                                                                                                                             | RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42-15-6_B1    | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Pocola                                         | 755,755                    | 37788                 | 0            | BS BL                        |
| 356      | BH    | UAT Pocola/ (Sanmartin de Beius)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pocola  | UAT Pocola: Retea de canalizare Sanmartin de Beius                                                                                                                                                 | RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42_B3                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pocola                                         | 496,000                    | 24800                 | 0            | NF                           |
| 357      | BH    | UAT Pomezeu/ (Pomezeu)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu | UAT Pomezeu: Construire rețea de canalizare menajeră în comuna Pomezeu, satele Coșdeni, Hidiș, Spinuș de Pomezeu, Sitani, Câmpani de Pomezeu și Vălani de Pomezeu_rest de realizat                 | RORW3-1-42-22_B1; RORW3-1-42-22_B2                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Pomezeu                                        | 4,247                      | 212                   | 0            | BS BL                        |
| 358      | BH    | UAT Pomezeu/ (Pomezeu)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu | UAT Pomezeu: Construire stație de epurare în comuna Pomezeu (pt com Pomezeu si Rabagani pe teritoriul com Rabagani)_rest de realizat                                                               | RORW3-1-42-22_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Pomezeu                                        | 4,247                      | 170                   | 0            | BS BL                        |
| 359      | BH    | UAT Pomezeu/ (Pomezeu)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pomezeu | UAT Pomezeu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in com. Pomezeu; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare | RORW3-1-42-22_B1; RORW3-1-42-22_B2                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Pomezeu                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 360      | BH    | UAT Popești/ (Popești (Bistra, Voivozi, Budoi))  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Introducere canalizare in loc. Budoi si Voivozi_rest de realizat                                                                                                                      | RORW3-1-44-33-15_B1                                    | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MMAP                               | UAT Popești                                        | 1,039,245                  | 51962                 | 0            | BS-80% BL-20%                |
| 361      | BH    | UAT Popești/ (Popești (Bistra)+ Voivozi( Budoi)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Canalizare in comuna Popești satele- Popești, Budoi, Voivozi, Cuzap, Varviz si Bistra. Etapa I Popești si Voivozi                                                                     | RORW3-1-44-33-15_B1; RORW3-1-44-33-15_B2               | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Popești                                        | 1,067,090                  | 53355                 | 0            | BS BL                        |
| 362      | BH    | UAT Popești/ (Popești (Bistra))                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Statie de epurare in comuna Popești                                                                                                                                                   | RORW3-1-44-33-15_B2                                    | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Popești                                        | 500,000                    | 20000                 | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana    | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020                                | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                 | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                     | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 363      | BH    | UAT Popești/ (Popești (Bistra)+ Voivozi( Budoii)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Extindere rețea de canalizare în comuna Popești                                                                                                                                                                                                    | RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1; RORW3-1-44-33-15-1_B1;RORW3-1-44-33-15-2_B1 | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Popești                                        | 9,055,140                  | 452757                | 0            | BS BL                        |
| 364      | BH    | UAT Popești/ (Popești (Bistra))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Extindere stație de epurare comuna Popești                                                                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-15_B2                                                                   | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Popești                                        | 1,300,000                  | 52000                 | 0            | BS BL                        |
| 365      | BH    | UAT Popești/ (Popești (Bistra))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Popești (Bistra)                       | RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1                                              | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Popești                                        | 1,575,242                  | 78762                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 366      | BH    | UAT Popești/ (Voivozi (Budoii))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Voivozi (Voivozi si Budoii)            | RORW3-1-44-33-15_B2; RORW3-1-44-33-15_B1                                              | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Popești                                        | 1,209,253                  | 60463                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 367      | BH    | UAT Popești/ (Varviz+Varzari)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitățile Varviz si Varzari, com. Popești                                 | RORW3-1-44-33-15-2_B1                                                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Popești                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 368      | BH    | UAT Popești/ (Varviz+Varzari)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Popești | UAT Popești: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Varviz si Varzari, com. Popești | RORW3-1-44-33-15-2_B1                                                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Popești                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana   | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                           | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020   | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                        | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 369      | BH    | UAT Rabagani/ (Rabagani)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rabagani | UAT Rabagani: Îmbunătățirea infrastructurii de apă uzată în Rabagani, Albești, Brătești, Săucani, Săliște de Pomezou și Vărășeni, com. Rabagani (realizare rețea canalizare)_rest de realizat                                              | RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-15-6_B1                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Rabagani                                       | 55,203                     | 2760                  | 0            | BS BL                        |
| 370      | BH    | UAT Remetea/ (Remetea+Petreasa+Soimus+Dragoteni) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea  | UAT Remetea: Extindere rețea de canalizare menajeră în comuna Remetea, satele Remetea, Petreasa, Soimus și Dragoteni (rețea canal, racorduri canal)                                                                                        | RORW3-1-42-15-5_B1; RORW3-1-42-15_B2; RORW3-1-42-15-6_B1 | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Remetea                                        | 3,228,324                  | 161416                | 0            | BS BL                        |
| 371      | BH    | UAT Remetea/ (Remetea+Soimus+Meziad)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Remetea  | UAT Remetea: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Remetea, Soimus și Meziad, com. Remetea; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare | RORW3-1-42-15-5_B1; RORW3-1-42-15_B2                     | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Remetea                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 372      | BH    | UAT Rieni/ (Rieni (Valea de Jos))                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni    | UAT Rieni: Rețea de canalizare a apelor uzate, comuna Rieni_rest de realizat                                                                                                                                                               | RORW3-1-42-6_B1; RORW3-1-42_B1                           |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Rieni                                          | 127,982                    | 6399                  | 0            | BS BL                        |
| 373      | BH    | UAT Rieni/ (Rieni)                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni    | UAT Rieni: Stației de epurare a apelor uzate, comuna Rieni_rest de realizat                                                                                                                                                                | RORW3-1-42_B1                                            |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Rieni                                          | 43,420                     | 2171                  | 0            | BS BL                        |
| 374      | BH    | UAT Rieni/ (Rieni)                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni    | UAT Rieni: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Rieni, com. Rieni și Valea de Jos; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare          | RORW3-1-42-6_B1                                          | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Rieni                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 375      | BH    | UAT Rieni/ (Sudrigiu)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni    | UAT Rieni: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Sudrigiu, com. Rieni; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare                       | RORW3-1-42_B2; RORW3-1-42-8_B1                           | ROCR09                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Rieni                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                      | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii    | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                       | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                    | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 376      | BH    | UAT Rieni/ (Valea de Jos)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni   | UAT Rieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Valea de Jos, com. Rieni                                 | RORW3-1-42-6_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Rieni                                             | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 377      | BH    | UAT Rieni/ (Valea de Jos)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rieni   | UAT Rieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Valea de Jos, com. Rieni | RORW3-1-42-6_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Rieni                                             | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 378      | BH    | UAT Rosia/ (Rosia+Lazuri)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosia   | UAT Rosia: Infiintare sistem de canalizare in comuna Rosia, judetul Bihor                                                                                                                                                                             | RORW3-1-42-15_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Rosia                                             | 11,032,424                 | 551621                | 0            | BS BL                        |
| 379      | BH    | UAT Rosia/ (Rosia+Lazuri)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosia   | UAT Rosia: Infiintare statie de epurare in comuna Rosia, judetul Bihor                                                                                                                                                                                | RORW3-1-42-15_B1                                       |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Rosia                                             | 1,950,000                  | 78000                 | 0            | BS BL                        |
| 380      | BH    | UAT Rosiori/ (Rosiori)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori | UAT Rosiori: Canalizare in comuna Rosiori_rest de realizat                                                                                                                                                                                            | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Rosiori                                           | 239,183                    | 11959                 | 0            | BS BL                        |
| 381      | BH    | UAT Rosiori/ (Rosiori)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori | UAT Rosiori: Construire statie de epurare in comuna Rosiori                                                                                                                                                                                           | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Rosiori                                           | 717,550                    | 28702                 | 0            | BS BL                        |
| 382      | BH    | UAT Rosiori/ (Rosiori)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Rosiori | AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori si UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apa uzata Rosiori          | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Rosiori | 3,903,600                  | 195180                | 0            | BS BL                        |
| 383      | BH    | UAT Sacadat/ (Sacadat+Borsa)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacadat | UAT Sacadat: Extindere infrastructura de apa uzata in comuna Sacadat _Retea canalizare pentru Sacadat si Borsa                                                                                                                                        | RORW3-1-44-25_B1                                       | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Sacadat                                           | 248,987                    | 12449                 | 0            | FEADR-85% BS-15%             |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                            | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                    | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii    | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                       | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                         | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                    | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 384      | BH    | UAT Sacadat/ (Sabolciu)                                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacadat | UAT Sacadat: Extindere canalizare menajera in localitatea Sabolciu, comuna Sacadat                                                                                                                                                                  | RORW3-1-44_B6; RORW3-1-44-24A_B1                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sacadat                                           | 179,212                    | 8961                  | 0            | BS BL                        |
| 385      | BH    | UAT Sacueni/ (Sacueni+Cadea+Ciocaia+Cubulcut+San nicolau de Munte)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni | UAT Sacueni: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare in UAT Sacueni                                                   | RORW3-1-44-33-28_B2; RORW3-1-44-33-21_B1               | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sacueni                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 386      | BH    | UAT Sacueni/ (Sacueni)                                                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni | UAT Sacueni: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Sacueni                    | RORW3-1-44-33-28_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sacueni                                           | 4,706,640                  | 235,332               | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 387      | BH    | UAT Sacueni/ (Sacueni+Olosig+Ca dea+Ciocaia+Cubulcut+Sannicolau de Munte) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacueni | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard_Modernizare infrastructura apa uzata oras Sacueni | RORW3-1-44-33-28_B2; RORW3-1-44-33-21_B1               | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Sacueni | 9,886,518                  | 494,326               | 0            | BS BL                        |
| 388      | BH    | UAT Salacea/ (Salacea (Otomani))                                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salacea | UAT Salacea: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a loc. Salacea si Otomani, com. Salacea                          | RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28_B2               | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Salacea                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 389      | BH    | UAT Salacea/ (Salacea (Otomani))                                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salacea | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard_Modernizare                                       | RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28_B2               | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salacea | 494,326                    | 24,716                | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                          | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii   | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                      | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                   | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                |                                             | infrastructura apa uzata comuna Salacea                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                      |                            |                       |              |                              |
| 390      | BH    | UAT Salard/ (Salard)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard  | UAT Salard: Extinderea sistemului de canalizare in comuna Salard (ext. retea canal, SPAU, cond.ref, racorduri)_rest de realizat                                                                                                                           | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Salard                                           | 509,824                    | 25491                 | 0            | BS BL                        |
| 391      | BH    | UAT Salard/ (Salard)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard  | UAT Salard: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatile Salard, Hodos, Santimreu, com. Salard; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare                   | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Salard                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 392      | BH    | UAT Salard/ (Salard)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard  | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard _Modernizare infrastructura apa uzata comuna Salard     | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salard | 1,230,140                  | 61507                 | 0            | BS BL                        |
| 393      | BH    | UAT Salard/ (Salard)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salard  | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard - Extindere capacitate statie de epurare Salard (Hodos) | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Salard | 500,000                    | 20000                 | 0            | BS BL                        |
| 394      | BH    | UAT Salonta/ (Salonta)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salonta | UAT Salonta: Extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate in mun. Salonta pe un numar de 16 strazi, retehnologizarea statiilor de pompare vechi ale sistemului de canalizare menajera.                                                                 | RORW3-1-42-29A_B1                                      |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Salonta                                          | 5,892,809                  | 294640                | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                          | Nume măsură                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                         | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii   | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                      | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                       | 3                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                   | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 395      | BH    | UAT Salonta/ (Salonta)                                                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Salonta   | UAT Salonta: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_ Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Salonta                        | RORW3-1-42-29A_B1                                      |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Salonta                                          | 5,562,330                  | 278117                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 396      | BH    | UAT Sambata/ (Ogesti+Rotaresti+Copaceni Sambata+Rogoz+Zavoiu)           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sambata   | UAT Sambata: Realizare Retea de canalizare menajera in comuna Sambata (Ogesti, Rotaresti, Copaceni, Sambata, Rogoz, Zavoiu)                                                                                                                              | RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-22-2-4_B1                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sambata                                          | 1,600,000                  | 80000                 | 0            | BS BL                        |
| 397      | BH    | UAT Sambata/ (Sambata)                                                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sambata   | UAT Sambata: Statie de epurare in comuna Sambata                                                                                                                                                                                                         | RORW3-1-42-22_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sambata                                          | 271,400                    | 10856                 | 0            | BS BL                        |
| 398      | BH    | UAT Sambata/ (Ogesti+Rotaresti+Copaceni Sambata+Rogoz+Zavoiu)           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sambata   | UAT Sambata: Extindere retea de canalizare in Comuna Sâmbăta                                                                                                                                                                                             | RORW3-1-42-22_B2; RORW3-1-42-22-2-4_B1                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sambata                                          | 1,372,190                  | 68610                 | 0            | BS BL                        |
| 399      | BH    | UAT Saniob (Ciuhoi)/ (Saniob+Cenalos)                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Saniob    | UAT Saniob: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in comuna Saniob, localitățile Saniob si Cenalos; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare.                      | RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-20_B3                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Saniob                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 400      | BH    | UAT Saniob (Ciuhoi)/ (Saniob+Cenalos+Ciuhoi+Sfarnas)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Saniob    | AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechuiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Saniob | RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-20_B3                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Saniob | 1,905,427                  | 95271                 | 0            | BS BL                        |
| 401      | BH    | UAT Sanmartin/ (Sanmartin (Baile Felix, Haieui, Rontau, Cihei, Cordau)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin | Sanmartin: Extindere sisteme de canalizare in Sanmartin (CL8) (Ext. retea canalizare Sanmartin si Baile Felix; Reabilitare retea de canalizare                                                                                                           | RORW3-1-44-30_B3; RORW3-1-44-30-1_B1; RORW3-1-44-30_B2 | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                         | 4,111,675                  | 205584                | 0            | FC BS BL SP                  |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana                          | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                        | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                                         |                                                      |                                                                                                                                         |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                                       | 3                                                    | 4                                                                                                                                       | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                                         |                                                      | Sanmartin, Baile Felix si Rontau                                                                                                        |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 402      | BH    | UAT Sanmartin/ (Sanmartin (Baile Felix, Haieui, Rontau, Cihei, Cordau)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin        | UAT Sanmartin: Extindere retele canalizare menajera in zona loc Cihei-Sanmartin ( Zona str. Imparatul Traian si zona str. Gradinarilor) | RORW3-1-44-30_B3                                       | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sanmartin                                      | 826,025                    | 41301                 | 0            | BS BL                        |
| 403      | BH    | UAT Sanmartin/ (Sanmartin (Baile Felix, Haieui, Rontau, Cihei, Cordau)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin        | UAT Sanmartin: Schimbare conducte principale de canalizare in loc. Rontau, com. Sanmartin                                               | RORW3-1-44-30_B2                                       | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Sanmartin                                      | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 404      | BH    | UAT Sanmartin/ (Sanmartin (Baile Felix, Haieui, Rontau, Cihei, Cordau)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin        | UAT Sanmartin: Introducerea retelelor de canalizare menajera in zona cimitirului din statiune Baile Felix                               | RORW3-1-44-30-1_B1                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Sanmartin                                      | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 405      | BH    | UAT Sanmartin/ (Sanmartin (Baile Felix, Haieui, Rontau, Cihei, Cordau)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sanmartin        | UAT Sanmartin: Extindere si modernizare retele de canalizare menajere loc. Sanmartin                                                    | RORW3-1-44-30_B3                                       | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Sanmartin                                      | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 406      | BH    | UAT Sannicolau Roman/ (Sannicolau Roman+Berechii+Roit)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sannicolau Roman | UAT Sannicolau Roman: Infiintare retea de canalizare in comuna Sannicolau Roman_rest de realizat                                        | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sannicolau Roman                               | 2,962,425                  | 148121                | 0            | BS BL                        |
| 407      | BH    | UAT Sannicolau Roman/ (Sannicolau Roman+Berechii+Roit)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sannicolau Roman | UAT Sannicolau Roman: Realizare statie de epurare pentru comuna Sannicolau Roman                                                        | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sannicolau Roman                               | 621,415                    | 24857                 | 0            | BS BL                        |
| 408      | BH    | UAT Santandrei/ (Santandrei (Palota))                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santandrei       | Santandrei: Extindere sisteme de canalizare in Santandrei (CL7) (Ext. retea canalizare Santandrei; SPAU Santandrei; Cond refulare noua) | RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-30_B3                        | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 2,273,729                  | 113686                | 0            | FC BS BL SP                  |
| 409      | BH    | UAT Sarbi/ (Sarbi+Fegernic)                                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sarbi            | UAT Sarbi: Infiintare retea de canalizare in localitatile Sarbi si Fegernic, com. Sarbi_rest de realizat                                | RORW3-1-44-33-20_B1; ROLW3-1-44-33-20_B2               | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sarbi                                          | 1,222,440                  | 61,122                | 0            | BS BL                        |
| 410      | BH    | UAT Sarbi/ (Sarbi)                                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sarbi            | UAT Sarbi: Realizare statie de epurare Sarbi.                                                                                           | RORW3-1-44-33-20_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sarbi                                          | 437,290                    | 17,492                | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii   | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                      | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                   | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 411      | BH    | UAT Simian/ (Simian)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian | UAT Simian: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Simian, Silindru si Voivozi; Realizare racorduri canalizare in comuna Simian; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare. | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Simian                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 412      | BH    | UAT Simian/ (Barantau)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian | UAT Simian: Construire microstatie de epurare în localitatea Barantau nr. 743, comuna Simian, jud. BH                                                                                                                                                                           | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Simian                                           | 0                          | 0                     | 0            | BS BL                        |
| 413      | BH    | UAT Simian/ (Simian)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Simian | AI Zona Nord Vest (2): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Simian, UAT Cherechuiu, UAT Saniob, UAT Diosig si UAT Derna_Modernizare infrastructura apa uzata comuna Simian                        | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Simian | 1,633,224                  | 81661                 | 0            | BS BL                        |
| 414      | BH    | UAT Sinteu/ (Sinteu+Huta Voivozi)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu | UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Sinteu, Huta Voivozi, com. Sinteu                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-15_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sinteu                                           | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 415      | BH    | UAT Sinteu/ (Sinteu+Huta Voivozi)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu | UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Sinteu, Huta Voivozi, com. Sinteu                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-15_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sinteu                                           | 330,000                    | 6600                  | 0            | NF                           |
| 416      | BH    | UAT Sinteu/ (Socet)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu | UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Socet, com. Sinteu                                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-15-2_B1                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sinteu                                           | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 417      | BH    | UAT Sinteu/ (Socet)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteu | UAT Sinteu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Socet, com. Sinteu                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33-15-2_B1                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sinteu                                           | 120,000                    | 2400                  | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana       | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                 | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020           | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                      |                                             |                                                                                                                                                  |                                                                  |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                    | 3                                           | 4                                                                                                                                                | 5                                                                | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 418      | BH    | UAT Sinteiu/ (Valea Tarnei)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteiu | UAT Sinteiu:Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Valea Tarnei, com. Sinteiu                                  | RORW3-1-44-33-4_B1; RORW3-1-44-33-15_B1                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sinteiu                                        | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 419      | BH    | UAT Sinteiu/ (Valea Tarnei)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sinteiu | UAT Sinteiu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Valea Tarnei, com. Sinteiu | RORW3-1-44-33-4_B1; RORW3-1-44-33-15_B1                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sinteiu                                        | 130,000                    | 2600                  | 0            | NF                           |
| 420      | BH    | UAT Soimi/ (Soimi (Ursad, Poclusa de Beius))         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi   | UAT Soimi: Realizare rețea de canalizare în Comuna Șoimi                                                                                         | RORW3-1-42-19_B1; RORW3-1-42-20_B1; RORW3-1-42_B3; RORW3-1-42_B4 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Soimi                                          | 4,107,743                  | 205387                | 0            | BS<br>BL                     |
| 421      | BH    | UAT Soimi/ (com. Soimi)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi   | UAT Soimi: Realizare statie de epurare comuna Soimi                                                                                              | RORW3-1-42_B4                                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Soimi                                          | 1,000,000                  | 40000                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 422      | BH    | UAT Soimi/ (Borz)                                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi   | UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea în localitatea Borz, com. Soimi                              | RORW3-1-42_B3                                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Soimi                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 423      | BH    | UAT Soimi/ (Borz)                                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi   | UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Borz, com. Soimi             | RORW3-1-42_B3                                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Soimi                                          | 120,000                    | 2400                  | 0            | NF                           |
| 424      | BH    | UAT Soimi/ (Urvis de Beius)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi   | UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Urvis de Beius, com. Soimi                                   | RORW3-1-42-18_B1                                                 |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Soimi                                          | 992,000                    | 49600                 | 0            | NF                           |
| 425      | BH    | UAT Soimi/ (Urvis de Beius)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Soimi   | UAT Soimi: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Urvis de Beius, com. Soimi   | RORW3-1-42-18_B1                                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Soimi                                          | 310,000                    | 6200                  | 0            | NF                           |
| 426      | BH    | UAT Spinus/ (Spinus+Ciulesti+Gurbesti+Nadar+Saliste) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus  | UAT Spinus: Rețea de canalizare comuna Spinus, județul Bihor                                                                                     | RORW3-1-44-33-19_B2; RORW3-1-44-33-19_B1                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Spinus                                         | 2,469,707                  | 123,485               | 0            | BS<br>BL                     |
| 427      | BH    | UAT Spinus/ (Spinus+Ciulesti+Gurbesti+Nadar+Saliste) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Spinus  | UAT Spinus: Statie de epurare comuna Spinus                                                                                                      | RORW3-1-44-33-19_B1                                              | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Spinus                                         | 493,940                    | 19758                 | 0            | BS<br>BL                     |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                 | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 428      | BH    | UAT Stei/ (Stei)                               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Stei     | UAT Stei: Extindere rețele de canalizare in orasul Stei_rest de realizat                                                                                                                                                                                         | RORW3-1-42-5_B1                                        | ROCR09                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Stei                                           | 128,730                    | 6437                  | 0            | BS<br>BL                     |
| 429      | BH    | UAT Stei, Lunca, Rieni/ (Stei)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Stei     | UAT Stei: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Stei (localitati Stei, Lunca si Petrileni) | RORW3-1-42-5_B1                                        | ROCR09                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Stei                                           | 1,598,575                  | 79929                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 430      | BH    | UAT Suncuius / (Suncuius (Balnaca))            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius | UAT Suncuius: Imbunatatirea infrastructurii de apa uzata (ext.retea canal, SPAU)_rest de realizat                                                                                                                                                                | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Suncuius                                       | 237,826                    | 11891                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 431      | BH    | UAT Suncuius / (Suncuius (Balnaca))            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius | UAT Suncuius: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatile Suncuius si Balnaca                                                                                                    | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR02                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Suncuius                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 432      | BH    | UAT Suncuius / (Balnaca-Grosi - UAT Suncuius)  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius | UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Balnaca-Grosi, com. Suncuius                                                                                                                                              | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Suncuius                                       | 100,000                    | 5000                  | 0            | NF                           |
| 433      | BH    | UAT Suncuius / (Balnaca-Grosi)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius | UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Balnaca-Grosi, com. Suncuius                                                                                                              | RORW3-1-44_B3                                          | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Suncuius                                       | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 434      | BH    | UAT Suncuius / (Zece Hotare)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius | UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Zece Hotare, com. Suncuius                                                                                                                                                | RORW3-1-44-13_B1; RORW3-1-42-22_B1                     | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Suncuius                                       | 200,000                    | 10000                 | 0            | NF                           |
| 435      | BH    | UAT Suncuius / (Zece Hotare)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suncuius | UAT Suncuius: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Zece Hotare, com. Suncuius                                                                                                                | RORW3-1-44-13_B1; RORW3-1-42-22_B1                     | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Suncuius                                       | 34,300                     | 686                   | 0            | NF                           |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana         | Nume măsură                                           | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                     | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                      | 3                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 436      | BH    | UAT Suplacu de Barcau/ (Suplacu de Barcau)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau | UAT Suplacu de Barcau: Lucrari de realizare a rețelilor de canalizare in com. Suplacu de Barcau (retea canal, SPAU, cond.refulare)_rest de realizat                                                                                                  | RORW3-1-44-33-8_B1; RORW3-1-44-33_B5                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Suplacu de Barcau                              | 311,151                    | 15558                 | 0            | BS BL                        |
| 437      | BH    | UAT Suplacu de Barcau/ (Suplacu de Barcau)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau | UAT Suplacu de Barcau: Statie de epurare in comuna Suplacu de Barcau_rest de realizat                                                                                                                                                                | RORW3-1-44-33_B5                                       | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Suplacu de Barcau                              | 207,433                    | 8297                  | 0            | BS BL                        |
| 438      | BH    | UAT Suplacu de Barcau/ (Suplacu de Barcau)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau | UAT Suplacu de Barcau: Lucrari de extindere a rețelei de canalizare în comuna Suplacu de Barcau, județul Bihor                                                                                                                                       | RORW3-1-44-33-8_B1; RORW3-1-44-33_B5                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Suplacu de Barcau                              | 688,106                    | 34405                 | 0            | BS BL                        |
| 439      | BH    | UAT Suplacu de Barcau/ (Suplacu de Barcau)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Suplacu de Barcau | UAT Suplacu de Barcau: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Suplacu de Barcau | RORW3-1-44-33-8_B1; RORW3-1-44-33_B5                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Suplacu de Barcau                              | 1,674,780                  | 83739                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 440      | BH    | UAT Tamaseu/ (Tamaseu+Satu Nou)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu           | UAT Tamaseu: Infiintare infrastructura de apa uzata in comuna Tamaseu-Realizare retea de canalizare in Tamaseu si Satu Nou                                                                                                                           | RORW3-1-44-33-25_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Tamaseu                                        | 750,000                    | 37500                 | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 441      | BH    | UAT Tamaseu/ (Parhida)                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu           | UAT Tamaseu: Extindere Statie de epurare Parhida                                                                                                                                                                                                     | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Tamaseu                                        | 250,000                    | 10000                 | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 442      | BH    | UAT Tamaseu/ (Niuved+Parhida)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tamaseu           | UAT Tamaseu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatile Niuved si Parhida, com. Tamaseu                                                                             | RORW3-1-44-33_B6                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Tamaseu                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 443      | BH    | UAT Tauteu/ (Tauteu (Bogei, Ciutelec)+Chiribis+Poiana) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tauteu            | UAT Tauteu: Infiintare retea de canalizare menajera in comuna Tauteu, localitati Tauteu, Chiribis, Bogei, Ciutelec, Poiana                                                                                                                           | RORW3-1-44-33-15_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Tauteu                                         | 2,448,854                  | 122443                | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana         | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                   | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020                | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii   | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                      | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                      | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                     | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                   | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 444      | BH    | UAT Tauteu/ (Tauteu (Bogei, Ciutelec)+Chiribis+Poiana) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tauteu  | UAT Tauteu: Inițiere stație de epurare în comuna Tauteu, (4000 le)                                                                                                                                                                                 | RORW3-1-44-33-15_B2                                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Tauteu                                           | 583,623                    | 23345                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 445      | BH    | UAT Tauteu/ (Tauteu (Bogei, Ciutelec)+Chiribis+Poiana) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tauteu  | AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apă uzată și apă pluvială în aria Asociației Intercomunitare Zona Nord Vest în UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori și UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apă uzată comuna Tauteu | RORW3-1-44-33-15_B2                                                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociația Intercomunitară Zona Nord Vest; UAT Tauteu | 4,879,500                  | 243,975               | 0            | BS<br>BL                     |
| 446      | BH    | UAT Tetchea/ (Tetchea+Telechiu)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea | UAT Tetchea: Canalizare în localitățile Țețchea și Telechiu, comuna Țețchea (rețea canal, SPAU, cond.refulare, racorduri)                                                                                                                          | RORW3-1-44-20_B1; RORW3-1-44-20-1_B1; RORW3-1-44_B6                   | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Tetchea                                          | 66,205                     | 3310                  | 0            | BS<br>BL                     |
| 447      | BH    | UAT Tetchea/ (Telechiu)                                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea | UAT Tetchea: Realizare stație de epurare pentru Tetchea și Telechiu-etapa I                                                                                                                                                                        | RORW3-1-44_B6                                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Tetchea                                          | 254,480                    | 10179                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 448      | BH    | UAT Tetchea/ (Hotar+Subpiatra)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea | UAT Tetchea: Extindere rețea de canalizare menajeră în localitățile Hotar și Subpiatră, comuna Țețchea, județul Bihor                                                                                                                              | RORW3-1-44-20-1_B1; RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44-24_B1                | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Tetchea                                          | 6,394,692                  | 319735                | 0            | BS<br>BL                     |
| 449      | BH    | UAT Tetchea/ (Telechiu)                                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tetchea | UAT Tetchea: Extindere stație de epurare Tetchea pentru preluare Hotar și Subpiatră                                                                                                                                                                | RORW3-1-44_B6                                                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Tetchea                                          | 1,000,000                  | 40000                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 450      | BH    | UAT Tileagd/ (Tileagd+Tilecus+Calatani)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd | UAT Tileagd: Îmbunătățirea infrastructurii de apă uzată în comuna Tileagd (Tileagd, Tilecus și Calatani) - realizare rețea canalizare; SPAU, conducte refulare_rest de realizat                                                                    | RORW3-1-44-24_B1; RORW3-1-44-24-1_B1; RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44_B6 | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Tileagd                                          | 1,089,625                  | 54481                 | 0            | BS<br>BL                     |
| 451      | BH    | UAT Tileagd/ (Tileagd+Uileacu de Cris)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd | Tileagd: Extindere sisteme de canalizare în Tileagd (CL 9) (Ext. rețea canal. Tileagd și Uileacu de Cris; SPAU nouă în Uileacu de Cris)                                                                                                            | RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44_B6                                       | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apă Oradea SA                         | 1,960,069                  | 98003                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                 | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 452      | BH    | UAT Tileagd/ (Tileagd)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd | UAT Tileagd: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Tileagd | RORW3-1-44-23_B1; RORW3-1-44_B6                        | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Tileagd                                        | 2,130,830                  | 106542                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 453      | BH    | UAT Tileagd/ (Calatani)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd | UAT Tileagd: Canalizare menajera in localitatea Calatani, comuna Tileagd                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-24_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Tileagd                                        | 692,372                    | 34619                 | 0            | BS BL                        |
| 454      | BH    | UAT Tileagd/ (Posoloaca)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd | UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Posoloaca, com. Tileagd                                                                                                                    | RORW3-1-44-23_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tileagd                                        | 744,000                    | 37200                 | 0            | NF                           |
| 455      | BH    | UAT Tileagd/ (Balaia)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd | UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Balaia, com. Tileagd                                                                                                                       | RORW3-1-44-24A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tileagd                                        | 868,000                    | 43400                 | 0            | NF                           |
| 456      | BH    | UAT Tileagd/ (Balaia)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tileagd | UAT Tileagd: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Balaia, com. Tileagd                                                                                       | RORW3-1-44-24A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tileagd                                        | 300,000                    | 6000                  | 0            | NF                           |
| 457      | BH    | UAT Tinca/ (Tinca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca   | Tinca: Extindere si reabilitare sisteme de canalizare in Tinca (CL 11) (Ext. retea canalizare Tinca; Echipament intretinere retea canalizare)                                                                                    | RORW3-1-42_B4                                          | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | SC Compania de Apa Oradea SA                       | 422,145                    | 21107                 | 0            | FC BS BL SP                  |
| 458      | BH    | UAT Tinca/ (Gurbediu - UAT Tinca)              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca   | UAT Tinca: Infiintarea retelei de canalizare in localitatea Gurbediu, com. Tinca                                                                                                                                                 | RORW3-1-42-27A_B1; RORW3-1-42-25_B2                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Tinca                                          | 4,835,814                  | 241791                | 0            | BS BL                        |
| 459      | BH    | UAT Tinca/ (Belfir)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca   | UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Belfir, com. Tinca                  | RORW3-1-42-26_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Tinca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                      | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 460      | BH    | UAT Tinca/ (Belfir)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca   | UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Belfir, com. Tinca       | RORW3-1-42-26_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Tinca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 461      | BH    | UAT Tinca/ (Girisu Negru)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca   | UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Girisu Negru, com. Tinca                                 | RORW3-1-42-26_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Tinca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 462      | BH    | UAT Tinca/ (Girisu Negru)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca   | UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Girisu Negru, com. Tinca | RORW3-1-42-26_B2                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Tinca                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 463      | BH    | UAT Tinca/ (Rapa)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tinca   | UAT Tinca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Ripa, com. Tinca                                                                                                                                                  | RORW3-1-42-23_B1; RORW3-1-42_B4; RORW3-1-42-22_B2      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tinca                                          | 1,285,000                  | 64250                 | 0            | NF                           |
| 464      | BH    | UAT Toboliu/ (Toboliu+Cheresig)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Toboliu | UAT Toboliu: Extindere rețea canalizare în comuna Toboliu (Toboliu si Cheresig)                                                                                                                                                                       | RORW3-1-44_B7                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Toboliu                                        | 143,503                    | 7175                  | 0            | BS BL                        |
| 465      | BH    | UAT Tulca/ (Tulca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca   | UAT Tulca: Imbunatatirea infrastructurii de apă uzată - Construirea rețelei de canalizare în Tulca_rest de realizat                                                                                                                                   | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Tulca                                          | 454,739                    | 22737                 | 0            | BS BL                        |
| 466      | BH    | UAT Tulca/ (Tulca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca   | UAT Tulca: Construirea stației de epurare Tulca                                                                                                                                                                                                       | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Tulca                                          | 800,000                    | 32000                 | 0            | BS BL                        |
| 467      | BH    | UAT Tulca/ (Tulca+Cauasd)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tulca   | UAT Tulca: Extindere rețele de canalizare în comuna Tulca, județul Bihor                                                                                                                                                                              | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Tulca                                          | 1,509,250                  | 75463                 | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana            | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                             | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                           |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                         | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 468      | BH    | UAT Uileacu de Beius/ (Forau)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Uileacu de Beius | UAT Uileacu de Beius: Infiintare sistem de canalizare menajera in localitatea Forau, com. Uileacu de Beius                                                                                                                                   | RORW3-1-42-18_B1                                       | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Uileacu de Beius                               | 2,139,900                  | 106995                | 0            | BS BL                        |
| 469      | BH    | UAT Vadu Crisului/ (Vadu Crisului (Birtin, Topa de Cris)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului    | UAT Vadu Crisului: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Vadu Crisului | RORW3-1-44_B4                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Vadu Crisului                                  | 43,453                     | 2173                  | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 470      | BH    | UAT Vadu Crisului/ (Vadu Crisului (Birtin, Topa de Cris)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului    | UAT Vadu Crisului: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Vadu Crisului, Birtin si Topa de Cris, com. Vadu Crisului                                     | RORW3-1-44_B4                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Vadu Crisului                                  | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 471      | BH    | UAT Vadu Crisului/ (Tomnatic)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului    | UAT Vadu Crisului: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Tomnatec, com. Vadu Crisului                                                                                                                     | RORW3-1-44-20_B1; RORW3-1-42-22_B1                     | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vadu Crisului                                  | 22,125                     | 1106                  | 0            | NF                           |
| 472      | BH    | UAT Vadu Crisului/ (Tomnatic)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vadu Crisului    | UAT Vadu Crisului: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Tomnatic, com. Vadu Crisului                                                                                     | RORW3-1-44-20_B1; RORW3-1-42-22_B1                     | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vadu Crisului                                  | 28,000                     | 560                   | 0            | NF                           |
| 473      | BH    | UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai  | UAT Valea lui Mihai: Extindere rețea de canalizare din Orașul Valea lui Mihai_Extindere rețea de canalizare pe 27 străzi                                                                                                                     | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Valea lui Mihai                                | 4,309,016                  | 215,451               | 0            | BS BL                        |
| 474      | BH    | UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai  | UAT Valea lui Mihai: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Valea lui Mihai                                                                              | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Valea lui Mihai                                | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana     | Nume măsură                                         | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                            | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii            | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                               | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                  | 3                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                            | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 475      | BH    | UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai | AI Zona Nord Vest (4): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Valea lui Mihai, UAT Sacueni, UAT Salacea si UAT Salard_Modernizare infrastructura apa uzata oras Valea lui Mihai | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Valea lui Mihai | 12,358,147                 | 617,907               | 0            | BS<br>BL                     |
| 476      | BH    | UAT Valea lui Mihai/ (Valea lui Mihai)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valea lui Mihai | UAT Valea lui Mihai: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Valea lui Mihai            | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Valea lui Mihai                                           | 1,033,218                  | 51,661                | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 477      | BH    | UAT Varciorog/ (Fasca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Varciorog       | UAT Varciorog: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă _Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Fasca, com. Varciorog                                     | RORW3-1-42-22-2_B1                                     | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Varciorog                                                 | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 478      | BH    | UAT Varciorog/ (Fasca)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vrciorog        | UAT Varciorog: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_ Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Fasca, com. Varciorog     | RORW3-1-42-22-2_B1                                     | ROCR02                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Varciorog                                                 | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 479      | BH    | UAT Vascau/ (Vascau-Carpinet (Leheceni))           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau          | UAT Vascau: Lucrări de reabilitare și extindere a infrastructurii de apă uzată în orașul Vascău (ext. retea canalizare Vascau)_rest de realizat                                                                                                             | RORW3-1-42_B1;<br>RORW3-1-42-2_B1                      | ROCR09                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Vascau                                                    | 1,360                      | 68                    | 0            | BS<br>BL                     |
| 480      | BH    | UAT Vascau, Carpinet/ (Vascau-Carpinet (Leheceni)) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau          | UAT Vascau: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu                                                                                                                         | RORW3-1-42_B1;<br>RORW3-1-42-2_B1                      | ROCR09                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Vascau                                                    | 1,945,877                  | 97294                 | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                          | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                |                                            | directivele europene_ Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Vascau (Carpinet, Lehecenii)                                                                                                         |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 481      | BH    | UAT Vascau/ (Vascau-Carpinet (Lehecenii))      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau | UAT Vascau: Extindere capacitate statie de epurare Vascau                                                                                                                                                                 | RORW3-1-42_B1                                          | ROCR09                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Vascau                                         | 450,000                    | 18000                 | 0            | BS BL                        |
| 482      | BH    | UAT Vascau/ (Varzarii de Jos+Varzarii de Sus)  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau | UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Varzarii de Jos si Varzarii de Sus, oras Vascau                                                                                     | RORW3-1-42-4_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vascau                                         | 992,000                    | 49600                 | 0            | NF                           |
| 483      | BH    | UAT Vascau/ (Varzarii de Jos+Varzarii de Sus)  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau | UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Varzarii de Jos so Varzarii de Sus, oras Vascau                                                     | RORW3-1-42-4_B1                                        | ROCR09                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vascau                                         | 33,900                     | 678                   | 0            | NF                           |
| 484      | BH    | UAT Vascau/ (Camp-Moti, Colesti)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau | UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Camp-Moti, Colesti, oras Vascau                                                                                                     | RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1                       | ROCR05                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vascau                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 485      | BH    | UAT Vascau/ (Camp-Moti, Colesti)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau | UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Camp-Moti, Colesti, oras Vascau                                                                     | RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1                       | ROCR05                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vascau                                         | 190,000                    | 3800                  | 0            | NF                           |
| 486      | BH    | UAT Vascau/ (Camp)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau | UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Camp, oras Vascau                                 | RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1                       | ROCR05                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Vascau                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 487      | BH    | UAT Vascau/ (Camp)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vascau | UAT Vascau: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Camp, oras Vascau | RORW3-1-42-3_B1; RORW3-1-42-2_B1                       | ROCR05                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Vascau                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                        | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 488      | BH    | UAT viisoara/ (Viisoara+Izvoarele)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Viisoara | UAT Viisoara: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Viisoara și Izvoarele; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a comunei Viisoara            | RORW3-1-44-33-13_B2                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Viisoara                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 489      | CJ    | UAT Calatele/ (Calatele+Calat+Valeni+Finciu)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele | UAT Calatele: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Calatele, Calata, Valeni, Finciu; Creșterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare a comunei Calatele | RORW3-1-44-3_B2; RORW3-1-44-3_B1                       |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Calatele                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 490      | CJ    | UAT Calatele/ (Calatele Padure)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele | UAT Calatele: Extindere rețea de canalizare Calatele Padure, com. Calatele                                                                                                                                                                              | RORW3-1-44-3_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Calatele                                       | 120,000                    | 6000                  | 0            | NF                           |
| 491      | CJ    | UAT Calatele/ (Calatele Padure)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Calatele | UAT Calatele: Bazin de stocare ape uzate Calatele Padure, com. Calatele                                                                                                                                                                                 | RORW3-1-44-3_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2040                        |                                    | UAT Calatele                                       | 24,000                     | 1200                  | 0            | NF                           |
| 492      | BH    | UAT Ciucea/ (Ciucea)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea   | UAT Ciucea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Ciucea, com. Ciucea                                       | RORW3-1-44_B2                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Ciucea                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 493      | BH    | UAT Ciucea/ (Ciucea)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea   | UAT Ciucea: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Ciucea, com. Ciucea       | RORW3-1-44_B2                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Ciucea                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 494      | CJ    | UAT Ciucea/ (Vanatori)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea   | UAT Ciucea: Realizare rețea de canalizare Vanatori, com. Ciucea                                                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-6_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ciucea                                         | 450,000                    | 22500                 | 0            | NF                           |
| 495      | CJ    | UAT Ciucea/ (Vanatori)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea   | UAT Ciucea: Bazin de stocare ape uzate Vanatori, com. Ciucea                                                                                                                                                                                            | RORW3-1-44-6_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ciucea                                         | 90,000                     | 4500                  | 0            | NF                           |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                    | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 496      | CJ    | UAT Ciucea/ (Calea Lata)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea | UAT Ciucea: Realizare retea de canalizare Calea Lata, com. Ciucea                                                                                                                                                                                                   | RORW3-1-44-7_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ciucea                                         | 60,000                     | 3000                  | 0            | NF                           |
| 497      | CJ    | UAT Ciucea/ (Calea Lata)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ciucea | UAT Ciucea: Bazin de stocare ape uzate Calea Lata, com. Ciucea                                                                                                                                                                                                      | RORW3-1-44-7_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ciucea                                         | 12,000                     | 600                   | 0            | NF                           |
| 498      | CJ    | UAT Huedin/ (Huedin)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin | Huedin: Extindere retea de canalizare Huedin (8,867 km)+ conducte refulare (0,461 km)+SPAUI (4 buc); Reabilitare retea de canalizare Huedin (1,308 km)                                                                                                              | RORW3-1-44_B1; RORW3-1-44-2_B1                         | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2023                        | MIPE                               | Compania de Apa Somes S.A                          | 281,293                    | 14065                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 499      | CJ    | UAT Huedin/ (Huedin)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Huedin | UAT Huedin: Reabilitare colector principal Huedin                                                                                                                                                                                                                   | RORW3-1-44_B1                                          | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2040                        |                                    | UAT Huedin                                         | 632,268                    | 31613                 | 0            | NF                           |
| 500      | CJ    | UAT Margau/ (Margau)                           | Canalizare si epurare ape uzate_Margau     | UAT Margau: Retea canalizare menajera in localitatea Margau (retea canal, SPAUI)_rest de realizat                                                                                                                                                                   | RORW3-1-44-4-3_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Margau                                         | 11,920                     | 596                   | 0            | BS<br>BL                     |
| 501      | CJ    | UAT Margau/ (Margau)                           | Canalizare si epurare ape uzate_Margau     | UAT Margau: Realizare Statie de epurare Margau                                                                                                                                                                                                                      | RORW3-1-44-4-3_B1                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Margau                                         | 200,000                    | 8000                  | 0            | BS<br>BL                     |
| 502      | CJ    | UAT Margau/ (Bociu+Buteni+Ciuleni)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau | UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Retele de canalizare construite și operaționale în localitățile Bociu, Buteni si Ciuleni, com. Margau                                | RORW3-1-44-3_B2                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Margau                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 503      | CJ    | UAT Margau/ (Bociu+Buteni+Ciuleni)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau | UAT Margau Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitățile Bociu, Buteni si Ciuleni, com. Margau | RORW3-1-44-3_B2                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Margau                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 504      | CJ    | UAT Margau/ (Scind-Frasinet)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau | UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Retele de canalizare în localitatea Scind-Frasinet, comuna Margau                                                                                                                                                  | RORW3-1-44-4_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Margau                                         | 144,000                    | 7200                  | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                   | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                  | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 505      | CJ    | UAT Margau/ (Scind-Frasinet)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Margau  | UAT Margau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Scind-Frasinet, comuna Margau | RORW3-1-44-4_B1                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2040                        |                                    | UAT Margau                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 506      | CJ    | UAT Negreni/ (Prelucele)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni | UAT Negreni: Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Prelucele., com. Negreni                             | RORW3-1-44-7A_B1; RORW3-1-44_B2                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Negreni                                        | 90,000                     | 4500                  | 0            | NF                           |
| 507      | CJ    | UAT Negreni/ (Prelucele)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Negreni | UAT Negreni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Prelucele, com. Negreni      | RORW3-1-44-7A_B1; RORW3-1-44_B2                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Negreni                                        | 18,000                     | 360                   | 0            | NF                           |
| 508      | CJ    | UAT Poieni/ (Bologa)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Retea de canalizare in localitatea Bologa (retea canal, cond. refulare, SPAU) _rest de realizat                                        | RORW3-1-44_B2; RORW3-1-44-4_B2                         | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Poieni                                         | 113,344                    | 5667                  | 0            | BS BL                        |
| 509      | CJ    | UAT Poieni/ (Bologa)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Realizare Statie de epurare Bologa (800 le)                                                                                            | RORW3-1-44_B2                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Poieni                                         | 50,349                     | 2014                  | 0            | BS BL                        |
| 510      | CJ    | UAT Poieni/ (Valea Draganului)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Infiintare retea de canalizare in localitatea Valea Draganului, com. Poieni (ext.retea+SPAU)                                           | RORW3-1-44-5_B3                                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Poieni                                         | 1,290,530                  | 64527                 | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 511      | CJ    | UAT Poieni/ (Valea Draganului)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Infiintare statie de epurare in localitatea Valea Draganului, com. Poieni.                                                             | RORW3-1-44-5_B3                                        | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2024                        | MADR                               | UAT Poieni                                         | 322,630                    | 12905                 | 0            | FEADR-85% BS-15%             |
| 512      | CJ    | UAT Poieni/ (Lunca Visagului)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Lunca Visagului, com. Poieni                                  | RORW3-1-44-5_B3                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Poieni                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 513      | CJ    | UAT Poieni/ (Lunca Visagului)                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Lunca Visagului, com. Poieni  | RORW3-1-44-5_B3                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Poieni                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                 | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                  | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 514      | CJ    | UAT Poieni/ (Morlaca)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Morlaca com. Poieni                                 | RORW3-1-44-3_B2                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Poieni                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 515      | CJ    | UAT Poieni/ (Morlaca)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Morlaca com. Poieni | RORW3-1-44-3_B2                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Poieni                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 516      | CJ    | UAT Poieni/ (Hodisu)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Hodisu, com. Poieni                                                                                                                                          | RORW3-1-44_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Poieni                                         | 330,000                    | 16500                 | 0            | NF                           |
| 517      | CJ    | UAT Poieni/ (Hodisu)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Hodisu, com. Poieni                                                                                                          | RORW3-1-44_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Poieni                                         | 66,000                     | 1320                  | 0            | NF                           |
| 518      | CJ    | UAT Poieni/ (Tranisu)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Tranisu, com. Poieni                                                                                                                                         | RORW3-1-44-5_B3                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Poieni                                         | 330,000                    | 16500                 | 0            | NF                           |
| 519      | CJ    | UAT Poieni/ (Tranisu)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Poieni  | UAT Poieni: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Tranisu, com. Poieni                                                                                                         | RORW3-1-44-5_B3                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Poieni                                         | 66,000                     | 2640                  | 0            | NF                           |
| 520      | CJ    | UAT Sacuieu/ (Sacuieu)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu | UAT Sacuieu: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Sacuieu                                                                                                   | RORW3-1-44-4_B2                                        |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sacuieu                                        | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 521      | CJ    | UAT Sacuieu/ (Sacuieu)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu | UAT Sacuieu: Extindere rețea canalizare în localitatea Sacuieu, com. Sacuieu                                                                                                                                                                      | RORW3-1-44-4_B2                                        | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sacuieu                                        | 540,000                    | 27000                 | 0            | NF                           |
| 522      | CJ    | UAT Sacuieu/ (Rogojel)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuieu | UAT Sacuieu: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în                                                                                                                                                                         | RORW3-1-44-4_B2                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sacuieu                                        | 468,000                    | 23400                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana             | Nume măsură                                      | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                   | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                          | 3                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
|          |       |                                                            |                                                  | localitatea Rogojel, com. Sacuiou                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    |                            |                       |              |                              |
| 523      | CJ    | UAT Sacuiou/ (Rogojel)                                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuiou      | UAT Sacuiou: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Rogojel, com. Sacuiou                                                                                                        | RORW3-1-44-4_B2                                        |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sacuiou                                        | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 524      | CJ    | UAT Sacuiou/ (Visagu)                                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacuiou      | UAT Sacuiou: Realizare rețea de canalizare si bazin de stocare ape uzate Visagu                                                                                                                                                                    | RORW3-1-44-4_B2;<br>RORW3-1-44-5_B3                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sacuiou                                        | 180,000                    | 9000                  | 0            | NF                           |
| 525      | HD    | UAT Baia de Cris/ (Baia de Cris+Risca+ Baldovin+Risculita) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris | UAT Baia de Cris: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localităților Baia de Cris, Rasca, Rasculita si Baldovin | RORW3-1_B4;<br>RORW3-1-9_B1;<br>RORW3-1-9-1_B1         | ROCR02                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Baia de Cris                                   | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 526      | HD    | UAT Baia de Cris/ (Tebea)                                  | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris | UAT Baia de Cris: Inițiere rețea canalizare sat Tebea (rețea canal, SPAU, cond.refulare)                                                                                                                                                           | RORW3-1-8_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Baia de Cris                                   | 1,500,900                  | 75,045                | 0            | NF                           |
| 527      | HD    | UAT Baia de Cris/ (Baia de Cris)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Baia de Cris | UAT Baia de Cris: Reabilitare Stație de epurare Baia de Cris (pt.2130 le)                                                                                                                                                                          | RORW3-1_B4                                             | ROCR03                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Baia de Cris                                   | 476,055                    | 19042                 | 0            | NF                           |
| 528      | HD    | UAT Brad/ (Brad)                                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad         | Brad: Sistem de canalizare si epurare ape uzate - UAT Brad (ext si reab rețea canal, ext. SPAU, ext.cond.refulare)                                                                                                                                 | RORW3-1_B3;<br>RORW3-1-4_B1;<br>RORW3-1-5_B1           | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2025                        | MIPE                               | SC APA PROD SA Deva                                | 1,449,690                  | 72485                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 529      | HD    | UAT Brad/ (Brad)                                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad         | Brad: Reabilitare stație de epurare ape uzate Brad                                                                                                                                                                                                 | RORW3-1_B3                                             | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2025                        | MIPE                               | SC APA PROD SA Deva                                | 2,000,000                  | 80000                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 530      | HD    | UAT Brad/ (Brad)                                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Brad         | UAT Brad: Extinderea sistemelor de canalizare în agg. mai mari de 2 000 l.e., prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene_Rețele de canalizare construite și operaționale în aglomerarea Brad                         | RORW3-1_B3                                             | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Brad                                           | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                        | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                      |                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                       | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 531      | HD    | UAT Buces/ (Buces (Stanija))                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces            | UAT Buces: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitățile Buces si Stanija, com. Buces                                     | RORW3-1-1_B1                                           |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Buces                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 532      | HD    | UAT Buces/ (Mihaileni)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces            | UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Mihaileni, com. Buces                                                                                               | RORW3-1_B2                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buces                                          | 35,400                     | 1770                  | 0            | NF                           |
| 533      | HD    | UAT Buces/ (Mihaileni)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces            | UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Mihaileni, com. Buces                                                               | RORW3-1_B2                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buces                                          | 44,800                     | 896                   | 0            | NF                           |
| 534      | HD    | UAT Buces/ (Dupapiatra+Grohot ele+Tarnita)     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces            | UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Dupapiatra, Grohotele, Tarnita, com. Buces                                                                         | RORW3-1-1_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buces                                          | 47,100                     | 2355                  | 0            | NF                           |
| 535      | HD    | UAT Buces/ (Dupapiatra+Grohot ele+Tarnita)     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Buces            | UAT Buces: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Dupapiatra, Grohotele, Tarnita, com. Buces                                         | RORW3-1-1_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Buces                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 536      | HD    | UAT Bucuresti/ (Curechiu)                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bucuresti        | UAT Bucuresti: Instalare bazine vidanjabile in sat Curechiu, inclusiv conducte de legatura si punerea in functiune (preluare in SE Brad); Autovidanje pentru transfer namol pt. prelucrare la SEAU Brad | RORW3-1-3_B1                                           |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bucuresti                                      | 319,000                    | 15950                 | 0            | NF                           |
| 537      | HD    | UAT Bulzestii deSus/ (Bulzestii de Jos)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulzestii de Sus | UAT Bulzestii de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Bulzestii de Jos, com. Bulzestii de Sus                                                                  | RORW3-1-7_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bulzestii deSus                                | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 538      | HD    | UAT Bulzestii deSus/ (Bulzestii de Jos)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Bulzestii de Sus | UAT Bulzestii de Sus: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Bulzestii de Jos, com. Bulzestii de Sus                                  | RORW3-1-7_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Bulzestii deSus                                | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                        | Descriere măsură                                                                                                                                                                 | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                                  | 4                                                                                                                                                                                | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 539      | HD    | UAT Criscior/ (Criscior)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Criscior       | Criscior: Sistem de canalizare - UAT Criscior (ext. retea canalizare, SPAU, ext. cond.refulare)                                                                                  | RORW3-1_B3; RORW3-1-3_B1                               | ROCR01                                                               | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2025                        | MIPE                               | SC APA PROD SA Deva                                | 581,983                    | 29099                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 540      | HD    | UAT Luncoiu de Jos/ (Luncoiu de Jos)           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Luncoiu de Jos | UAT Luncoiu de Jos: Statie de epurare in comuna Luncoiu de Jos                                                                                                                   | RORW3-1-4_B1                                           |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Luncoiu de Jos                                 | 1,000,000                  | 40,000                | 0            | BS<br>BL                     |
| 541      | HD    | UAT Ribita/ (Crisan)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita         | UAT Ribita: Infiintare retea de canalizare in localitatea Crisan, com. Ribita                                                                                                    | RORW3-1-6_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ribita                                         | 707,469                    | 35373                 | 0            | NF                           |
| 542      | HD    | UAT Ribita/ (Ribita)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita         | UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Ribita, com. Ribita                                                                         | RORW3-1_B3; RORW3-1-7_B1                               | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ribita                                         | 40,100                     | 2005                  | 0            | NF                           |
| 543      | HD    | UAT Ribita/ (Ribita)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita         | UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Ribita, com. Ribita                                         | RORW3-1-7_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ribita                                         | 50,900                     | 1018                  | 0            | NF                           |
| 544      | HD    | UAT Ribita/ (Uibaresti)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita         | UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Uibaresti, com. Ribita                                                                      | RORW3-1-7_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ribita                                         | 5,600                      | 280                   | 0            | NF                           |
| 545      | HD    | UAT Ribita/ (Uibaresti)                        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ribita         | UAT Ribita: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Uibaresti, com. Ribita                                      | RORW3-1-7_B1                                           | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ribita                                         | 7,200                      | 144                   | 0            | NF                           |
| 546      | HD    | UAT Tomesti/ (Tomesti+Steia)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tomesti        | UAT Tomesti: Instalare bazine vidanjabile in satele Steia si Tomesti, inclusiv conducta legatura si punerea in functiune; Autovidenje pentru transfer namol pt. prelucrare la SE | RORW3-1-12_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tomesti                                        | 285,000                    | 14250                 | 0            | NF                           |
| 547      | HD    | UAT Vata de Jos/ (com. Vata de Jos)            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos    | UAT Vata de Jos: Extinderea retelei de canalizare in comuna Vata de Jos                                                                                                          | RORW3-1-11_B1; RORW3-1_B4; RORW3-1-12_B1               | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Vata de Jos                                    | 4,280,115                  | 214006                | 0            | BS<br>BL                     |
| 548      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Vata de Jos)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos    | UAT Vata de Jos: Statie de epurare Vata de Jos                                                                                                                                   | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Vata de Jos                                    | 1,000,000                  | 40000                 | 0            | BS<br>BL                     |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana   | Nume măsură                                     | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                         | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                                | 3                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 549      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Basarabasa+Ciungani+Pravaleni) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos | UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Basarabasa, Ciungani, Pravaleni, com. Vata de Jos                                                                                             | RORW3-1-13_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vata de Jos                                    | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 550      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Basarabasa+Ciungani+Pravaleni) | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos | UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Basarabasa, Ciungani, Pravaleni, com. Vata de Jos                                                             | RORW3-1-13_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vata de Jos                                    | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 551      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Cazanesti)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos | UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Rețele de canalizare construite și operaționale în localitatea Cazanesti, com. Vata de Jos                                 | RORW3-1-11_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Vata de Jos                                    | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 552      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Cazanesti)                     | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos | UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mai mici de 2 000 le, care afectează arii naturale protejate_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare construite și operaționale în localitatea Cazanesti, com. Vata de Jos | RORW3-1-11_B1                                          |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Vata de Jos                                    | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 553      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Brotuna)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos | UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Brotuna, com. Vata de Jos                                                                                                                      | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vata de Jos                                    | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 554      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Brotuna)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos | UAT Vata de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Brotuna, com. Vata de Jos                                                                                      | RORW3-1_B4                                             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vata de Jos                                    | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 555      | HD    | UAT Vata de Jos/ (Tarnava de Cris)               | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Vata de Jos | UAT Vata de Jos: Inițiere rețea canalizare sat Tarnava de Cris                                                                                                                                                                           | RORW3-1-12_B1                                          | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Vata de Jos                                    | 505,335                    | 25267                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                              | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 556      | SJ    | UAT Boghis/ (Boghis+Bozies)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Boghis   | UAT Boghis: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente in localitatile Boghis si Bozies; Cresterea gradului de racordare la rețeaua de canalizare UAT Boghis | RORW3-1-44-33_B2A; RORW3-1-44-33-4_B1                  |                                                                      | 1.1; 2.6                   |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Boghis                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 557      | SJ    | UAT Halmasd/ (Cerisa)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmasd  | UAT Halmasd: Extindere rețea canalizare Cerisa                                                                                                                                                                                | RORW3-1-44-33-6_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Halmasd                                        | 640,000                    | 32000                 | 0            | NF                           |
| 558      | SJ    | UAT Halmasd/ (Cerisa)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Halmasd  | UAT Halmasd: Bazine etanse in localitatea Cerisa - epurare la SE Halmasd (11 buc)                                                                                                                                             | RORW3-1-44-33-6_B1                                     |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2040                        |                                    | UAT Halmasd                                        | 66,000                     | 3300                  | 0            | NF                           |
| 559      | SJ    | UAT Ip/ (Ip)                                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip       | UAT Ip: Realizare statie de epurare Ip (4000 le)                                                                                                                                                                              | RORW3-1-44-33_B3A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Ip                                             | 809,650                    | 32386                 | 0            | BS BL                        |
| 560      | SJ    | UAT Ip/ (Cosniciu de Jos+Cosniciu de Sus)      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip       | UAT Ip: Canalizare menajera în localitățile Cosniciu de Sus și Cosniciu de Jos (rețea canal, SPAU)                                                                                                                            | RORW3-1-44-33-6_B1                                     | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Ip                                             | 1,406,650                  | 70333                 | 0            | BS BL                        |
| 561      | SJ    | UAT Ip/ (Zauan Bai)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Ip       | UAT Ip: Extindere rețea de canalizare Zauan Bai; Bazin de stocare ape uzate Zauan Bai                                                                                                                                         | RORW3-1-44-33_B3A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Ip                                             | 168,000                    | 8400                  | 0            | NF                           |
| 562      | SJ    | UAT Marca/ (Marca (Port))                      | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca    | UAT Marca: Statie de epurare noua Marca (1 buc)                                                                                                                                                                               | RORW3-1-44-33_B3A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Marca                                          | 660,520                    | 26421                 | 0            | BS BL                        |
| 563      | SJ    | UAT Marca/ (Port+Lesmir+Sumal )                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca    | UAT Marca: Reabilitarea si extinderea sistemului de canalizare menajera si pluviala, precum si realizarea bransamentelor in localitatile Port, Lesmir si Sumal, comuna Marca                                                  | RORW3-1-44-33_B5                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Marca                                          | 0                          | 0                     | 0            | BS BL                        |
| 564      | SJ    | UAT Marca/ (Port+Lesmir+Sumal )                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Marca    | UAT Marca: Reabilitare si Extindere statie de epurare pentru localitatile Port, Lesmir si Sumal, comuna Marca.                                                                                                                | RORW3-1-44-33_B5                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        |                                    | UAT Marca                                          | 0                          | 0                     | 0            | BS BL                        |
| 565      | SJ    | UAT Nusfalau/ (Nusfalau)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau | UAT Nusfalau: Canalizare menajera in localitatea Nusfalau, comuna Nusfalau (rețea canal, SPAU)                                                                                                                                | RORW3-1-44-33_B2A; ROLW3-1-44-33_B4                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Nusfalau                                       | 77,911                     | 3896                  | 0            | BS BL                        |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                     | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                   |                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                                 | 4                                                                                                                                                                    | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 566      | SJ    | UAT Nusfalau/ (Nusfalau)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau      | UAT Nusfalau: Statie de epurare in localitatea Nusfalau, comuna Nusfalau                                                                                             | RORW3-1-44-33_B2A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Nusfalau                                       | 50,835                     | 2033                  | 0            | BS BL                        |
| 567      | SJ    | UAT Nusfalau/ (Nusfalau)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau      | UAT Nusfalau: Extindere retea de canalizare menajeră pe DJ 110 E in localitatea Nusfalau                                                                             | RORW3-1-44-33_B2A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Nusfalau                                       | 291,251                    | 14563                 | 0            | BS BL                        |
| 568      | SJ    | UAT Nusfalau/ (Nusfalau)                       | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Nusfalau      | UAT Nusfalau: Extindere retea de canalizare in loc. Nusfalau                                                                                                         | RORW3-1-44-33_B2A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Nusfalau                                       | 375,065                    | 18753                 | 0            | BS BL                        |
| 569      | SJ    | UAT Plopis/ (Iaz)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Plopis        | UAT Plopis: Canalizare menajeră în localitatea Iaz, com. Plopiș, jud. Sălaj                                                                                          | RORW3-1-44-33_B1                                       | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Plopis                                         | 900,000                    | 45000                 | 0            | NF                           |
| 570      | SJ    | UAT Valcau de Jos/ (Valcau de Jos)             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos | UAT Valcau de Jos: Construirea statiei de epurare Valcau de Jos_rest de realizat de Jos                                                                              | RORW3-1-44-33_B2A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MMAP                               | UAT Valcau de Jos                                  | 29,950                     | 1198                  | 0            | BS-88% BL-12%                |
| 571      | SJ    | UAT Valcau de Jos/ (Valcau de Jos+Subcetate)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos | UAT Valcau de Jos: Extindere retea de canalizare Valcau de Jos, Valcau de Jos, Subcetate                                                                             | RORW3-1-44-33_B2A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Valcau de Jos                                  | 1,590,000                  | 79500                 | 0            | NF                           |
| 572      | SJ    | UAT Valcau de Jos/ (Lazuri+Preoteasa)          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos | UAT Valcau de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Lazuri si Preoteasa, com. Valcau de Jos                                 | RORW3-1-44-33_B2A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Valcau de Jos                                  | 1,800,000                  | 90000                 | 0            | NF                           |
| 573      | SJ    | UAT Valcau de Jos/ (Lazuri+Preoteasa)          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Valcau de Jos | UAT Valcau de Jos: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Lazuri si Preoteasa, com. Valcau de Jos | RORW3-1-44-33_B2A                                      | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Valcau de Jos                                  | 186,000                    | 3720                  | 0            | NF                           |
| 574      | SJ    | UAT Acas/ (Mihaieni+Unimat)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Acas          | UAT Acas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Mihaieni si Unimat, com. Acas                                                    | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Acas                                           | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 575      | SJ    | UAT Acas/ (Mihaieni+Unimat)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Acas          | UAT Acas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Mihaieni si Unimat, com. Acas                    | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Acas                                           | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                    | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                          | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                              | 4                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 576      | SM    | UAT Andrid/ (Andrid)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid     | UAT Andrid: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente în localitatea Andrid, com. Andrid                                                                | RORW3-1-44-33-28-7_B1                                  |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Andrid                                         | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 577      | SM    | UAT Andrid/ (Dindesti+Irina)                   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Andrid     | UAT Andrid: Extindere rețea de canalizare în localitățile Dindesti si Irina, comuna Andrid, județul Satu Mare                                                                                                             | RORW3-1-44-33-28-5A_B1                                 | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Andrid                                         | 3,824,055                  | 191203                | 0            | BS<br>BL                     |
| 578      | SM    | UAT Cauas/ (Cauas+Ady Endre+Ghilesti+Hotoan)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cauas      | UAT Cauas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Cauas, Ady Endre, Ghilesti, Hotoan, com. Cauas                                                                                       | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Cauas                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 579      | SM    | UAT Cauas/ (Cauas+Ady Endre+Ghilesti+Hotoan)   | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cauas      | UAT Cauas: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Cauas, Ady Endre, Ghilesti, Hotoan, com. Cauas                                                       | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Cauas                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 580      | SM    | UAT Cehal/ (Cehal)                             | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Cehal      | UAT Cehal: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de canalizare existente; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localității Cehal.                                          | RORW3-1-44-33-28-3_B1                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Cehal                                          | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 581      | SM    | UAT Craidorolt/ (Eriu Sancrai+Satu Mic)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craidorolt | UAT Craidorolt: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Eriu Sancrai si Satu Mic, com. Craidorolt                                                                                       | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Craidorolt                                     | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 582      | SM    | UAT Craidorolt/ (Eriu Sancrai+Satu Mic)        | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Craidorolt | UAT Craidorolt: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Eriu Sancrai si Satu Mic, com. Craidorolt                                                       | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Craidorolt                                     | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 583      | SM    | UAT Petresti/ (Petresti+Dindestiu Mic)         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Petresti   | UAT Petresti: Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de canalizare existente; Creșterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localităților Petresti si Dindestiu Mic, comuna Petresti | RORW3-1-44-33-28-5A_B1; RORW3-1-44-33-28-7_B1          |                                                                      | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Petresti                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |



| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                    | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 584      | SM    | UAT Pir/ (Pir)                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir      | UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici Rețele de canalizare în localitatea Pir, com. Pir                                                                                                                     | RORW3-1-44-33-28-6_B1                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pir                                            | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 585      | SM    | UAT Pir/ (Pir)                                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir      | UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Pir, com. Pir                                                                                     | RORW3-1-44-33-28-6_B1                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pir                                            | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 586      | SM    | UAT Pir/ (Piru Nou)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir      | UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici Rețele de canalizare în localitatea Piru Nou, com. Pir                                                                                                                | RORW3-1-44-33-28_B1                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pir                                            | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 587      | SM    | UAT Pir/ (Piru Nou)                            | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Pir      | UAT Pir: Colectarea apelor uzate în agg. mici Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Piru Nou, com. Pir                                                                                | RORW3-1-44-33-28_B1                                    |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Pir                                            | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 588      | SM    | UAT Piscolt/ (Piscolt)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Piscolt  | UAT Piscolt: Inițiere sistem de canalizare menajera in comuna Piscolt                                                                                                                                               | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Piscolt                                        | 1,222,694                  | 61135                 | 0            | BS BL                        |
| 589      | SM    | UAT Piscolt/ (Piscolt)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Piscolt  | UAT Piscolt: Inițiere statie de epurare zonala in comuna Piscolt                                                                                                                                                    | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Piscolt                                        | 800,270                    | 32011                 | 0            | BS BL                        |
| 590      | SM    | UAT Sacaseni/ (Sacaseni+Chegea)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacaseni | UAT Sacaseni: Sprijinirea conectarii populatiei cu venituri mici la retelele de canalizare existente; Cresterea gradului de conectare la rețeaua de canalizare a localitatilor Sacaseni si Chegea, comuna Sacaseni. | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 1.1;<br>2.6                |                                                                      | 2022-2026                        | MIPE                               | UAT Sacaseni                                       | 0                          | 0                     | 0            | FE (eligibil MRR)            |
| 591      | SM    | UAT Sacaseni/ (Sacaseni+Chegea)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sacaseni | UAT Sacaseni: Extindere rețea de canalizare în satele Săcășeni și Chegea, Comuna Săcășeni, jud. Satu Mare                                                                                                           | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2027                        | MDLPA                              | UAT Sacaseni                                       | 480,652                    | 24033                 | 0            | BS BL                        |
| 592      | SM    | UAT Santau/ (Chereusa)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau   | UAT Santau: Canalizare menajera in localitatea Chereusa, com. Santau                                                                                                                                                | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Santau                                         | 692,200                    | 34610                 | 0            | BS BL                        |
| 593      | SM    | UAT Santau/ (Chereusa)                         | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau   | UAT Santau: Statie de epurare in localitatea Chereusa, com. Santau                                                                                                                                                  | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Santau                                         | 84,960                     | 3398                  | 0            | BS BL                        |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                     | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                      |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                    | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 594      | SM    | UAT Santau/ (Santau)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau | Santau: Extindere sistemului de canalizare in clusterul Tasnad (CL 07) - Realizare retea canalizare Santau (retea canal, SPAU, cond.refulare)        | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2025                        | MIPE                               | SC Apaserv Satu Mare SA                            | 3,273,361                  | 163668                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 595      | SM    | UAT Santau/ (Sudurau)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau | UAT Santau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Sudurau, com. Santau                                            | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Santau                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 596      | SM    | UAT Santau/ (Sudurau)                          | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Santau | UAT Santau: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Sudurau, com. Santau            | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Santau                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 597      | SM    | UAT Sauca/ (Saucu+Silvas+Cean)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca  | UAT Sauca: Canalizare menajeră în localitățile Săuca, Silvaș și Cean, comuna Săuca                                                                   | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2026                        | MDLPA                              | UAT Sauca                                          | 2,425,627                  | 121281                | 0            | BS<br>BL                     |
| 598      | SM    | UAT Sauca/ (Becheni+Chisau)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca  | UAT Sauca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Becheni si Chisau, comuna Sauca                                 | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sauca                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 599      | SM    | UAT Sauca/ (Becheni+Chisau)                    | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Sauca  | UAT Sauca: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Becheni si Chisau, comuna Sauca | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  |                                                                      | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Sauca                                          | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 600      | SM    | UAT Tasnad/ (Tasnad)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad | Tasnad: Extindere sistemului de canalizare in clusterul Tasnad (CL 07) - Extindere retea canalizare Tasnad                                           | RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28-3_B2             | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2025                        | MIPE                               | SC Apaserv Satu Mare SA                            | 783,623                    | 39181                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 601      | SM    | UAT Tasnad/ (Tasnad)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad | Tasnad: Constructia Statie de epurare M+B pt. 9673 l.e. pe amplasamentul statiei de epurare existente (SM-CL05 fazare POIM)                          | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  | ROCR01                                                               | 1.1                        |                                                                      | 2022-2023                        | MIPE                               | SC Apaserv Satu Mare SA                            | 1,014,935                  | 40597                 | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 602      | SM    | UAT Tasnad/ (Blaja+Valea Morii)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad | UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Blaja si Valea Morii, oras Tasnad                              | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tasnad                                         | 633,018                    | 31651                 | 0            | NF                           |

| Nr. crt. | Județ | UAT/<br>localități măsura/<br>Aglomerare umana | Nume măsură                                | Descriere măsură                                                                                                                                         | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura (PMB) | Tip presiune semnificativă | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ Nume poluanți pentru ape | Termen de implementare a măsurii | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementare a efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii |
|----------|-------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
|          |       |                                                |                                            |                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                      |                            |                                                                      |                                  |                                    |                                                    | Investitii                 | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |
| 0        | 1     | 2                                              | 3                                          | 4                                                                                                                                                        | 5                                                      | 6                                                                    | 7                          | 8                                                                    | 9                                | 10                                 | 11                                                 | 12                         | 13                    | 14           | 15                           |
| 603      | SM    | UAT Tasnad/ (Blaja+Valea Morii)                | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad | UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Blaja si Valea Morii, oras Tasnad  | RORW3-1-44-33-28-3_B2                                  | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tasnad                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 604      | SM    | UAT Tasnad/ (Cig)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad | UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitatea Cig, oras Tasnad                                                    | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tasnad                                         | 33,900                     | 1695                  | 0            | NF                           |
| 605      | SM    | UAT Tasnad/ (Cig)                              | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tasnad | UAT Tasnad: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitatea Cig, oras Tasnad                    | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tasnad                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |
| 606      | SM    | UAT Tiream/ (Tiream)                           | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream | Tiream: Extinderea sistemului de canalizare din clusterul Carei (CL05)_Rețea de canalizare în localitatea Tiream (rețea canal, SPAU, cond.ref)           | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2022-2025                        | MIPE                               | SC Apaserv Satu Mare SA                            | 2,946,764                  | 147338                | 0            | FC<br>BS<br>BL<br>SP         |
| 607      | SM    | UAT Tiream/ (Vezendiu+Portita)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream | UAT Tiream: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Rețele de canalizare în localitățile Vezendiu si Portita, comuna Tiream                                 | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tiream                                         | 53,400                     | 2670                  | 0            | NF                           |
| 608      | SM    | UAT Tiream/ (Vezendiu+Portita)                 | Canalizare si epurare ape uzate_UAT Tiream | UAT Tiream: Colectarea apelor uzate în agg. mici_Sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare în localitățile Vezendiu si Portita, comuna Tiream | RORW3-1-44-33-28_B1                                    | ROCR01                                                               | 2.6                        |                                                                      | 2028-2033                        |                                    | UAT Tiream                                         | 0                          | 0                     | 0            | NF                           |

**Note**

\* Codul corpului de apă de suprafață - Codul corpului de apă de suprafață asupra căruia are efect măsura

\*\* Codul corpului de apă subterană - Codul corpului de apă subterană asupra căruia are efect măsura

\*\*\* Presiuni semnificative de tip:

1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane

2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.

\*\*\*\* Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii

LEGENDĂ:

AFM - Administrația Fondului pentru Mediu

Agg - aglomerare umană

AR - Arad

BH - Bihor

BL - buget local

BS - buget de stat

CJ - Cluj

CNI - Compania Națională de Investiții

Cond. - conductă

Com. - comuna

Ext. - extindere

FC - fond de coeziune

FE - Fonduri europene

FEADR - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală

FEDR - Fondul European de Dezvoltare Regională

HD - Hunedoara

le - locuitori echivalenți

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

MRR - Mecanismul de redresare și reziliență

NF - surse de finanțare necunoscute

Reab. - reabilitare

SE - stație de epurare

SJ - Sălaj

SP - surse proprii ale agentului economic

SPAU - stație pompare ape uzate

SM - Satu Mare

SPA - Stație pompare ape

St. - stație

UAT - Unitate Administrativ Teritorială

### Anexa 9.3. Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii

Hotărârea de Guvern nr. 964/2000, prin care Directiva 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole a fost transpusă în legislația internă din România fiind modificată și completată de a suferit modificări ce au intrat în vigoare din data de 4 iunie 2021, când **HG 587/2021** a fost publicată în Monitorul Oficial.

Cea mai importantă modificare, în ceea ce îi privește pe fermieri, se referă la obligațiile legale ale acestora, care sunt acum cuprinse în Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (Programul de acțiune). Până la modificarea adusă de această Hotărâre de Guvern, prevederile obligatorii erau cuprinse în Codul de bune practici agricole. Prin separarea normelor obligatorii de recomandări se simplifică textul legislativ și, pe cale de consecință, se ușurează înțelegerea și aplicarea prevederilor legale.

Totodată, Codul de bune practici agricole a devenit un document consultativ pentru fermieri. Trebuie avut în vedere că aplicarea de agricultori în mod voluntar nu se referă și la acele măsuri care sunt cuprinse și în Programul de acțiune, acestea din urmă fiind obligatorii. De asemenea, în legătură cu codul de bune practici agricole, în cazul când prevederile acestuia sunt parte din cerințele legale în materie de gestionare (SMR) și standardele privind bunele condiții agricole și de mediu (GAEC), acestea sunt obligatorii în condițiile solicitării și aprobării oricărei forme de sprijin financiar.

#### A. Măsuri de prevenire și combatere a poluării cu nitrați proveniți din surse agricole prevăzute în Programul de Acțiune

Prevederile Programului de Acțiune sunt obligatorii pentru toți fermierii care dețin sau administrează exploatații agricole și pentru autoritățile administrației publice locale ale comunelor, orașelor și municipiilor pe teritoriul cărora există exploatații agricole.

Trebuie respectate prevederile incluse în cadrul acestuia, cele mai importante se referă la:

- depozitarea gunoiului de grajd;
- condiții de aplicare a îngrășămintelor cu azot;
- perioade de interdicție în aplicarea îngrășămintelor pe terenul agricol

Depozitarea gunoiului de grajd se poate face în platforme individuale, comunale și doar temporar și excepțional în câmp deschis pentru fermierii care nu dețin mai mult de 8 UVM, dar cu respectarea unor condiții minime prin care să se evite scurgerea nutrienților în sol sau, mai grav, direct în resurse de apă. **Depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol este INTERZISĂ în toate situațiile!**

Depozitele trebuie să aibă o capacitate care să asigure stocarea pentru o perioadă mai mare cu o lună decât perioada de interdicție pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor organice.

Capacitățile de stocare trebuie să fie astfel construite, încât să se evite orice risc de poluare.

Depozitarea și procesarea gunoiului de grajd din fermele care nu necesită autorizația de mediu, respectiv actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin care sunt stabilite condițiile și parametrii de funcționare a unei activități existente sau ai unei activități noi cu posibil impact semnificativ asupra mediului, obligatoriu la punerea în funcțiune (a căror mărime este de până la 100 UVM) se poate face în depozite individuale sau în platforme comunale. Pentru fermele de peste 100

UVM depozitarea și procesarea gunoiului de grajd se face în conformitate cu cerințele autorizației de mediu eliberat pentru ferma respectivă.

În funcție de condițiile locale specifice, autoritățile administrației publice locale trebuie să decidă asupra sistemului de stocare a gunoiului de grajd din unitatea administrativ-teritorială (sistem comunal, sistem individual sau o combinație a celor două sisteme). Dacă în localitate există o platformă comunală pentru depozitarea gunoiului de grajd, capacitatea de stocare a gunoiului în platforma individuală va fi dată de intervalul de timp până când se transportă gunoiul respectiv, către platforma comunală.

Pentru depozitarea gunoiului de grajd provenit de la exploatații cu mai puțin de 40 UVM, cerințele minime pentru impermeabilizarea bazei locului de depozitare sunt: sol tasat acoperit cu o folie de polietilenă de densitate mare sau orice altă soluție constructivă durabilă prin care se asigură impermeabilizarea suprafeței pe care se depozitează gunoiul de grajd. Se interzice depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol. Frația lichidă trebuie colectată. Folia de polietilenă de densitate mare se acceptă doar pentru depozite ce provin de la maxim 8 UVM.

Astfel, în cadrul unei exploatații de până la 40 UVM se pot realiza mai multe platforme mai mici de depozitare a gunoiului de grajd, cu condiția ca cerințele minime de impermeabilizare să fie corespunzătoare capacității ei de stocare, iar volumul de depozitare total să corespundă numărului total de animale din fermă (de exemplu, pentru o fermă de până la 40 UVM, se pot utiliza 5 depozite ce folosesc folie de polietilenă pentru gunoiul de grajd colectat de la maxim 8 UVM fiecare).

Sistemele de depozitare și compostare a gunoiului de grajd provenit de la exploatații cu un număr de animale de peste 40 UVM, se realizează pe platformă betonată cu bazin de retenție pentru fracția lichidă sau lagună cu membrană impermeabilă ori betonată sau orice altă variantă constructivă durabilă care asigură impermeabilizarea suprafeței pe care se depozitează gunoiul de grajd. În acest caz, se interzice depozitarea gunoiului de grajd direct pe sol sau pe folii de plastic/polietilenă de densitate mare.

Amplasarea depozitelor de gunoi de grajd se face cu respectarea următoarelor condiții, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare:

- La cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și sursă de apă destinată consumului uman - în gospodăriile unde nu sunt asigurate racordurile de apă curentă printr-un sistem centralizat de distribuție, adăposturile pentru creșterea animalelor în curțile persoanelor particulare, de cel mult echivalentul a 6 UVM mare în cazul în care sunt mai multe tipuri de animale și echivalentul a 4 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;
- La cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și sursă de apă destinată consumului uman - în gospodăriile unde sunt asigurate racordurile la sistemul centralizat de apă curentă, adăposturile de animale de cel mult echivalentul a 10 UVM în cazul în care sunt mai multe tipuri de animale și echivalentul a 7 UVM în cazul în care se cresc exclusiv găini sau porci;
- La distanță de 50 m de cea mai apropiată locuință vecină și sursă de apă destinată consumului uman - în gospodăriile cu un număr de animale mai mare decât cel prevăzut la paragrafele anterioare;

În mediul urban, prin hotărâri ale consiliilor locale sau prin studiu de impact asupra sănătății se pot stabili distanțe de protecție sanitară mai mari decât cele specificate în prezentul ordin, în funcție de specificul fiecărei unități administrativ-teritoriale.

**Spațiul de depozitare** trebuie amenajat la cel puțin 100 m față de canale, râuri, iazuri sau alte resurse de apă, în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale H.G. nr. 930/2005, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Distanțele minime de protecție sanitară dintre platformele care deservesc ferme intensive și teritoriile protejate sunt stabilite prin legislație națională (ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației).

Pentru platformele sistemelor intensive de creștere a animalelor, distanța față de locuințe este de 500 m, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Alături de platforma individuală, se sapă groapa de urină socotind 1 m<sup>3</sup> de cap de vită mare, 0,75 m<sup>3</sup> pentru tineret și 0,3 m<sup>3</sup> pentru un porc. Ea se poate face din zidărie de cărămidă, tencuită și sclivisită cu ciment sau din beton. Pentru exploatațiile sub 5 UVM poate fi utilizat un recipient de plastic introdus în groapa săpată alături de platformă. Groapa de urină se acoperă, de exemplu, cu un capac de scândură groasă care împiedică pierderea amoniului.

Exploatațiile de bovine crescute în sistem "permanent la pășune" trebuie să dețină platformă de gunoi de grajd cu bază impermeabilizată, a cărei dimensiune să fie corelată cu numărul de animale existent în exploatație pentru minim 2 luni. Pentru acest sistem de creștere (permanent pe pășune), fermierii trebuie să respecte numărul maxim de animale ce pășunează pe parcelă, astfel încât, pe baza indicilor referitori la cantitatea de azot (kg / animal /an) din gunoiul de grajd (după scăderea emisiilor gazoase), să nu se depășească limita maximă de 170 kg de N s.a./ha / an.

### Condiții de aplicare ale îngrășămintelor pe terenul agricol

Cantitatea maximă de azot provenită din **îngrășămintele organice** care poate fi aplicată pe terenul agricol nu poate depăși **170 Kg/ha/an**.

Cantitatea maximă de azot provenită din îngrășămintele chimice care poate fi aplicată pe terenul agricol în cazul în care nu se execută studii agrochimice nu poate depăși:

| Panta blocurilor fizice | Porumb și sfeclă de zahăr          | Grâu și rapiță | Alte culturi |
|-------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
|                         | <u>Kg N substanță activă/ha/an</u> |                |              |
| Până la 12%             | 150                                | 120            | 100          |
| Mai mare de 12%         | 120                                | 90             | 80           |

În cazul terenurilor arabile

- 100 Kg N-substanță activă/ha/an pentru vii și livezi și alte culturi permanente
- 80 Kg N-substanță activă/ha/an pentru pajiști permanente. Fermierii care optează pentru această soluție trebuie să întocmească un plan de fertilizare simplificat,

În cazul în care **planul de fertilizare se bazează pe studii agrochimice**, se aplică cantitatea de azot rezultată prin calcul în funcție de recolta planificată și de gradul de aprovizionare a solului cu azot, cu condiția ca îngrășămintele organice (dacă sunt utilizate) să nu depășească 170 kg N/ha/an.

Pentru exploatațiile care practică agricultura în sistem irigat este obligatorie întocmirea planului de fertilizare pe baza studiilor agrochimice pentru **terenurile irigate**.

### Perioade de interdicție a aplicării îngrășămintelor pe terenul agricol

Perioadele de interdicție pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor organice și chimice solide și lichide sunt definite prin intervalul de timp în care cerințele culturii agricole față de nutrienți sunt reduse și riscul de percolare/scurgere la suprafață este mare.

În condițiile pedo-climatice ale României, perioadele cu risc mare de percolare sau scurgere din intervalul rece (toamnă-primăvară) sunt incluse în intervalul de timp în care temperatura medie a aerului este sub 5°C, pe baza seriilor de date climatice din perioada 1987 - 2017. Astfel, ținând cont de valorile de temperatură multi-anuale, s-a ales începutul perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și lichide data de la care temperatura medie a aerului scade sub 5°C, iar sfârșitul perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și lichide, data de la care temperatura aerului devine mai mare de 5°C. Unitățile administrativ-teritoriale (UAT) au fost grupate, din punct de vedere al perioadelor de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, în trei zone definite prin relieful predominant din unitatea administrativ - teritorială: 1- câmpie, 2 - deal, 3 – munte.

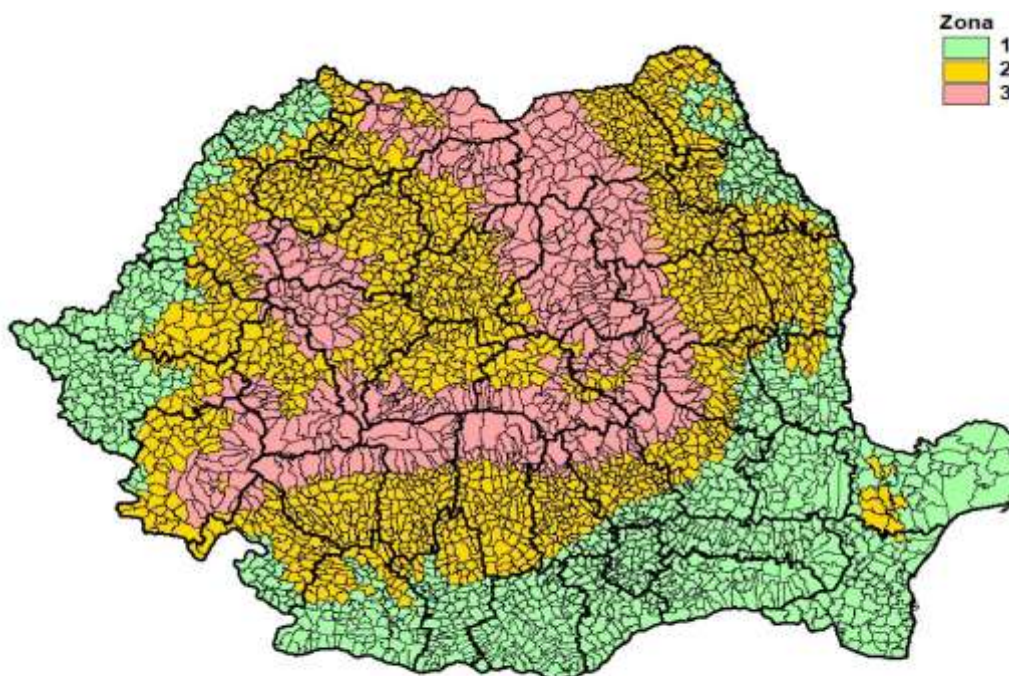


**Figura 1. Zonele de încadrare a UAT în funcție de perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, utilizând seriile de date zilnice pentru perioada 1987 - 2017**

Pentru fiecare zonă datele de început și sfârșit a perioadei de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice solide și/sau lichide, precum și lungimea perioadei de interdicție sunt prezentate în Tabel 1.

| Zona | Începutul perioadei de interdicție | Sfârșitul perioadei de interdicție | Lungimea perioadei de interdicție (zile) |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 1    | 15.XI                              | 10.III                             | 115                                      |
| 2    | 10.XI                              | 20.III                             | 130                                      |
| 3    | 05.XI                              | 25.III                             | 140                                      |



Pe terenurile arabile având culturi de toamnă sau pe care se înființează culturi extratimpurii pentru care data semănatului este în perioada de interdicție, se pot aplica însă îngrășăminte chimice și în perioada de interdicție în limita a maxim 50 kg N substanță activă/ha, în funcție de dezvoltarea fiziologică a plantelor, cu respectarea condițiilor de aplicare.

Pentru culturile din sere și solarii nu se aplică perioadele de interdicție în condițiile în care în interiorul acestora temperatura este mai mare de 5°C.

### **Cerințe speciale pentru aplicarea fertilizanților organici**

Se interzice aplicarea gunoiului de grajd, ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. În plus față de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă:

- solul este puternic înghețat;
- solul este crăpat (fisurat) în adâncime;
- solul este săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;
- câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

### **Aplicarea îngrășămintelor pe terenurile adiacente cursurilor de apă și în vecinătatea captărilor de apă potabilă**

Se instituie zone de protecție în conformitate cu art. 40 și anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în lungul cursurilor de apă. Lățimea zonelor de protecție este stabilită în funcție de lățimea cursului de apă, tipul și destinația resursei de apă sau amenajării hidrotehnice;

Pe terenurile adiacente cursurilor de apă se instituie zone de protecție și benzi tampon (fâșii de protecție) în care este interzisă aplicarea fertilizanților de orice fel;

Se instituie benzi tampon (fâșii de protecție) - benzi adiacente zonelor de protecție stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, în care este interzisă aplicarea fertilizanților de orice fel. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție variază în funcție de panta terenului astfel:

- 3 m pentru terenurile cu panta până la 12%;
- 5 m pentru terenurile cu panta peste 12%.

Lățimea benzilor tampon (fâșiilor de protecție) se consideră de la limita blocului fizic adiacent zonei de protecție (stabilită prin Legea Apelor) spre interiorul acestuia. Panta terenului înseamnă panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă;

Este interzisă utilizarea îngrășămintelor de orice fel în zonele de protecție instituite în jurul lucrărilor de captare, a construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă, a surselor de apă potabilă destinate îmbutelierii, a surselor de ape minerale utilizate pentru cura internă sau pentru îmbuteliere, precum și a lacurilor și nămolurilor terapeutice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 930/2005 privind aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

### **Restricții privind aplicarea îngrășămintelor pe terenuri saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă**

Pe soluri saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă este interzisă aplicarea îngrășămintelor.

În zonele inundabile este interzisă depozitarea gunoiului de grajd.

Pentru culturile de orez, se recomandă ca fertilizarea să se realizeze cu îngrășăminte pe bază azot amoniacal sau amidic, care trebuie aplicat cu 2-3 zile înainte de inundarea terenului.

Pe soluri periodic saturate cu apă sau în zone inundabile, trebuie ales momentul de aplicare a îngrășămintelor atunci când solul are o umiditate corespunzătoare capacității de câmp.

Pe terenurile cu pantă de peste 12%, fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol (nu mai târziu de 24 ore de la momentul aplicării);

### **Documente de evidență ale exploatațiilor agricole**

Se întocmesc și completează documentele de evidență ale exploatațiilor agricole astfel încât să permită autorităților de inspecție și control să constate:

- suprafața fermei;
- un plan simplificat de fertilizare care să cuprindă pentru fiecare parcelă de teren cuprinsă în cadrul fermei următoarele:
  - o tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic/organic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
  - o tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (alta decât cea lăsată de animale prin pășunat) și data aplicării;
  - o pentru îngrășămintele organice aplicate, altele decât cele lăsate de animalele însăși, se va menționa tipul acestora (compost, gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semilichide-păstoase, îngrășământ organic lichid, nămol de epurare etc.) și specia de animale de la care provine;
  - o tipul oricărei culturi agricole, data la care a fost semănată și data recoltării;
- șeptelul fermei, pe specii și categorii de animale, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă (stabulație);
- presiunea azotului din îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficienților de excreție din Tabel 4;
- cantitatea și tipul îngrășămintelor de origine animală aplicate pe terenul agricol, precum și a celor livrate/achiziționate, data livrării/achiziției, numele și adresa destinatarului/furnizorului;
- sistemul de colectare și depozitare a dejecțiilor animale (la nivelul fermei și/sau pe platforme de gunoi comunale, depozite permanente/nepermanente) corelate cu cerințele minime impuse de perioadele de interdicție în aplicarea îngrășămintelor.

Orice document de evidență al exploatației, din categoria celor prevăzute la alin. (1) se păstrează o perioadă de 3 ani de la ultima înregistrare efectuată în document.

### **Programe de acțiune la nivel de comună**

Primarii unităților administrativ teritoriale, elaborează și supun aprobării consiliilor locale un Plan de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local, care cuprinde măsurile prevăzute în programul de acțiune, termenele de îndeplinire a acestora și sursele de finanțare.

Direcțiile pentru agricultură județene, prin Oficiile de studii pedologice și agrochimice, Camerele agricole județene și Administrațiile bazinale de apă asigură asistența de specialitate autorităților administrației publice locale în vederea elaborării Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local.

## **Cerințe GAEC. Cerințe SMR**

Fermierii care solicită orice formă de sprijin financiar de la Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură sunt obligați să respecte cerințele legale și standarde în materie de mediu, schimbări climatice și bunele condiții agricole ale terenurilor, sănătate publică, sănătatea animalelor, sănătatea plantelor și bunăstarea animalelor.

Aceste cerințe și standarde sunt grupate după cum urmează:

- bune condiții agricole și de mediu (GAEC), inclusiv obligația menținerii suprafeței de pajiști permanente la nivel național;
- cerințe legale în materie de gestionare (SMR) privind mediul, schimbările climatice și bunele condiții agricole ale terenurilor, sănătatea publică, sănătatea animalelor și plantelor, bunăstarea animalelor;

Dacă se solicită o formă de sprijin financiar, este obligatoriu să se respecte:

- SMR 1, care se referă la protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- GAEC 1, care se referă la crearea și/sau menținerea benzilor tampon (fășiiilor de protecție) în vecinătatea apelor de suprafață.

## **B. Măsuri prevăzute în cadrul Proiectului “Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”**

**Pentru alinierea României la cerințele Directive Consiliului 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (numită pe scurt Directiva Nitrați). Proiectul își va continua intervențiile până în anul 2022.**

Pentru perioada 2017-2022 a fost aprobată o finanțare adițională pentru proiectul Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți pentru ca acesta să finanțeze costurile asociate implementării activităților proiectului inițial la nivel național, având în vedere provocările continue cu care România se confruntă în ceea ce privește poluarea cu nutrienți la nivel național, dar și având în vedere lecțiile învățate în cadrul Proiectului inițial. Finanțarea Adițională a Proiectului a intrat în vigoare pe 13 aprilie 2017 și a fost ratificată de către România prin Legea nr. 46/03.04.2017. Data de închidere a proiectului este 31 martie 2022.

Începând cu anul 2017, Finanțarea Adițională la Proiectul inițial va replica intervențiile de succes ale Proiectului inițial, la nivel național, în încă aproximativ 90 de comune. Pentru fiecare investiție care este urmează a fi realizată, a fost elaborat un plan de management social și de mediu (PMSM) care analizează condițiile existente în zona de implementare a proiectului, pentru a determina impactul acestuia asupra condițiilor sociale și de mediu, și pentru a propune în consecință, măsuri adecvate de minimizare a acestora. Măsurile de diminuare a impactului proiectului sunt monitorizate și raportate, atât pe perioada derulării lucrărilor de construcție, cât și în perioada de exploatare a investiției.

### **• Componenta 1: Investiții la nivel de comună pe întreg teritoriul țării pentru reducerea poluării cu nutrienți**

- Investiții pentru managementul gunoierului de grajd

- Investiții pentru reducerea poluării cu ape uzate, în aglomerările care deserveșc un număr de locuitori echivalenți între 1000-5000.
- Îmbunătățirea protecției cursurilor de apă împotriva nutrienților și a scurgerilor de suprafață

• **Componenta 2: Întărirea capacității instituționale**

- Dezvoltarea centrelor naționale de cunoștințe și instruire, precum și asigurarea de sprijin pentru demonstrații desfășurate în cadrul fermelor, pentru a îmbunătăți respectarea, adoptarea și controlul codului de bune practici agricole pentru a reduce poluarea cu nutrienți
- Furnizarea de asistență tehnică pentru: (i) actualizarea Codului de Bune Practici Agricole și revizuirea programelor de acțiune; și (ii) derularea de activități pentru a promova adoptarea de către fermieri a practicilor îmbunătățite pentru managementul nutrienților, prevăzute de Codul de Bune Practici Agricole
- Program de instruire cuprinzător pentru personalul agențiilor naționale, regionale și județene relevante privind monitorizarea, controlul și raportarea în cadrul Directivei privind nitratii UE și Directiva-cadru privind Apa a UE

• **Componenta 3: Strategia de conștientizare publică și sprijin pentru informare**

- Realizarea activităților de conștientizare publică la nivel local, de bazin hidrografic, național și regional, inclusiv întâlniri, ateliere, excursii, vizite de studiu și evenimente și produse mass-media, pentru a prezenta proiectul și beneficiile sale, pentru a promova îmbunătățirea condițiilor de igienă în mediul rural precum și implementarea bunelor practici agricole
- Formare și asistență pentru potențialii beneficiari.

**C. Aspecte privind cadrul de implementare și stadiul de realizare a măsurilor în domeniul fitosanitar și a cerințelor Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, cu modificările și completările ulterioare**

**1. Implementarea legislației în domeniul fitosanitar și a Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, cu modificările și completările ulterioare**

Documentele legislative care reglementează controlul privind depozitarea, comercializarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor (PPP) pe teritoriul României și obligativitatea respectării bunelor practici în domeniu, sunt următoarele:

- **Regulamentul (CE) nr. 1107/2009** al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- **OUG nr. 34/2012** pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, aprobată prin Legea nr. 63/2013 (act normativ care transpune în dreptul intern Directiva 2009/128/CE);
- **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului;
- **OG nr. 4/1995** privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobată cu modificări prin Legea nr. 85/1995, cu modificările și completările ulterioare;

- **OG nr. 41/2007** pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, aprobată modificări și completări prin Legea nr. 29/2009, cu modificările ulterioare;
- **HG nr. 1559/2004** privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- **HG nr. 1230/2012** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare;
- *Hotărârea nr. 135 din 12 martie 2019 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor*
- **Ordin nr. 1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- **Ordin comun MADR/MMSC/MS nr. 566/1445/725/2014** privind aprobarea listei cu produsele de protecție a plantelor autorizate în vederea aplicării prin pulverizare aeriană;
- **Ordin nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătatea publică privind mediul de viață al populației
- **Ordin MADR nr. 1463/2014** privind desemnarea organismului care efectuează inspecția echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor și responsabilitățile acestuia.
- **Ordin nr. 352/2015** pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România

Legislația specifică domeniului utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), secțiunea FITOSANITAR:

**Activități privind monitorizarea implementării Planului național de acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor (PNA)** Utilizarea produselor de protecție a plantelor se poate face numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, conform legislației specifice în vigoare. În anul 2016 s-a elaborat o versiune nouă a Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, de către ANF, care este postat pe pagina de internet a ANF. În anul 2017 a fost adoptat Codul de bune practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet a ANF și APIA

([http://www.apia.org.ro/files/pages\\_files/Ghid\\_pentru\\_utilizarea\\_in\\_siguranta\\_a\\_produselor\\_de\\_protectia\\_plantelor.pdf](http://www.apia.org.ro/files/pages_files/Ghid_pentru_utilizarea_in_siguranta_a_produselor_de_protectia_plantelor.pdf), [https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghid\\_topps.pdf](https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghid_topps.pdf)).

Sistemul de control la comercializarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor constă în:

- inspecții privind modul de comercializare și utilizare a produselor de protecție a plantelor;
- verificarea, prin analize de laborator a calității produselor de protecție a plantelor;
- controlul reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale.

Respectarea tuturor acestor cerințe privind manipularea, depozitarea și gestionarea produselor de protecție a plantelor, de către utilizatori profesioniști și distribuitori se face de către oficii fitosanitare județene, agențiile pentru protecția mediului și comisariatele județene ale Gărzii Naționale de Mediu.

Inspecțiile în cazul verificării calității produselor de protecție a plantelor se desfășoară conform procedurilor generale de control elaborate de Autoritatea Națională Fitosanitară și aprobate de conducerea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a legislației în vigoare.

## **2. Autoritățile responsabile pentru implementarea legislației în domeniul fitosanitar**

Autoritatea Națională Fitosanitară, structură de specialitate, aflată în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, este responsabilă de elaborarea și implementarea strategiei, a politicilor și a legislației în domeniul fitosanitar (protecția plantelor, carantină fitosanitară și produse de protecție a plantelor). Autoritatea este înființată în temeiul art. 5 din Legea nr. 139/2014 privind unele măsuri pentru reorganizarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a unor structuri aflate în subordinea acestuia, prin HG nr. 43/2015 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Fitosanitare.

Autoritatea are în subordine oficiile fitosanitare județene, rețeaua de laboratoare de referință și inspectoratele de carantină fitosanitară vamală.

## **3. Aspecte privind realizarea consultanței în contextul legislației în domeniul fitosanitar**

În domeniul fitosanitar, serviciile de consiliere și consultanță sunt asigurate, în principal, de autoritățile aflate în subordinea și/sau coordonarea tehnico-metodologică a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Informații suplimentare cu privire la sistemul de consultanță agricolă se pot accesa pe site-ul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

## **4. Alte informații relevante privind implementarea Directivei 2009/128/CE**

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Fitosanitară, împreună cu Ministerul Sănătății și Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu -Sisești", sunt autoritățile responsabile pentru implementarea activităților din cadrul Planului național de acțiune.

Planul național de acțiune conține obiective, măsuri și calendare ce vizează reducerea dependenței de metodele chimice de combatere a dăunătorilor, a bolilor și a buruienilor, oferind astfel utilizatorilor profesioniști (fermierilor) informații specifice cu privire la gestionarea integrată a dăunătorilor și metodele nechimice alternative.

Prin Planul național de acțiune se urmărește utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, prin reducerea riscurilor și a efectelor acestora asupra sănătății umane și a mediului, inclusiv promovarea gestionării integrate a organismelor dăunătoare.

### Anexa 9.4. Proiecte privind implementarea Directivei Habitate 92/43/CEE și Directivei Păsări 79/409/CEE

Managementul eficient și restaurarea siturilor din rețeaua Natura 2000 necesită investiții semnificative. Necesarul de finanțare pentru Natura 2000 se referă la o gamă largă de măsuri pentru managementul eficient al siturilor.

În Programul Operațional Infrastructură Mare au fost aprobate 5 proiecte care vizează în principal elaborarea planurilor de management sau a măsurilor de management pentru speciile și habitatele protejate, informare și conștientizare, refacerea habitatelor degradate.

Acestor principale surse de finanțare li se adaugă și cele accesate de către administratorii de arii naturale protejate din diferite fonduri disponibile la nivel național și internațional.

#### Proiecte finanțate în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

| Nr. crt.                                             | Titlu proiect                                                                                                                                                                                                                                                   | Beneficiar                                                                  | Valoarea totală proiect (Euro) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.                                                   | Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului prin elaborarea planului de management                                                                                                              | <b>Asociația Centrul pentru Arie Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor</b> | 1.184.542                      |
| 2.                                                   | Planificarea managementului conservării biodiversității în siturile Natura 2000 ROSPA0016 Câmpia Nirului-Valea Ierului, ROSCI0020 Câmpia Careiului împreună cu ariile protejate 2.676 Pădurea Urziceni, 2.677 Dunele de nisip Foieni, 2.679 Mlaștina Vermes     | <b>Ocolul Silvic "Codrii Sătmăruului"</b>                                   | 2.415.610                      |
| 3.                                                   | Conservarea biodiversității în situl Natura 2000 ROSCI0220 Săcuieni și aria naturală protejată 2.184 Lacul Cicoș                                                                                                                                                | <b>Fundația pentru Cultură și Educație Ecologistă Ecotop</b>                | 760.451                        |
| 4.                                                   | Management și conservarea biodiversității în aria naturală protejată ROSCI 0325 Munții Metaliferi                                                                                                                                                               | <b>Asociația Educatio</b>                                                   | 1.744.281                      |
| 5.                                                   | Elaborarea planurilor de management pentru siturile de importanță comunitară ROSCI 0042 Codru Moma, ROSCI 0055 Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman, ROSCI 0170 Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer, ROSCI 0195 Piatra Mare și ROSCI 0207 Postăvarul | <b>Fundația Carpați</b>                                                     | 1.354.353                      |
| <b>Valoare totală proiecte aprobate ABA Crișuri:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             | <b>7.459.237 euro</b>          |

**Anexa 9.5. Folosințe de apă din spațiul hidrografic Crișuri, care intră sub incidența Directivei IED**

| Nr. crt. | Numele și adresa folosinței (agent economic)                                                                                   | Codul corpului de apă | Tip presiune semnificativă | Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor | Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1 | Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ) | Data la care se conformează (tranziție) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0        | 1                                                                                                                              | 2                     | 3                          | 4                                                                   | 5                                                     | 6                                                               | 7                                       |
| 1        | SC Sinteza SA Oradea, sos.Borsului, nr. 35, jud.Bihor                                                                          | RORW3-1-44_B7         | 1.3                        | Autorizată                                                          | 4.5                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 2        | SC European Food SA Stei, str.Lucian Blaga, nr. 9 - Fabrica bere, platforma Draganesti, jud.Bihor                              | RORW3-1-42_B2         | 1.3                        | Autorizată                                                          | 6.4                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 3        | SC Helios SA Astileu, str. Principala,nr.236, jud. Bihor                                                                       | RORW3-3DER_B1         | 1.3                        | Autorizată                                                          | 3.5                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 4        | SC Holcim Romania SA, Bucuresti, sector 1, Bd. Primaverii, nr. 57; Ciment Alesd, loc. Chistag, str. Viitorului nr.2, jud.Bihor | RORW3-1-44-20-1_B1    | 1.3                        | Autorizată                                                          | 3.1                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 5        | SC Hammerer Aluminium Industries Santana SRL, B-dul Decebal, nr.2, cam.107, jud.Arad                                           | RORW3-1-40A_B1        | 1.3                        | Autorizată                                                          | 2.5                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 6        | SC Avaco Ekokapa Group SRL Oradea,str.Crișului, nr.11- P.L. Roșiori, jud. Bihor                                                | RORW3-1-44-33_B6      | 2.10                       | Autorizată                                                          | 2.3                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 7        | SC Termoficare SA, șos. Borșului,nr.3, Oradea (fosta SC Electrocentrale SA)                                                    | RORW3-1-44_B7         | 1.3                        | Autorizată                                                          | 1.1                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 8        | SC Multipak SRL Pantasesti, nr.41,com.Draganesti, jud.Bihor                                                                    | RORW3-1-42_B2         | 2.10                       |                                                                     | 3                                                     | IED                                                             |                                         |



| Nr. crt. | Numele și adresa folosinței (agent economic)                                       | Codul corpului de apă | Tip presiune semnificativă | Reglementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor | Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1 | Directivile sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ) | Data la care se conformează (tranziție) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0        | 1                                                                                  | 2                     | 3                          | 4                                                                   | 5                                                     | 6                                                               | 7                                       |
| 9        | SC Eco Bihor SRL Oradea, sos.Borsului,nr.3/N, jud. Bihor                           | RORW3-1-44_B7         | 2.10                       | Autorizată                                                          | 5.4                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 10       | SC Faist Mekatronic SRL Oradea, Parc Eurobussines, str.N.Filipescu,nr.2, jud.Bihor | RORW3-1-44_B7         | 2.10                       | Autorizată                                                          | 2.5                                                   | IED                                                             |                                         |
| 11       | SC Faist Mekatronic SRL, Parc Eurobussines, jud.Bihor                              | RORW3-1-44_B7         | 2.10                       | Autorizată                                                          | 2.6                                                   | IED                                                             |                                         |
| 12       | SC Vernicolor SRL, P.L. Oradea, sos Borsului,nr.19, jud.Bihor                      | RORW3-1-44_B7         | 2.10                       | Autorizată                                                          | 2.6                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 13       | SC Vernicolor SRL, P.L. Palota, nr.180,com.Santandrei,jud.Bihor                    | RORW3-1-44_B7         | 2.10                       | Autorizată                                                          | 6.7                                                   | IED                                                             | conformă                                |
| 14       | SC Alsai Prod SRL Oradea,str. George Enescu,nr.16, jud.Bihor                       | RORW3-1-44-32A_B1     | 2.10                       | Autorizată                                                          | 4.2                                                   | IED                                                             |                                         |
| 15       | SC UAMT SA Oradea, str.Uzinelor,nr.8, jud.Bihor                                    | RORW3-1-44-32A_B1     | 2.10                       | Autorizată                                                          | 2.6                                                   | IED                                                             |                                         |
| 16       | SC OMV Petrom SA Suplacu de Barcau, jud.Bihor                                      | RORW3-1-44-33_B5      | 2.10                       | Autorizată                                                          | 5                                                     | IED                                                             |                                         |
| 17       | S.C. ENERGY AGROCOMERT S.R.L. Marghita, str.Nicolae Balcescu, nr.51 A, jud.Bihor   | RORW3-1-44-33-14_B1   | 2.10                       | Autorizată                                                          | 4.1                                                   | IED                                                             |                                         |

**Legendă:**

- IED - Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)(reformare);

- SEVESO - Directiva 96/82/CE SEVESO II înlocuită de Directiva 2012/18/CE (SEVESO III) privind accidentele majore;
- LCP - Directiva 2001/80/CE privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații de ardere de dimensiuni mari (LCP)
- COV - Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorată utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații.
- Presiune semnificativă 1.3 - Punctiforme - Instalații IED
- Presiune semnificativă 2.10 - Difuze - altele.

**Anexa 9.6. Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spațiul hidrografic Crișuri**

| Nr. crt. | Numele unității                                         | Codul corpului de apă | Tip presiune semnificativă | Unitatea are autorizație (DA/NU) | Unitatea este conformă cu cerințele Directivei IED, având în vedere factorul de mediu apă? (situația în 2019) (DA/NU) | Dacă nu este conformă cu cerințele Directivei IED (BAT), E-PRTR, va fi ea conformă în perioada 2022-2026? (DA/Nu) | Perioada de tranziție | Costul măsurilor (pentru apă) 2022-2026 / după 2027 *) Euro |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1        | SC Compania de Apă Oradea SA - Stația de epurare Oradea | RORW3-1-44_B7         | 1.1                        | DA                               | DA                                                                                                                    | Nu e cazul                                                                                                        | Nu e cazul            | Nu e cazul                                                  |

\*) În cazul în care unitatea va aplica măsurile de conformare după anul 2027

Legendă:

- IED - Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare);
- BAT - cele mai bune tehnologii disponibile
- E-PRTR - Regulamentul (CE) nr. 166/2006 privind instituirea unui registru european al emisiilor și transferului de poluanți
- Presiune semnificativă 1.1 - Punctiforme- ape uzate urbane

**Anexa 9.7. Inventarul în anul 2018 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența Directivei 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III) din s. h. Crișuri**

| Nr. crt. | Județ | Cod amplasament | Denumire amplasament                                                                                                                | Localitate               | Domeniu de activitate                                  | Codul corpului de apă | Tip presiune semnificativă | Statut SEVESO (RM - risc major; rm - risc minor) | Conformă 2021 | Conformă 2027 |
|----------|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
|          |       |                 |                                                                                                                                     |                          |                                                        |                       |                            |                                                  | Da/Nu         | Da/Nu         |
| 0        | 1     | 2               | 3                                                                                                                                   | 4                        | 5                                                      | 6                     | 7                          | 8                                                | 9             | 10            |
| 1.       | Bihor | RO/BH/002       | <b>SC HOLCIM (ROMANIA) SA</b> - Fabrica Ciment Aleșd și Depozitul de explozibil din loc. Subpiatră                                  | Aleșd Chistag, Subpiatră | Fabricarea cimentului - depozitare materiale explozive | RORW3-1-44-20-1_B1    |                            | rm                                               |               |               |
| 2.       | Bihor | RO/BH/007       | <b>SC OMVPetrom SA</b> fosta SC Petrom-Zona de operare Timișoara - Unitatea de producție Suplacu de Barcău- punct Suplacu de Barcău | Suplacu de Barcău        | Extragerea hidrocarburilor                             | RORW3-1-44-33_B5      |                            | rm                                               |               |               |
| 3.       | Bihor | RO/BH/008       | <b>SC OMV Petrom SA</b> fosta SC Petrom-Zona de operare Timișoara - Unitatea de producție Suplacu de Barcău- punct Marghita         | Marghita                 | Extragerea hidrocarburilor                             | RORW3-1-44-33-15_B2   |                            | RM                                               |               |               |
| 4.       | Bihor | RO/BH/009       | <b>SC FLAGA GPL România SRL</b> Salonta                                                                                             | Salonta                  | Depozit GPL                                            | RORW3-1-42-29A_B1     |                            | RM                                               |               |               |
| 5.       | Bihor | RO/BH/011       | <b>MOL ROMANIA P.P. SRL</b> - Depozit Tileagd                                                                                       | Tileagd                  | Stocare și transvazare produse petroliere              | RORW3-1-44-23_B1      |                            | RM                                               |               |               |
| 6.       | Bihor | RO/BH/012       | <b>SC Delta Gas BIH SRL</b>                                                                                                         | Aștileu                  | Depozitare, comercializare, distribuție și             | RORW3-1-44-20_B1      |                            | rm                                               |               |               |

| Nr. crt. | Județ | Cod amplasament | Denumire amplasament                          | Localitate                | Domeniu de activitate                                        | Codul corpului de apă | Tip presiune semnificativă | Statut SEVESO (RM - risc major; rm - risc minor) | Conformă 2021 | Conformă 2027 |
|----------|-------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
|          |       |                 |                                               |                           |                                                              |                       |                            |                                                  | Da/Nu         | Da/Nu         |
| 0        | 1     | 2               | 3                                             | 4                         | 5                                                            | 6                     | 7                          | 8                                                | 9             | 10            |
|          |       |                 |                                               |                           | transportul gazului petrolier lichefiat                      |                       |                            |                                                  |               |               |
| 7.       | Bihor | RO/BH/013       | SC Corsar Gas SRL Ștei                        | Ștei                      | Depozitare și îmbuteliere GPL                                | RORW3-1-42-5_B1       |                            | rm                                               |               |               |
| 8.       | Bihor | RO/BH/016       | SC AGROIND CAUACEU SA                         | Cauaceu                   | Comerț cu ridicata a produselor chimice                      | RORW3-1-44-33-24_B1   |                            | rm                                               |               |               |
| 9.       | Bihor | RO/BH/017       | SC AGROIND CAUACEU SA                         | Diosig                    | Comerț cu ridicata a produselor chimice                      | RORW3-1-44-33-28_B2   |                            | rm                                               |               |               |
| 10.      | Bihor | RO/BH/019       | SC FAIST MECATRONIC SRL Borș                  | Oradea                    | Prelucrarea metalelor prin procese electrolitice sau chimice | RORW3-1-44_B7         |                            | rm                                               |               |               |
| 11.      | Bihor | RO/BH/020       | SC HOLCIM (ROMANIA) SA - Fabrica Cement Aleșd | loc. Chistag, com Aștileu | Fabricarea cimentului                                        | RORW3-1-44-20-1_B1    |                            | rm                                               |               |               |
| 12.      | Bihor |                 | SC MAXAM ROMANIA SRL<br>Lunca - Stei          | Lunca - Stei              | Depozitarea explozibililor                                   | RORW3-1-42-4_B1       |                            | RM                                               |               |               |
| 13.      | Bihor |                 | SC H. ESSERS LOGISTICS SRL                    | Oradea                    | Depozitarea și distribuția                                   | RORW3-1-44_B7         |                            |                                                  |               |               |

| Nr. crt. | Județ | Cod amplasament | Denumire amplasament                                                                       | Localitate | Domeniu de activitate                                        | Codul corpului de apă | Tip presiune semnificativă | Statut SEVESO (RM - risc major; rm - risc minor) | Conformă 2021 | Conformă 2027 |
|----------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
|          |       |                 |                                                                                            |            |                                                              |                       |                            |                                                  | Da/Nu         | Da/Nu         |
| 0        | 1     | 2               | 3                                                                                          | 4          | 5                                                            | 6                     | 7                          | 8                                                | 9             | 10            |
| 14.      | Bihor |                 | <b>SC VERNICOLOR SRL</b> - Sediul social: comuna Santandrei, sat Palota nr.180, jud. Bihor | Oradea     | Prelucrarea metalelor prin procese electrolitice sau chimice | RORW3-1-44_B7         |                            | RM                                               |               |               |

Legendă:

- SEVESO - Directiva 96/82/CE SEVESO II înlocuită de Directiva 2012/18/CE (SEVESO III) privind accidentele majore;

## Anexa 9.8. Măsură de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile industriale din spațiul hidrografic Crișuri

| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                               | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-I) | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Data finalizării măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici*** | Nume poluanți pentru ape subterane** | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***** | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                                                                                                                                                                          |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |       |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                 |                            |                          |                                               |                                      |                                    |                                                        | Investiții                                | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |                                                                                                                                                                                                     |
| 0        | 1     | 2                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                              | 5                                               | 6                          | 7                        | 8                                             | 9                                    | 10                                 | 11                                                     | 12                                        | 13                    | 14           | 15                           | 16                                                                                                                                                                                                  |
| 1        | BH    | Managementul deșeurilor industriale                                       | Lucrări de închidere a depozitelor de zgura și cenusa Sântaul Mic aparținând Termoficare Oradea SA                                                                                                                                                                                                              | B11-3h                         | RORW3-1-44-32A_B1/ROCR01                        | 2.10                       | 2026                     |                                               |                                      |                                    | Termoficare Oradea SA                                  | 2850000                                   | 0                     | 0            | SP                           |                                                                                                                                                                                                     |
| 2        | BH    | Ecologizarea bătărilor interioare și exterioare ale unității              | Inchiderea și ecologizarea bătărilor de slamuri și reziduuri petroliere aflate în incinta rafinării, conform cu HG nr.349/2005 -batalul de reziduuri - termen 2012;                                                                                                                                             | B11-3h                         | RORW3-1-44-33_B5/ROCR01                         | 2.10                       | 2026                     |                                               |                                      |                                    | SC Ecodiesel SRL Balc Rafinaria Crisana                | 840000                                    | 0                     | 0            | SP                           | Batal reziduuri - demarata; ecologizarea bazin avarii - finalizat; ecologizare batal Dolea - predata primariei Suplacu de Barcau (masura introdusa separat in tabel pt. Primaria Suplacu de Barcau) |
| 3        | BH    | Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor                         | Efectuarea monitorizării post închidere la bătăturile din incinta rafinării (pe o perioadă de 30 ani de la finalizarea lucrărilor)                                                                                                                                                                              | B11-3h                         | RORW3-1-44-33_B5/ROCR01                         | 1.3                        |                          |                                               |                                      |                                    | SC Ecodiesel SRL Balc Rafinaria Crisana                | 0                                         | 0                     | 30000        | SP                           |                                                                                                                                                                                                     |
| 4        | BH    | Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor                         | Monitorizarea cantitativă și calitativă a debitelor de apă captată, epurată și evacuată și a apelor subterane din forajele de observație a bătălelor de reziduuri petroliere                                                                                                                                    | B11-3h                         | RORW3-1-44-33_B5/ROCR01                         | 1.3                        |                          |                                               |                                      |                                    | SC Ecodiesel SRL Balc Rafinaria Crisana                | 0                                         | 0                     | 20000        | SP                           |                                                                                                                                                                                                     |
| 5        | BH    | Inchiderea depozitelor de reziduuri la bătăturile                         | Executarea lucrărilor de închidere a depozitelor de deșeurilor, conform proiectului tehnic de execuție întocmit cu respectarea prevederilor Ord.757/2004 și a actelor de reglementare obținute anterior                                                                                                         | B11-3h                         | RORW3-1-44_B7/ROCR01                            | 2.10                       | 2026                     |                                               |                                      |                                    | SC Sinteza SA Oradea                                   | 9800000                                   | 0                     | 0            | SP                           |                                                                                                                                                                                                     |
| 6        | BH    | Monitorizarea calitatii apelor uzate epurate evacuate în resursele de apă | <u>3 Monitorizarea post închidere, cf. HG 349/2005 și NT 757/2004</u><br>-Intocmirea și respectarea unui Program de monitorizare a factorilor de mediu apă subterană, sol, pe perioada tuturor lucrărilor de închidere a depozitelor și de monitorizare post închidere 30 de ani conform legislației în vigoare | B11-3h                         | RORW3-1-44_B7/ROCR01                            | 1.3                        |                          |                                               |                                      |                                    | SC Sinteza SA Oradea                                   | 0                                         | 0                     | 33000        | SP                           |                                                                                                                                                                                                     |

| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                                                                   | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l) | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Data finalizării măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici** | Nume poluanți pentru ape subterane** | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****  | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |       |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                 |                            |                          |                                              |                                      |                                    |                                                         | Investitii                                | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |                                                                                                                                                                                                                                |
| 0        | 1     | 2                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                              | 5                                               | 6                          | 7                        | 8                                            | 9                                    | 10                                 | 11                                                      | 12                                        | 13                    | 14           | 15                           | 16                                                                                                                                                                                                                             |
| 7        | BH    | Introducerea manipularii si depozitarii in siguranta a materiilor prime, produselor finite si intermediarilor | B Descarcarea apelor uzate<br>Respectarea Normativului NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr 188/2002 modificat si completat prin HG 352/2005 si a prevederilor actelor de reglementare<br>Evacuarea supernatantului din depozitul de slamuri lichide, supravegherea operatiunii de evacuare a apei si monitorizarea calitatii acestuia pentru evitarea evacuării de slam, conform prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor si a Acordului de mediu (obținute anterior) | B11-3h                         | RORW3-1-44_B7/ ROCR01                           | 1.3                        |                          |                                              |                                      |                                    | SC Sinteza SA Oradea                                    | 200000                                    | 0                     | 0            | SP                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 8        | HD    | Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor                                                              | Inchiderea si ecologizarea minei Tebea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B11-3h                         | RORW3-1-8_B1/                                   | 2.8                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | Compania Nationala a Huilei S.A. Petrosani - Mina Tebea | 2588200                                   | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 9        | HD    | Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor                                                              | Conservare anuala a minei Tebea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B11-3h                         | RORW3-1-8_B1/                                   | 2.8                        |                          |                                              |                                      | ME                                 | Compania Nationala a Huilei S.A. Petrosani - Mina Tebea | 210489                                    | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 10       | HD    | Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor                                                              | Monitorizare post-inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B11-3h                         | RORW3-1-8_B1/                                   | 1.4                        |                          |                                              |                                      | ME                                 | Compania Nationala a Huilei S.A. Petrosani - Mina Tebea | 0                                         | 0                     | 135720       | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 11       | BH    | Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor                                                              | Inchiderea si ecologizarea minei Valea Vacii - Valea Leucii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B11-3h                         | RORW3-1-17_B1/                                  | 2.8                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | CN Uraniu Bucuresti - Mina Valea Vacii - Valea Leucii   | 2856554                                   | 0                     | 0            | BS                           | Societatea Conversmin SA București în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor. |
| 12       | BH    | Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor                                                              | Conservarea minei Valea Vacii - Valea Leucii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B11-3h                         | RORW3-1-17_B1/                                  | 2.8                        |                          |                                              |                                      | ME                                 | CN Uraniu Bucuresti - Mina Valea Vacii - Valea Leucii   | 164840                                    | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 13       | AR    | Tratarea siturilor pentru conservarea deseurilor                                                              | Inchiderea si ecologizarea minei Ranusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B11-3h                         | RORW3-1-33_B1/                                  | 2.8                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | CN Uraniu Bucuresti - Mina Ranusa                       | 1610000                                   | 0                     | 0            | BS                           | Societatea Conversmin SA București în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere,                                                                                                                 |



| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                           | Descriere măsură                                                                           | Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l) | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Data finalizării măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici** | Nume poluanți pentru ape subterane** | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***** | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |       |                                                                       |                                                                                            |                                |                                                 |                            |                          |                                              |                                      |                                    |                                                        | Investitii                                | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |                                                                                                                                                                                                                                |
| 0        | 1     | 2                                                                     | 3                                                                                          | 4                              | 5                                               | 6                          | 7                        | 8                                            | 9                                    | 10                                 | 11                                                     | 12                                        | 13                    | 14           | 15                           | 16                                                                                                                                                                                                                             |
|          |       |                                                                       |                                                                                            |                                |                                                 |                            |                          |                                              |                                      |                                    |                                                        |                                           |                       |              |                              | reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor.                                                                                                                |
| 14       | BH    | Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor                       | Inchiderea si ecologizarea minei Dobresti                                                  | B11-3h                         | RORW3-1-42-22-2_B1/                             | 2.8                        |                          |                                              |                                      | ME                                 | Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti        | 6228794                                   | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 15       | BH    | Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor                       | Conservare anuala a minei Dobresti                                                         | B11-3h                         | RORW3-1-42-22-2_B1/                             | 2.8                        |                          |                                              |                                      | ME                                 | Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti        | 729031                                    | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 16       | BH    | Mentinerea iazurilor de decantare in conditii de siguranta a mediului | Monitorizare post-inchidere                                                                | B11-3h                         | RORW3-1-42-22-2_B1/                             | 1.4                        |                          |                                              |                                      | ME                                 | Asociatia Mineral Vest Dobresti - Mina Dobresti        | 0                                         | 0                     | 72685        | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 17       | HD    | Captarea si neutralizarea apelor acide mineralizate                   | Realizare unei statii de neutralizare a apelor de mina de la mina Barza                    | B11-3k                         | RORW3-1_B3/                                     | 1.4                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | CNCAF Minvest Deva - Mina Barza                        | 1000000                                   | 50000                 | 0            | BS                           | Societatea Conversmin SA București în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor. |
| 18       | HD    | Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor                       | Inchiderea si ecologizarea minei Ruda Brad                                                 | B11-3h                         | RORW3-1_B3/                                     | 2.8                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | CNCAF Minvest Deva - Mina Ruda Brad                    | 200000                                    | 85400                 | 0            | BS                           | Societatea Conversmin SA București în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor. |
| 19       | HD    | Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor                       | 1. Inchiderea si ecologizarea minei Brad partial                                           | B11-3h                         | RORW3-1-3_B1/                                   | 2.8                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | CNCAF Minvest Deva - Mina Brad partial                 | 20668000                                  | 0                     | 0            | BS                           | Societatea Conversmin SA București în calitate de administrator al Programului anual de conservare, închidere, reconstrucție ecologică și activități posînchidere a minelor nu a primit finanțare pentru realizarea măsurilor. |
| 20       | HD    | Tratarea siturilor pentru conservarea deeurilor                       | 2. Lucrari de redare in circuitul silvic a haldelor ce apartin Filialei Bradmin (18 halde) | B11-3h                         | RORW3-1-3_B1/                                   | 1.4                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | CNCAF Minvest Deva - Mina Brad partial                 | 0                                         | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                |

| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                                                     | Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l) | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Data finalizării măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici** | Nume poluanți pentru ape subterane** | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii*****                           | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |       |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                 |                            |                          |                                              |                                      |                                    |                                                                                  | Investitii                                | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 0        | 1     | 2                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4                              | 5                                               | 6                          | 7                        | 8                                            | 9                                    | 10                                 | 11                                                                               | 12                                        | 13                    | 14           | 15                           | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21       | SJ    | Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor                                                  | Inchiderea și ecologizarea minei Zauan str II și Cariera Zauan                                                                                                                                       | B11-3h                         | RORW3-1-44-33_B3A/                              | 2.8                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | Societății Naționale a Cărbunelui - S.A. Ploiesti Mina Zauan II și Cariera Zauan | 2000000                                   | 0                     | 0            | BS                           | Nu au răspuns solicitării transmise                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22       | BH    | Tratarea siturilor pentru conservarea deșeurilor                                                  | Inchiderea și ecologizarea Cariera Borumblaca - (HG602/2001 - închidere și ecologizare)                                                                                                              | B11-3h                         | RORW3-1-44-33-8_B1/                             | 2.8                        | 2026                     |                                              |                                      | ME                                 | Societății Naționale a Cărbunelui - S.A. Ploiesti Cariera Borumblaca             | 1700000                                   | 0                     | 0            | BS                           | Nu au răspuns solicitării transmise                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23       | BH    | Ecologizarea batalurilor                                                                          | Inchiderea și ecologizarea batalurilor de slamuri și reziduuri petroliere conform cu HG nr.349/2005-batal Dolea-termen 2014                                                                          | B11-3h                         | RORW3-1-44-33_B5/ ROCR01                        | 2.10                       | 2026                     |                                              |                                      | MMAP                               | Administrația Fondului pentru Mediu                                              | 3500000                                   | 0                     | 0            | BS                           | Suma reprezintă elaborarea proiectului tehnic și obținerea actelor de reglementare privind protecția mediului. În 24.09.2021 a fost semnat Protocolul privind darea în administrarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, prin Administrația Fondului pentru Mediu a imobilelor în suprafață de 3.584 mp. |
| 24       | BH    | Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor                                                 | Efectuarea monitorizării post închidere la batalul Dolea (pe o perioadă de 30 ani de la finalizarea lucrărilor)                                                                                      | B11-3h                         | RORW3-1-44-33_B5/ ROCR01                        | 1.3                        |                          |                                              |                                      | MMAP                               | Administrația Fondului pentru Mediu                                              | 0                                         | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25       | BH    | Introducerea tehnologiilor curate și a BAT-urilor                                                 | Monitorizarea cantitativă și calitativă a apelor subterane din forajele de observație a batalului Dolea                                                                                              | B11-3h                         | RORW3-1-44-33_B5/ ROCR01                        | 1.3                        |                          |                                              |                                      | MMAP                               | Administrația Fondului pentru Mediu                                              | 0                                         | 0                     | 0            | BS                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 26       | BH    | Revizuirea autorizației de gospodărire a apelor                                                   | Revizuirea autorizației de gospodărire a apelor în vederea reducerii impactului apelor uzate și geotermale cu salinitate crescută asupra corpului de apă de suprafață și identificarea unor soluții. | B11-3g                         | RORW3-1-44-33-20-1_B1/ ROCR01                   | 1.4; 1.9                   | 2023-2028                |                                              |                                      |                                    | Titular autorizație (agent economic)                                             | 0                                         | 0                     | 0            | SP                           | Complex balnear localitatea Sarcau, com. Sarbi                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27       | BH    | Reducerea impactului apelor geotermale cu salinitate crescută asupra corpului de apă de suprafață | Aplicarea studiului de soluție în vederea reducerii impactului apelor uzate și geotermale cu salinitate crescută asupra corpului de apă de suprafață.                                                | B11-3g                         | RORW3-1-44-33-20-1_B1/ ROCR01                   | 1.4; 1.9                   | 2023-2028                |                                              |                                      |                                    | Titular autorizație (agent economic)                                             | 0                                         | 0                     | 0            | SP                           | Complex balnear localitatea Sarcau, com. Sarbi                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 28       | BH    | Revizuirea autorizației de gospodărire a apelor                                                   | Revizuirea autorizației de gospodărire a apelor în vederea reducerii impactului apelor uzate și geotermale cu salinitate crescută asupra corpului de apă                                             | B11-3g                         | RORW3-1-44-33-28-3_B2/ ROCR01                   | 1.9                        | 2023-2028                |                                              |                                      |                                    | Titular autorizație (agent economic)                                             | 0                                         | 0                     | 0            | SP                           | Strand cu apă termală, oraș Tasnad                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                                                       | Descriere măsură                                                                                                                                      | Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l) | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Data finalizării măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici** | Nume poluanți pentru ape subterane** | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii***** | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                       |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                         |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|
|          |       |                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                |                                                 |                            |                          |                                              |                                      |                                    |                                                        | Investitii                                | Operare / Întreținere | Alte costuri |                              |                                    |
| 0        | 1     | 2                                                                                                 | 3                                                                                                                                                     | 4                              | 5                                               | 6                          | 7                        | 8                                            | 9                                    | 10                                 | 11                                                     | 12                                        | 13                    | 14           | 15                           | 16                                 |
|          |       |                                                                                                   | de suprafața și identificarea unor solutii.                                                                                                           |                                |                                                 |                            |                          |                                              |                                      |                                    |                                                        |                                           |                       |              |                              |                                    |
| 29       | BH    | Reducerea impactului apelor geotermale cu salinitate crescută asupra corpului de apă de suprafață | Aplicarea studiului de soluție în vederea reducerii impactului apelor uzate și geotermale cu salinitate crescută asupra corpului de apă de suprafață. | B11-3g                         | RORW3-1-44-33-28-3_B2/ROCR01                    | 1.9                        | 2023-2028                |                                              |                                      |                                    | Titular autorizație (agent economic)                   | 0                                         | 0                     | 0            | SP                           | Strand cu apă termală, oraș Tasnad |

**Note:**

11.3a - măsuri de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale);

11.3b-l - măsuri de bază adiționale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art.11.3.b-l al DCA;

\* Codul corpului de apă de suprafață / subterană – Codul corpului de apă de suprafață / subterană asupra căruia are efect măsura

\*\* Presiuni semnificative de tip

- Presiune semnificativă 1.3 - Punctiforme-Instalații IED
- Presiune semnificativă 1.4 - Punctiforme- Instalații Non IED
- Presiune semnificativă 1.9 - Alte surse punctiforme
- Presiune semnificativă 2.8 - Difuză-Activități miniere
- Presiune semnificativă 2.10 - Difuză-Altele, etc.

\*\*\* Substanțe prioritare și poluanți specifici pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele de suprafață prin aplicarea măsurii;

\*\*\*\* Poluanți pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele subterane prin aplicarea măsurii;

\*\*\*\*\* Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii

**Legendă:**

BH - Bihor; HD - Hunedoara; AR - Arad; SJ - Sălaj;

ME - Ministerul Economiei;

MMA - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

SP - Surse proprii;

BS – Buget de stat.

## Anexa 9.9. Măsurile de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole din spațiul hidrografic Crișuri

| Nr. crt. | Județ                  | Nume măsură                                                                                                       | Descriere măsură                                                             | Tip măsură (B11.3.a, B11.3b-l) | Codul corpului de apă de suprafață / subterană* | Tip presiune semnificativă | Data finalizării măsurii | Substanțe prioritare și poluanți | Nume poluanți pentru ape subterane | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Costuri planificate (Euro) |                     |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                                                                                                                                                                           |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                        |                                                                                                                   |                                                                              |                                |                                                 |                            |                          |                                  |                                    |                                    |                                                   | Investiții                 | Operare/Întreținere | Alte costuri |                              |                                                                                                                                                                                                      |
| 0        | 1                      | 2                                                                                                                 | 3                                                                            | 4                              | 5                                               | 6                          | 7                        | 8                                | 9                                  | 10                                 | 11                                                | 12                         | 13                  | 14           | 15                           | 16                                                                                                                                                                                                   |
| 1        | AR, BH, CJ, HD, SJ, SM | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați | Stocarea gunoierului de grajd în facilități de stocare individuală           | B11-3a                         | Sub-unit                                        | 2.2                        | 2023                     |                                  |                                    | MADR                               | UAT-uri din s.h. Crisuri (189)                    | 29368367                   | 0                   | 0            | FEADR                        | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați                                                                                    |
| 2        | AR, BH, CJ, HD, SJ, SM | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați | Crearea de benzi tampon (fâșii de protecție) - investiții                    | B11-3a                         | Sub-unit                                        | 2.2                        | 2023                     |                                  |                                    | MADR                               | UAT-uri din s.h. Crisuri (189)                    | 96558                      | 120696              | 0            | FEADR; Surse proprii         | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați                                                                                    |
| 3        | AR, BH, CJ, HD, SJ, SM | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați | Realizarea de sesiuni de instruire la nivel de comună                        | B11-3a                         | Sub-unit                                        | 2.2                        | 2023                     |                                  |                                    | MADR                               | UAT-uri din s.h. Crisuri (189)                    | 0                          | 0                   | 283500       | FEADR                        | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați                                                                                    |
| 4        | AR, BH, CJ, HD, SJ, SM | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați | Elaborarea Planurilor Locale de Acțiune                                      | B11-3a                         | Sub-unit                                        | 2.2                        | 2023                     |                                  |                                    | MADR                               | UAT-uri din s.h. Crisuri (189)                    | 0                          | 0                   | 147420       | FEADR                        | Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați                                                                                    |
| 5        | AR, BH, CJ, HD, SJ, SM | Raportare și monitorizare a apelor de suprafață, a apelor freatice și a solului                                   | Raportare și monitorizare a apelor de suprafață, a apelor freatice           | B11-3a                         | Sub-unit                                        | 2.2                        | 2027                     |                                  |                                    | MMAP                               | ANAR, ABA                                         | 0                          | 0                   | 1080000      | ANAR                         | Elaborarea rapoartelor privind implementarea Directivei Nitrați o dată la 4 ani pe baza datelor de monitorizare                                                                                      |
| 6        | CJ                     | Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd în comuna Călățele, județul Cluj   | Platforma de depozitare a gunoierului de grajd în comuna Călățele, jud. Cluj | B11-3a                         | RORW3-1-44-3_B1                                 | 2.2                        | 2022                     |                                  |                                    | MMAP (UMP-INPC)                    | UAT Calatele                                      | 350604                     | 178812              | 0            | BM; Buget local              | Proiect Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți (INPCP), finanțare adițională; Aplicarea Programelor de Acțiune și a Codului de Bune Practici Agricole în vederea respectării Directivei Nitrați |

Note

11.3a - măsuri de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale);

11.3b-l - măsuri de bază adiționale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art.11.3.b-l al DCA;

\* Codul corpului de apă de suprafață / subterană – Codul corpului de apă de suprafață / subterană asupra căruia are efect măsura

\*\* Presiuni semnificative de tip 2.2 *Difuz - Agricultură*

\*\*\* - Substanțe prioritare și poluanți specifici pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele de suprafață prin aplicarea măsurii;

\*\*\*\* - Poluanți pentru care se prevede reducerea emisiilor în apele subterane prin aplicarea măsurii;

\*\*\*\*\* Parteneri pentru implementarea efectivă sunt beneficiarii implementării efective a măsurii

Legendă

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;

FEADR - Fondul European Agricol de Dezvoltare Rurală

BM – Banca mondială

## Anexa 9.10. Măsurile de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de alterările hidromorfologice din spațiul hidrografic Crișuri

| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                                                                                                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tip măsură<br>(B11.3.a, B11.3b-I) | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană | Data planificată pentru realizarea măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici | Nume poluanți pentru ape subterane | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                     |              | Sursa de finanțare a măsurii     | Comentarii                                                                                                                                                                               |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                        |                                 |                                            |                                            |                                    |                                    |                                                   | Investiții                                | Operare/întreținere | Alte costuri |                                  |                                                                                                                                                                                          |
| 0        | 1     | 2                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                 | 5                                                      | 6                               | 7                                          | 8                                          | 9                                  | 10                                 | 11                                                | 12                                        | 13                  | 14           | 15                               | 16                                                                                                                                                                                       |
| 1        | BH    | Proiectul "Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilărilor și echipamentelor hidromecanice de la Tulca"                                      | Proiectul "Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilărilor și echipamentelor hidromecanice de la Tulca" Lucrările cuprind intervenții la nodul hidrotehnic Tulca, amplasat pe Canalul Colector, la limita administrativă între Tulca și Salonta, județul Bihor și, respectiv, reabilitarea centrului de apărare Szanazug, de pe teritoriul maghiar. | B11-3i                            | RORW3-1-42-27A_B1                                      | ROCR 01                         | 2018-2020                                  |                                            |                                    | ANAR                               | ABA Crișuri                                       | 1291992                                   | 0                   | 0            | FEDR-85%<br>BS-13%<br>SP ANAR-2% | <a href="http://www.sz.anazug-tulca.ro/">Programul Interreg VA RO-HU 2014-2020, Axa prioritară 5b</a><br><br><a href="http://www.sz.anazug-tulca.ro/">http://www.sz.anazug-tulca.ro/</a> |
| 2        | BH    | Reintroducerea speciilor indigene în arealele în care aceste specii au dispărut, prin repopulare cu material biologic.                                            | Reintroducerea speciilor indigene-repopulări cu vaduvita (Leuciscus idus), cega (Acipenser ruthenus), lipan (Thymallus thymallus) sau somn european (Silurus glanis) și completarea stocurilor existente pastrav indigen ((Salmo trutta), lin (Tinca tinca) sau salau (Sander lucioperca)                                                                                | B11-3i                            |                                                        |                                 | 2022-2027, după 2027                       |                                            |                                    |                                    | Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius        | in curs de evaluare                       |                     |              |                                  | -                                                                                                                                                                                        |
| 3        | BH    | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Valea de Izvoare - izvor - vars. în Crisul Negru | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Valea de Izvoare - izvor - vars. în Crisul Negru, respectiv pentru acumularea Carasau                                                                                                                                                                   | B11-3i                            | RORW3-1-42-21A_B1                                      |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                                  |                                                                                                                                                                                          |
| 4        | BH    | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Salcia - izvor - vars. în Ier                    | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Salcia - izvor - vars. în Ier, respectiv pentru acumulările Simian și Silindru                                                                                                                                                                          | B11-3i                            | RORW3-1-44-33-28-10_B1                                 |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                                  | Regularizare Valea Salcia - Fuzes (1621BH) - 26 km, anul PIF 1970.                                                                                                                       |
| 5        | BH    | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Gut - Ac.Rovina                                                                                                    | Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Rovina                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B11-3i                            | ROLW3-1-37_B2                                          |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                                  | Procent sector regularizat ~ 100%, îndiguit 48 %;                                                                                                                                        |
| 6        | BH    | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Gut - Ac.Rovina                                                                                | Managementul nivelului apei în lacul de Acumularea Rovina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B11-3i                            | ROLW3-1-37_B2                                          |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                                  |                                                                                                                                                                                          |
| 7        | BH    | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Almas - Ac.Fegernic                                                                                                | Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Fegernic                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B11-3i                            | ROLW3-1-44-33-20_B2                                    |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                                  |                                                                                                                                                                                          |
| 8        | BH    | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Almas - Ac.Fegernic                                                                            | Managementul nivelului apei în lacul de acumularea Fegernic                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B11-3i                            | ROLW3-1-44-33-20_B2                                    |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                                  |                                                                                                                                                                                          |



| Nr. crt. | Județ         | Nume măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tip măsură<br>(B11.3.a, B11.3b-1) | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană | Data planificată pentru realizarea măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici | Nume poluanți pentru ape subterane | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                     |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|------------|
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                                        |                                 |                                            |                                            |                                    |                                    |                                                   | Investiții                                | Operare/întreținere | Alte costuri |                              |            |
| 0        | 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                 | 5                                                      | 6                               | 7                                          | 8                                          | 9                                  | 10                                 | 11                                                | 12                                        | 13                  | 14           | 15                           | 16         |
| 9        | BH            | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Fancica - Ac.Crestur                                                                                                                                                                                                                                                          | Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Crestur                                                                                                                                                                                                                                                                               | B11-3i                            | ROLW3-1-44-33-17_B2A                                   |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |            |
| 10       | BH            | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Fancica - Ac.Crestur                                                                                                                                                                                                                                      | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Crestur                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B11-3i                            | ROLW3-1-44-33-17_B2A                                   |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |            |
| 11       | BH            | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Barcau - Ac.Suplacu de Barcau                                                                                                                                                                                                                                                 | Asigurarea debitului ecologic în aval de Acumularea Suplacu de Barcau                                                                                                                                                                                                                                                                     | B11-3i                            | ROLW3-1-44-33_B4                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |            |
| 12       | BH            | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Barcau - Ac.Suplacu de Barcau                                                                                                                                                                                                                             | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Suplacu de Barcau                                                                                                                                                                                                                                                                       | B11-3i                            | ROLW3-1-44-33_B4                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |            |
| 13       | BH            | Implementarea unor masuri specifice pentru protecția și îmbunătățirea potențialului ecologic și pentru reducerea presiunilor antropice la nivelul corpului de apă Crisul Repede - cnf. Bonor - frontiera                                                                                                                     | Abordarea complexă prin ecologizarea raului Crisul Repede, reducerea riscului la inundații și dezvoltarea mobilității durabile, aval Oradea - frontiera română - maghiară:<br>- prin refacerea luncii inundabile<br>- a culoarului vegetal<br>- a primenirii bălților existente<br>(în fișe a fost preluat cu codurile R_M5.1, 3.1, 1.1)  | B11-3i                            | RORW3-1-44_B7                                          |                                 | 2022-2027                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |            |
| 14       | BH            | Decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea_Protocol de colaborare pentru stabilirea condițiilor pentru decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea                                                                                                                                                      | Lucrare necesară gospodăririi apelor, dar în același timp benefică biodiversității și locuitorilor municipiului Oradea, (se va ține cont de perioada de prohibiție și de perioada de cuibărire, urmărindu-se excavarea sedimentelor acumulate în exces și eliminarea/reducerea vegetației acvatice submerse din zone cu adâncimi reduse). | B11-3i                            | RORW3-1-44_B7                                          |                                 | 2021-2023                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              | ANAR                         |            |
| 15       | SH<br>Crisuri | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent. Revizuirea autorizației calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020 (corp natural, dar cu depășiri a indicatorilor HYMO)                                     | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Dragan - izvor - cnf. Craciun + Afluent. Revizuirea autorizației calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020 (corp natural, dar cu depășiri a indicatorilor HYMO)                                                                                                                    | B11-3i                            | RORW3-1-44-5_B1                                        |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |            |
| 16       | BH            | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu. Revizuirea autorizației, calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020 pentru folosința ce detine Captarea Ad. Vad-Astileu (2023) (corp natural) | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Crisul Repede - av. Def.Crisul Repede - am. Ac.Lugasu. Revizuirea autorizației, calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020 pentru folosința ce detine Captarea Ad. Vad-Astileu (2023) (corp natural)                                                                                | B11-3i                            | RORW3-1-44_B4                                          |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |            |

| Nr. crt. | Județ         | Nume măsură                                                                                                                                                                                                            | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tip măsură<br>(B11.3.a, B11.3b-l) | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Codul corpului de apă subterana | Data planificată pentru realizarea măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici | Nume poluanți pentru ape subterane | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                     |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                                 |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
|          |               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                            |                                            |                                    |                                    |                                                   | Investiții                                | Operare/Întreținere | Alte costuri |                              |                                                            |
| 0        | 1             | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                               | 7                                          | 8                                          | 9                                  | 10                                 | 11                                                | 12                                        | 13                  | 14           | 15                           | 16                                                         |
| 17       | BH            | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad, afectat de captările Sistemului Hidroenergetic Dragan-Remeti | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Crisul Repede - cnf. Sacuieu - cnf. Iad, afectat de captările Sistemului Hidroenergetic Dragan-Remeti. Revizuirea autorizației, calcularea debitului ecologic conform HG 148/2020, pentru captările secundare ale Sistemului Hidroenergetic Dragan-Remeti (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO) | B11-3i                            | RORW3-1-44_B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |                                                            |
| 18       | BH            | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Bistra - izvor - cnf. Cuzap                                                                           | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Bistra - izvor - cnf. Cuzap. Revizuirea autorizației, calcularea debitului ecologic după HG 148/2020 (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO)                                                                                                                                                      | B11-3i                            | RORW3-1-44-33-15_B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |                                                            |
| 19       | SH<br>Crisuri | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă, având în vedere prevederile HG nr.148/2020, pentru corpul de apă Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent                                              | Asigurarea debitului ecologic pe corpul de apă Dragan - baraj Dragan - vars. in Crisul Repede + Afluent. Revizuirea autorizației, calcularea debitului ecologic după HG 148/2020 (corp natural, dar cu depasiri a indicatorilor HYMO), tinand cont de caracteristicile barajului se vor studia si alte solutii de asigurarea unui debit.                      | B11-3i                            | RORW3-1-44-5_B3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | in curs de evaluare                       |                     |              |                              |                                                            |
| 20       | SH<br>Crisuri | Alte masuri de baza                                                                                                                                                                                                    | Alte masuri de baza aferente activităților specifice de gospodărire a apelor (PGA 2022-2027)                                                                                                                                                                                                                                                                  | B11.3<br>b-l                      | RORW3-1_B7;<br>RORW3-1-21_B2;<br>RORW3-1-39_B3;<br>RORW3-1-42_B5;<br>RORW3-1-42-13_B2;<br>RORW3-1-42-25_B1;<br>RORW3-1-42-25_B2;<br>RORW3-1-42-26_B2;<br>RORW3-1-42-26A-6_B2A;<br>RORW3-1-42-28_B2;<br>RORW3-1-42-28_B3;<br>RORW3-1-44_B1;<br>RORW3-1-44_B2;<br>RORW3-1-44-24_B1;<br>RORW3-1-44-30-1_B1;<br>RORW3-1-44-33_B6;<br>RORW3-1-44-33-13_B2;<br>RORW3-1-44-33-13_B3;<br>RORW3-1-44-33-28_B1;<br>RORW3-1-44-33-4-2_B1;<br>RORW3-1-44-33-8_B1; |                                 | 2022-2027, după 2027                       |                                            |                                    | MMAP                               | ANAR; ABA Crisuri                                 | 0                                         | 0                   | 0            | ANAR                         | Sumele sunt incluse in alte masuri de baza (PGA 2022-2027) |



| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                                                                                          | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tip măsură<br>(B11.3.a, B11.3b-I) | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană | Data planificată pentru realizarea măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici | Nume poluanți pentru ape subterane | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                     |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                                 |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
|          |       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                        |                                 |                                            |                                            |                                    |                                    |                                                   | Investiții                                | Operare/Întreținere | Alte costuri |                              |                                                            |
| 0        | 1     | 2                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                 | 5                                                      | 6                               | 7                                          | 8                                          | 9                                  | 10                                 | 11                                                | 12                                        | 13                  | 14           | 15                           | 16                                                         |
| 21       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Asigurarea conectivității longitudinale        | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - <b>Asigurarea conectivității longitudinale</b> (scara de pești) (RO08_S_R-M1.2_43)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B11-3i                            | ROLW3-1-44-10_B2                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 1875000                                   | 0                   | 0            |                              | Valoare integrală a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro |
| 22       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Construirea unor insule plutitoare artificiale | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - <b>Construirea unor insule plutitoare artificiale</b> (RO08_S_AI_L-M2.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B11-3i                            | ROLW3-1-44-10_B2                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 100750                                    | 0                   | 0            |                              | Valoare integrală a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro |
| 23       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - Sisteme de colectare plutitori                 | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Lesu, jud. Bihor - <b>Sisteme de colectare plutitori</b> (RO08_S_L-...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B11-3i                            | ROLW3-1-44-10_B2                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 1600000                                   | 0                   | 0            |                              | Valoare integrală a proiectului aproximativ 19,5 mil. euro |
| 24       | BH    | Asigurarea debitului ecologic pe cursul raului Iad, aval de barajul Lesu, jud. Bihor                                                 | Asigurarea debitului ecologic pe cursul raului Iad, aval de barajul Lesu, jud. Bihor (după reabilitarea acestuia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B11-3i                            | ROLW3-1-44-10_B2                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | 0                                         | 0                   | 0            | SP                           |                                                            |
| 25       | BH    | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare pe corpul de apă Iad - Ac.Lesu + Afluent                                           | Managementul nivelului apei în lacul de acumulare Lesu (actualizarea regulamentului de exploatare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B11-3i                            | ROLW3-1-44-10_B2                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | 0                                         | 0                   | 0            | SP                           |                                                            |
| 26       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Șicula, jud. Arad                                                 | Reabilitarea acumulării nepermanente laterale Șicula, prevede înlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un <b>deversor lateral de acces cu mai multe deschideri și echiparea stăvilor cu mecanisme de automatizare și control</b> . Realizarea proiectului va crea condiții de conectivitate laterală controlată a corpului de apă Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher, prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată). | B11-3i                            | RORW3-1_B6                                             |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 8473939                                   | 0                   | 0            |                              | Valoarea integrală a proiectului                           |
| 27       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării Cigher, jud. Arad                                                 | Reabilitarea acumulării nepermanente laterale Cigher, prevede înlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un <b>deversor lateral de acces cu mai multe deschideri și echiparea stăvilor cu mecanisme de automatizare și control</b> . Realizarea proiectului va crea condiții de conectivitate laterală controlată a corpului de apă Crisul Alb - cnf. Chisindia - cnf. Cigher, prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată). | B11-3i                            | RORW3-1_B6                                             |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 8473939                                   | 0                   | 0            |                              | Valoarea integrală a proiectului                           |

| Nr. crt. | Județ | Nume măsură                                                                                       | Descriere măsură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tip măsură<br>(B11.3.a, B11.3b-I) | Codul corpului de apă de suprafață - redelimitare 2020 | Codul corpului de apă subterană | Data planificată pentru realizarea măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici | Nume poluanți pentru ape subterane | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Costuri planificate 2022-2027-2033 (Euro) |                     |              | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii                                      |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
|          |       |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                        |                                 |                                            |                                            |                                    |                                    |                                                   | Investiții                                | Operare/Întreținere | Alte costuri |                              |                                                 |
| 0        | 1     | 2                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                 | 5                                                      | 6                               | 7                                          | 8                                          | 9                                  | 10                                 | 11                                                | 12                                        | 13                  | 14           | 15                           | 16                                              |
| 28       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării <b>Tămașda</b> , jud. Bihor    | Reabilitarea acumulării nepermanente laterale Tămașda prevede înlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un <b>deversor lateral de acces cu mai multe deschideri și echiparea stavelor cu mecanisme de automatizare și control</b> . Realizarea proiectului va crea condiții de conectivitate laterală controlată a corpului de apă <i>Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontiera</i> , prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată).     | B11-3i                            | RORW3-1-42_B5                                          |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 12757980                                  | 0                   | 0            |                              | Valoarea integrală a proiectului                |
| 29       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării <b>Zerindu Mic</b> , jud. Arad | Reabilitarea acumulării nepermanente laterale Zerindu Mic prevede înlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un <b>deversor lateral de acces cu mai multe deschideri și echiparea stavelor cu mecanisme de automatizare și control</b> . Realizarea proiectului va crea condiții de conectivitate laterală controlată a corpului de apă <i>Crisul Negru - cnf. Valea Noua - frontieră</i> , prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată). | B11-3i                            | RORW3-1-42_B5                                          |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 12757980                                  | 0                   | 0            |                              | Valoarea integrală a proiectului                |
| 30       | BH    | Îmbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranța a Acumulării <b>Sălard</b> , jud. Bihor     | Reabilitarea acumulării nepermanente laterale Sălard, prevede înlocuirea deversorului actual (fuzibil) cu un <b>deversor lateral de acces cu mai multe deschideri și echiparea stavelor cu mecanisme de automatizare și control</b> . Realizarea proiectului va crea condiții de conectivitate laterală controlată a corpului de apă Barcau - cnf. Bistra - frontiera, prin inundarea controlată a acumulării nepermanente laterale (zonă cu inundare controlată).                       | B11-3i                            | RORW3-1-44-33_B6                                       |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MIPE                               | ABA Crișuri                                       | 8473939                                   | 0                   | 0            |                              | Valoarea integrală a proiectului                |
| 31       | CJ    | Amenajarea valea Calata, județul Cluj - Asigurarea conectivității longitudinale                   | Amenajarea valea Calata, județul Cluj - Asigurarea conectivității longitudinale în cadrul proiectului Amenajarea valea Calata, județul Cluj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B11-3i                            | RORW3-1-44-3_B2                                        |                                 | 2022-2026                                  |                                            |                                    | MMAP; ANAR;                        | ABA Crișuri                                       | 278799                                    | 0                   | 0            |                              | Valoarea integrală a proiectului 32,2 mil. Euro |

## Legenda:

Tip măsură: 11.3a - Măsurile de bază impuse de legislația națională care implementează Directivele Europene (ex. Directiva 91/271/EC privind epurarea apelor uzate urbane)

11.3b-I - măsuri de bază adiționale, altele decât măsurile cerute de Directivele Europene, conform art. 11.3.b-I al DCA

ABA - Administrația Bazinală de Apă

ANAR - Administrația Națională „Apele Romane”  
ANIF - Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare  
BS - Buget de stat  
Jud. - județ  
MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene  
MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
SH - Spațiu hidrografic  
SP - Surse proprii

## Anexa 9.11. Măsurile suplimentare potențiale pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din spațiul hidrografic Crișuri

| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic                   | Codul corpului de apă la risc în 2027 | Categorie CA | Tipul presiunii semnificative ** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                    | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observații      |
|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|          |                                                     |                                       |              |                                  |                                                                                                                              |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                   |                              |                              |
| 0        | 1                                                   | 2                                     | 3            | 4                                | 5                                                                                                                            | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                | 13                           | 14                           |
| 1        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru           | RORW3-1-42-28_B3                      | RW           | 2.6                              | UAT Cermei: Extindere colectoare menajere în localitatea Somosches, comuna Cermei (ext.colectoare, racorduri)                | 2022-2027                                   |                                                                           | 489,000                 | 24450                       | 0            |                                    | UAT Cermei                                        | neidentificata               | eligibil PNRR agg<2000-CA    |
| 2        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-31-1_B1                       | RW           | 2.6                              | UAT Chisindia: Canalizare menajera pentru localitatea Chisindia, comuna Chisindia                                            | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,404,644               | 70232                       | 0            | MDLPA                              | UAT Chisindia                                     | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 3        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-22_B2; RORW3-1_B4             | RW; RW       | 2.6                              | UAT Gurahont: Construcție și extindere sisteme de canalizare a apei în comuna Gurahont_rest de realizat                      | 2022-2026                                   |                                                                           | 306,973                 | 15349                       | 0            | MDLPA                              | UAT Gurahont                                      | BS BL                        |                              |
| 4        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1_B5                            | RW           | 1.1                              | Gurahont: Extindere/ Modernizare Statie de epurare Gurahont                                                                  | 2022-2023                                   |                                                                           | 1,057,563               | 42303                       | 0            | MDLPA                              | SC Compania de Apa Arad SA                        | FEDR BS SP                   | INTERREG V RO-HU             |
| 5        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-21_B2                         | RW           | 2.6                              | UAT Gurahont: Infiintare retele canalizare in localitatile Hontisor, Pescari, Iosas, din comuna Gurahont                     | 2022-2027                                   |                                                                           | 2,370,924               | 118546                      | 0            | MDLPA                              | UAT Gurahont                                      | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 6        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1_B4                            | RW           | 2.6                              | UAT Halmagiu: Realizare canalizare in localitatile Ionesti, Leasa si Lestioara, com. Halmagiu                                | 2028-2033                                   |                                                                           | 1,272,000               | 63600                       | 0            |                                    |                                                   | neidentificata               |                              |
| 7        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1_B4                            | RW           | 2.6                              | UAT Halmagiu: Realizare canalizare in localitatea Tisa, com. Halmagiu                                                        | 2028-2033                                   |                                                                           | 848,000                 | 42400                       | 0            |                                    |                                                   | neidentificata               |                              |
| 8        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-40A_B1                        | RW           | 2.6                              | UAT Olari: Infiintare retea de canalizare in comuna Olari, judetul Arad                                                      | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,894,287               | 94714                       | 0            | MDLPA                              | UAT Olari                                         | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 9        | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-40A_B1                        | RW           | 2.6                              | UAT Olari: Statie de epurare in comuna Olari, judetul Arad                                                                   | 2022-2028                                   |                                                                           | 631,429                 | 31571                       | 0            | MDLPA                              | UAT Olari                                         | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 10       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb; Crisul Alb | RORW3-1-40A_B1; RORW3-1_B7            | RW; RW       | 2.6                              | UAT Pilu: Infiintare sistem de canalizare menajera in comuna Pilu, judetul Arad                                              | 2022-2028                                   |                                                                           | 6,864,505               | 343,225                     | 0            | MDLPA                              | UAT Pilu                                          | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 11       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-40A_B1                        | RW           | 2.6                              | UAT Pilu: Statie de epurare in comuna Pilu, judetul Arad                                                                     | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,089,605               | 43,584                      | 0            | MDLPA                              | UAT Pilu                                          | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 12       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-40A_B1                        | RW           | 2.6                              | UAT Santana: Realizare retea canalizare in localitatea Caporal Alexa, oras Santana (retea canal, SPAU, cond.refulare)        | 2028-2033                                   |                                                                           | 1,449,000               | 72450                       | 0            |                                    | UAT Santana                                       | neidentificata               |                              |
| 13       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb             | RORW3-1-39_B3                         | RW           | 2.6                              | UAT Seleus: Extindere retea de canalizare in localitatile Iermata si Moronda, com. Seleus (retea canal, SPAU, cond.refulare) | 2028-2033                                   |                                                                           | 2,594,400               | 129720                      | 0            |                                    | UAT Seleus                                        | neidentificata               |                              |

| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic                       | Codul corpului de apa la risc in 2027      | Categorie CA | Tipul presiunii semnificative** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                                                                                                                                           | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii     | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observatii      |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|          |                                                         |                                            |              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                       |                              |                              |
| 0        | 1                                                       | 2                                          | 3            | 4                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                    | 13                           | 14                           |
| 14       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb                 | RORW3-1-39_B3                              | RW           | 2.6                             | UAT Silindia: Înfăptuire rețea de canalizare în satele Silindia, Satu-Mic, Luguzau, Camna, comuna Silindia, județul Arad                                                                                                                            | 2022-2028                                   |                                                                           | 2,930,846               | 146542                      | 0            | MDLPA                              | UAT Silindia                                          | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 15       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb                 | RORW3-1-39_B3                              | RW           | 2.6                             | UAT Silindia: Stație de epurare comuna Silindia pentru localitățile Silindia, Satu-Mic, Luguzau, Camna, județul Arad                                                                                                                                | 2022-2028                                   |                                                                           | 325,000                 | 13000                       | 0            | MDLPA                              | UAT Silindia                                          | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 16       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Alb   | RORW3-1-42_B5; RORW3-1_B7                  | RW; RW       | 2.6                             | UAT Sinteia Mare: Înființare rețea de canalizare apă uzată în localitățile Adea și Tipar, comuna Sinteia Mare, județul Arad                                                                                                                         | 2022-2028                                   |                                                                           | 4,927,523               | 246376                      | 0            | MDLPA                              | UAT Sinteia Mare                                      | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 17       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb                 | RORW3-1-39_B3                              | RW           | 2.6                             | UAT Tarnova: Înființare rețea de canalizare în satele Tarnova, Chier și Dud, comuna Tarnova                                                                                                                                                         | 2022-2028                                   |                                                                           | 6,444,020               | 322201                      | 0            | MDLPA                              | UAT Tarnova                                           | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 18       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau; Barcau             | RORW3-1-44-33-17_B3A; RORW3-1-44-33_B6     | RW; RW       | 2.6                             | AI Zona Nord Vest (3): Modernizarea infrastructurii de apă uzată și apă pluvială în aria Asociației Intercomunitare Zona Nord Vest în UAT Abramut, UAT Lugasu de Jos, UAT Rosiori și UAT Tauteu_Modernizare infrastructura apă uzată comuna Abramut | 2022-2027                                   |                                                                           | 3,903,600               | 195,180                     | 0            | MDLPA                              | Asociația Intercomunitară Zona Nord Vest; UAT Abramut | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 19       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede              | RORW3-1-44-16_B1                           | RW           | 2.6                             | UAT Auseu: Lucrări prioritare de extindere canalizare, comuna Auseu-Canalizare pe strazile comunei Auseu (localitățile Auseu și Grosi)_rest de realizat                                                                                             | 2022-2026                                   |                                                                           | 309,910                 | 15,496                      | 0            | MDLPA                              | UAT Auseu                                             | BS BL                        |                              |
| 20       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42_B5                              | RW           | 2.6                             | UAT Avram Iancu: Extindere rețea de canalizare comuna Avram Iancu, satele Ant și Tămașda                                                                                                                                                            | 2022-2028                                   |                                                                           | 4,500,277               | 225014                      | 0            | MDLPA                              | UAT Avram Iancu                                       | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 21       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau                     | RORW3-1-44-33-13_B2                        | RW           | 2.6                             | UAT Boianu Mare: Realizare rețea de canalizare în localitățile Boianu Mare și Pagaia, comuna Boianu Mare                                                                                                                                            | 2022-2027                                   |                                                                           | 3,097,550               | 154878                      | 0            | MDLPA                              | UAT Boianu Mare                                       | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 22       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau                     | RORW3-1-44-33-13_B2                        | RW           | 2.6                             | UAT Boianu Mare: Realizare stație de epurare comuna Boianu Mare                                                                                                                                                                                     | 2022-2027                                   |                                                                           | 516,258                 | 20650                       | 0            | MDLPA                              | UAT Boianu Mare                                       | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 23       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Negru | RORW3-1-42-13_B1; RORW3-1-42-13_B2         | RW; RW       | 2.6                             | UAT Budureasa: Înființare canalizare în comuna Budureasa, localitățile Budureasa, Burda, Saca și Teleac                                                                                                                                             | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,631,660               | 81,583                      | 0            | MDLPA                              | UAT Budureasa                                         | BS BL                        |                              |
| 24       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau; Barcau             | RORW3-1-44-33-17_B1A; ROLW3-1-44-33-17_B2A | RW; LW       | 2.6                             | UAT Buduslau: Realizare rețea de canalizare pentru localitățile Buduslau și Albis_rest de realizat                                                                                                                                                  | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,515,103               | 75,755                      | 0            | MDLPA                              | UAT Buduslau                                          | BS BL                        |                              |
| 25       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau; Barcau             | RORW3-1-44-33-17_B1A; ROLW3-1-44-33-17_B2A | RW; LW       | 2.6                             | UAT Buduslau: Realizare stație de epurare a localităților Buduslau și Albis                                                                                                                                                                         | 2022-2026                                   |                                                                           | 649,660                 | 25,986                      | 0            | MDLPA                              | UAT Buduslau                                          | BS BL                        |                              |

| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic                       | Codul corpului de apa la risc in 2027 | Categorie CA | Tipul presiunii semnificative** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                                                             | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observatii      |
|----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|          |                                                         |                                       |              |                                 |                                                                                                                                                                       |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                   |                              |                              |
| 0        | 1                                                       | 2                                     | 3            | 4                               | 5                                                                                                                                                                     | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                | 13                           | 14                           |
| 26       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-9_B2                       | RW           | 2.6                             | UAT Buntesti: Infiintare sistem de canal, racorduri in localitatile comunei Buntesti (2)                                                                              | 2022-2028                                   |                                                                           | 4,471,000               | 223550                      | 0            | MDLPA                              | UAT Buntesti                                      | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny |
| 27       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau                     | RORW3-1-44-33_B6                      | RW           | 2.6                             | UAT Chislaz: Extindere rețea de canalizare comuna Chișlaz                                                                                                             | 2022-2028                                   |                                                                           | 4,695,493               | 234775                      | 0            | MDLPA                              | UAT Chislaz                                       | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny |
| 28       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-21A_B1                     | RW           | 2.6                             | UAT Cociuba Mare: Canalizare in comuna Cociuba Mare (localitatile: Cociuba Mare, Petid, Carasau si Chesa)                                                             | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,233,054               | 61653                       | 0            | MDLPA                              | UAT Cociuba Mare                                  | BS BL                        |                              |
| 29       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-13_B2                      | RW           | 2.6                             | UAT Curatele: Infiintare infrastructura de apa uzata in com Curatele; Realizare rețea canalizare in localitatile Curatele, Pocioveliste si Nimaiesti_rest de realizat | 2022-2024                                   |                                                                           | 590,442                 | 29522                       | 0            | MADR                               | UAT Curatele                                      | FEADR BS                     | PNDR_sm 7.2                  |
| 30       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-22-2_B1                    | RW           | 2.6                             | UAT Dobresti: Infiintarea rețelei de canalizare menajera in satele Topa de Sus, Topa de Jos, Cornisesti, Crancesti si Hidisel, comuna Dobresti, judetul Bihor         | 2022-2027                                   |                                                                           | 7,229,285               | 361464                      | 0            | MDLPA                              | UAT Dobresti                                      | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny |
| 31       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Negru | RORW3-1-42-9_B2; RORW3-1-42_B2        | RW; RW       | 2.6                             | UAT Draganesti: Extindere canalizare în comuna Drăgănești (ext. rețea canal, SPAU, cond.refulare, camine racord)                                                      | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,911,300               | 95565                       | 0            | MDLPA                              | UAT Draganesti                                    | BS BL                        |                              |
| 32       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede              | RORW3-1-44-30-1_B1                    | RW           | 2.6                             | UAT Hidiselu de Sus: Sistem centralizat de canalizare in comuna Hidiselu de Sus.                                                                                      | 2022-2028                                   |                                                                           | 4,438,190               | 221910                      | 0            | MDLPA                              | UAT Hidiselu de Sus                               | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny |
| 33       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42_B2                         | RW           | 2.6                             | UAT Lazuri de Beius: Construirea rețelei de canalizare in comuna Lazuri de Beius_rest de realizat                                                                     | 2022-2026                                   |                                                                           | 887,721                 | 44386                       | 0            | MDLPA                              | UAT Lazuri de Beius                               | BS BL                        |                              |
| 34       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42_B2                         | RW           | 2.6                             | UAT Lazuri de Beius: Construirea statiei de epurare Lazuri de Beius_rest de realizat                                                                                  | 2022-2026                                   |                                                                           | 475,900                 | 19036                       | 0            | MDLPA                              | UAT Lazuri de Beius                               | BS BL                        |                              |
| 35       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-25_B1                      | RW           | 2.6                             | UAT Lazareni: Infiintare rețea de canalizare menajera in comuna Lazareni                                                                                              | 2022-2028                                   |                                                                           | 5,781,103               | 289055                      | 0            | MDLPA                              | UAT Lazareni                                      | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny |
| 36       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-25_B1                      | RW           | 2.6                             | UAT Lazareni: Realizare statie de epurare in comuna Lazareni , jud. Bihor                                                                                             | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,000,000               | 40,000                      | 0            | MDLPA                              | UAT Lazareni                                      | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny |
| 37       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-4_B1                       | RW           | 2.6                             | UAT Lunca: Retea de canalizare in localitatile Sustiu si Sirbesti, comuna Lunca                                                                                       | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,694,655               | 84733                       | 0            | MDLPA                              | UAT Lunca                                         | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny |



| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic                       | Codul corpului de apa la risc in 2027      | Categorie CA | Tipul presiunii semnificative** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                                                                                                            | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii    | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observatii      |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|          |                                                         |                                            |              |                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                      |                              |                              |
| 0        | 1                                                       | 2                                          | 3            | 4                               | 5                                                                                                                                                                                                                    | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                   | 13                           | 14                           |
| 38       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau; Barcau             | RORW3-1-44-33-13_B3; RORW3-1-44-33-14_B1   | RW; RW       | 2.6                             | UAT Marghita: Extindere rețele canal in cartierele Chet si Ghenetea (Chet-retea canal, SPAU, cond.refulare)                                                                                                          | 2022-2026                                   |                                                                           | 497,010                 | 24,851                      | 0            | MDLPA                              | UAT Marghita                                         | BS BL                        |                              |
| 39       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru; Crisul Negru | RORW3-1-42-8_B1; RORW3-1-42-6_B1           | RW; RW       | 2.6                             | UAT Pietroasa: Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare în satele Chișcău, Măgura și Giulești, Comuna Pietroasa - Lucrări canalizare comuna Pietroasa                                                         | 2022-2027                                   |                                                                           | 1,024,150               | 51208                       | 0            | MDLPA                              | UAT Pietroasa                                        | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 40       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-8_B1                            | RW           | 2.6                             | UAT Pietroasa: Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare în satele Chișcău, Măgura și Giulești, Comuna Pietroasa - Realizare statie de epurare in comuna Pietroasa-Chiscau                                     | 2022-2027                                   |                                                                           | 512,076                 | 20483                       | 0            | MDLPA                              | UAT Pietroasa                                        | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 41       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-15-5_B1                         | RW           | 2.6                             | UAT Remetea: Imbunatatire infrastructura de apa uzata in satul Meziad, comuna Remetea_Extindere retea canalizare, racorduri_rest de realizat                                                                         | 2022-2026                                   |                                                                           | 13,591                  | 680                         | 0            | MDLPA                              | UAT Remetea                                          | BS BL                        |                              |
| 42       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42-15-5_B1                         | RW; RW       | 2.6                             | UAT Remetea: Infiintare retea de canalizare in localitatea Remetea, Soimus, comuna Remetea_rest de realizat                                                                                                          | 2022-2026                                   |                                                                           | 3,100                   | 155                         | 0            | MDLPA                              | UAT Remetea                                          | BS BL                        |                              |
| 43       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau                     | RORW3-1-44-33_B6                           | RW           | 2.6                             | UAT Saniob: Realizare retea de canalizare in comuna Saniob, satele Ciuhoi si Sfarnas                                                                                                                                 | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,904,583               | 95229                       | 0            | MDLPA                              | UAT Saniob                                           | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 44       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau; Barcau             | RORW3-1-44-33-20_B1; RORW3-1-44-33-20-1_B1 | RW; RW       | 2.6                             | UAT Sarbi: Extindere retea canalizare in localitatile Burzuc, Chioag, Almasu Mic, Sarcau din comuna Sarbi                                                                                                            | 2022-2028                                   |                                                                           | 5,097,135               | 254,857                     | 0            | MDLPA                              | UAT Sarbi                                            | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 45       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau                     | RORW3-1-44-33-20_B1                        | RW           | 2.6                             | UAT Sarbi: Extindere statie de epurare in comuna Sarbi, judetul Bihor                                                                                                                                                | 2022-2028                                   |                                                                           | 566,348                 | 22,654                      | 0            | MDLPA                              | UAT Sarbi                                            | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 46       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42_B2                              | RW           | 2.6                             | UAT Tarcaia: Canalizare in comuna Tarcaia (retea de canalizare Tarcaia, Totoreni, Mierag si Tarcaita)                                                                                                                | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,529,250               | 76463                       | 0            | MDLPA                              | UAT Tarcaia                                          | BS BL                        |                              |
| 47       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru               | RORW3-1-42_B2                              | RW           | 2.6                             | UAT Tarcaia: Realizare statie de epurare in comuna Tarcaia (SE Tarcaia si SE Tarcaita)                                                                                                                               | 2022-2026                                   |                                                                           | 509,750                 | 20390                       | 0            | MDLPA                              | UAT Tarcaia                                          | BS BL                        |                              |
| 48       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Ier; Ier                   | RORW3-1-44-33-28_B1; RORW3-1-44-33-28_B2   | RW; RW       | 2.6                             | AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_Modernizare infrastructura apa uzata comunaTarcea | 2022-2028                                   |                                                                           | 6,305,962               | 315298                      | 0            | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tarcea | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |

| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic          | Codul corpului de apa la risc in 2027 | Categorie CA | Tipul presiunii semnificative** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                                                                                           | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii    | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observatii      |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|          |                                            |                                       |              |                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                      |                              |                              |
| 0        | 1                                          | 2                                     | 3            | 4                               | 5                                                                                                                                                                                                   | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                   | 13                           | 14                           |
| 49       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Ier           | RORW3-1-44-33-28_B2                   | RW           | 2.6                             | AI Zona Nord Vest (1): Modernizarea infrastructurii de apa uzata si apa pluviala in aria Asociatiei Intercomunitare Zona Nord Vest in UAT Curtuiseni si UAT Tarcea_ Statie de epurare comuna Tarcea | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,081,022               | 43241                       | 0            | MDLPA                              | Asociatia Intercomunitara Zona Nord Vest; UAT Tarcea | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 50       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru  | RORW3-1-42-22-2_B1                    | RW           | 2.6                             | UAT Varciorog: Canalizare în comuna Vârciorog (retea canal, SPAU, cond. refulare, racorduri)                                                                                                        | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,741,185               | 87059                       | 0            | MDLPA                              | UAT Varciorog                                        | BS BL                        |                              |
| 51       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Negru  | RORW3-1-42-22-2_B1                    | RW           | 2.6                             | UAT Varciorog: Realizare statie de epurare in comuna Varciorog                                                                                                                                      | 2022-2026                                   |                                                                           | 435,296                 | 17412                       | 0            | MDLPA                              | UAT Varciorog                                        | BS BL                        |                              |
| 52       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau        | RORW3-1-44-33-13_B2                   | RW           | 2.6                             | UAT Viisoara: Realizare retea de canalizare in loc. Viisoara si Izvoarele, comuna Viisoara_rest de realizat                                                                                         | 2022-2026                                   |                                                                           | 499,299                 | 24965                       | 0            | MMAP                               | UAT Viisoara                                         | BS BL                        |                              |
| 53       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede | RORW3-1-44_B1                         | RW           | 1.1                             | Huedin: Modernizare statie de epurare Huedin-realizare treapta terciara                                                                                                                             | 2022-2023                                   |                                                                           | 319,084                 | 12763                       | 0            | MIPE                               | Compania de Apa Somes S.A                            | FC BS BL SP                  |                              |
| 54       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede | RORW3-1-44_B1                         | RW           | 2.6                             | UAT Izvoru Crisului: Canalizare in localitatile Nadasu si Saula com Izvoru Crisului (ext. retea canal. Saula + SPAU)                                                                                | 2022-2028                                   |                                                                           | 249,000                 | 12450                       | 0            | MDLPA                              | UAT Izvoru Crisului                                  | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 55       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede | RORW3-1-44_B2                         | RW           | 2.6                             | UAT Negreni: Infiintare retea principala de canalizare vacuumata in comuna Negreni                                                                                                                  | 2022-2028                                   |                                                                           | 3,799,233               | 189962                      | 0            | MDLPA                              | UAT Negreni                                          | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 56       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede | RORW3-1-44_B2                         | RW           | 2.6                             | UAT Negreni: Statie de epurare in comuna Negreni                                                                                                                                                    | 2022-2028                                   |                                                                           | 544,700                 | 21788                       | 0            | MDLPA                              | UAT Negreni                                          | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 57       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Repede | RORW3-1-44_B2                         | RW           | 2.6                             | UAT Poieni: Extindere retea canalizare in comuna Poieni, judetul Cluj                                                                                                                               | 2022-2028                                   |                                                                           | 6,450,175               | 322509                      | 0            | MDLPA                              | UAT Poieni                                           | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 58       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Crisul Alb    | RORW3-1-4-A_B1                        | RW           | 2.6                             | UAT Luncoiu de Jos: Infiintare retea de canalizare in comuna Luncoiu de Jos                                                                                                                         | 2022-2028                                   |                                                                           | 6,369,537               | 318,477                     | 0            | MDLPA                              | UAT Luncoiu de Jos                                   | BS BL                        | depus pe PNI_ Anghel Saligny |
| 59       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau        | RORW3-1-44-33-4-2_B1                  | RW           | 2.6                             | UAT Halmasd: Introducere canalizare in comuna Halmasd (retea canal, SPAU, cond. refulare)                                                                                                           | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,620,150               | 81008                       | 0            | MDLPA                              | UAT Halmasd                                          | BS BL                        |                              |
| 60       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau        | RORW3-1-44-33-4-2_B1                  | RW           | 2.6                             | UAT Halmasd: Construire stație de epurare în com. Halmășd, județul Sălaj                                                                                                                            | 2022-2026                                   |                                                                           | 365,000                 | 14600                       | 0            | MDLPA                              | UAT Halmasd                                          | BS BL                        |                              |
| 61       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau        | ROLW3-1-44-33_B4                      | LW           | 2.6                             | UAT Ip: Canalizare menajera in comuna Ip, localitatile Ip si Zauan (retea canal, SPAU)_ rest de realizat                                                                                            | 2022-2026                                   |                                                                           | 2,232,639               | 111632                      | 0            | MDLPA                              | UAT Ip                                               | BS BL                        |                              |



| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic          | Codul corpului de apa la risc in 2027 | Categorie CA | Tipul presiunii semnificative** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                         | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii    | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observatii                                                             |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                            |                                       |              |                                 |                                                                                                                                   |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                      |                              |                                                                                     |
| 0        | 1                                          | 2                                     | 3            | 4                               | 5                                                                                                                                 | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                   | 13                           | 14                                                                                  |
| 62       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau        | ROLW3-1-44-33_B4                      | LW           | 2.6                             | UAT Marca: Retea de canalizare in sat Marca (retea pluviala, retea menajera, SPAU)                                                | 2022-2026                                   |                                                                           | 3,921,622               | 196081                      | 0            | MDLPA                              | UAT Marca                                            | BS BL                        |                                                                                     |
| 63       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau        | RORW3-1-44-33-4_B1                    | RW           | 2.6                             | UAT Plopis: Realizare retea canalizare in Plopis si Bozies (ext. retea canal, SPAU, cond. refulare)                               | 2022-2026                                   |                                                                           | 1,458,086               | 72904                       | 0            | MDLPA                              | UAT Plopis                                           | BS BL                        |                                                                                     |
| 64       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Barcau        | ROLW3-1-44-33_B4                      | LW           | 2.6                             | UAT Valcau de Jos: Retea canalizare in localitatile Valcau de Sus, Valcau de Jos, Subcetate_rest de realizat                      | 2022-2026                                   |                                                                           | 650,445                 | 32522                       | 0            | MMAP                               | UAT Valcau de Jos                                    | BS BL                        |                                                                                     |
| 65       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Ier           | RORW3-1-44-33-28_B2                   | RW           | 2.6                             | UAT Cehal: Extinderea rețelei de canalizare menajera in localitatea Cehalut, comuna Cehal, judetul Satu Mare                      | 2022-2028                                   |                                                                           | 2,023,989               | 101,199                     | 0            | MDLPA                              | UAT Cehal                                            | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny                                                        |
| 66       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Ier           | RORW3-1-44-33-28_B1                   | RW           | 2.6                             | UAT Piscolt: Extindere sistem de canalizare menajera in localitatile Scarisoara Noua si Resigheea, comuna Piscolt, jud. Satu Mare | 2022-2028                                   |                                                                           | 3,833,438               | 191672                      | 0            | MDLPA                              | UAT Piscolt                                          | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny                                                        |
| 67       | Spatiul hidrografic Crisuri/ Ier           | RORW3-1-44-33-28_B1                   | RW           | 2.6                             | UAT Tasnad: Extindere rețea de canalizare în localitatea Sărăuad, Oraș Tășnad                                                     | 2022-2028                                   |                                                                           | 1,594,409               | 79720                       | 0            | MDLPA                              | UAT Tasnad                                           | BS BL                        | depus pe PNI_Anghele Saligny                                                        |
| 68       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Negru  | RORW3-1-42-21A_B1                     | RW           | 4.1.1                           | Zone de tampon cu vegetație pe corpul de apă Valea de Izvoare - izvor - vars. in Crisul Negru                                     | 2022-2027                                   |                                                                           | 382000                  | 38200                       | 0            | MMAP; ANAR                         | ABA Crișuri                                          | surse neidentificate         | Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice |
| 69       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Ier           | RORW3-1-44-33-28-10_B1                | RW           | 4.1.1                           | Plantarea și/sau conservarea vegetației ripariene pe corpul de apă Salcia - izvor - vars. in Ier                                  | 2022-2027                                   |                                                                           | 1066000                 | 106600                      | 0            | MMAP; ANAR                         | ABA Crișuri                                          | surse neidentificate         | Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice |
| 70       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Repede | RORW3-1-44-30_B3                      | RW           | 4.1.1                           | Managementul vegetației acvatice pe corpul de apă Peta - cnf. Hidisel - vars. in Crisul Repede                                    | 2022-2027                                   |                                                                           | 329600                  | 32960                       | 0            | MMAP; ANAR                         | ABA Crișuri                                          | surse neidentificate         | Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice |
| 71       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Alb    | RORW3-1-40A_B1                        | RW           | 4.1.1; canal ANIF               | Managementul vegetației acvatice pe corpul de apă Canalul Morilor - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent                         | după 2027                                   |                                                                           | 1974320                 | 197432                      | 0            | MMAP; ANAR                         | ANIF - Filiala Teritoriala de I.F. Arad; ABA Crișuri | surse neidentificate         | Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice |

| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic                                                  | Codul corpului de apa la risc in 2027                                           | Categorie CA       | Tipul presiunii semnificative** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                                                                                                                               | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observatii                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                    |                                                                                 |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                   |                              |                                                                                                                                |
| 0        | 1                                                                                  | 2                                                                               | 3                  | 4                               | 5                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                | 13                           | 14                                                                                                                             |
| 72       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Repede                                         | RORW3-1-44-14-1_B1                                                              | RW                 | 4.2.2                           | Facilitarea migrării ihtiofaunei pe corpul de apa Rachita - izvor - vars. in Borod + Afluent                                                                                                                                            | 2022-2027                                   |                                                                           | 245000                  | 24500                       | 0            | MMAP; ANAR                         | ABA Crișuri                                       | surse neidentificate         | Cost măsură estimat pe baza metodologiei pentru măsuri de atenuare hidromorfologice                                            |
| 73       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Negru                                          | RORW3-1-42_B4, RORW3-1-42_B5                                                    | RW                 | 4.2.2, 2.6, 2.2                 | Reconectare brate moarte, foste meandre (5); Refacerea conectivității longitudinale prag Ginta                                                                                                                                          | 2022-2026                                   |                                                                           | 2521008                 | 0                           | 0            | MMAP; ANAR                         | ABA Crișuri                                       | propus in PNRR (FRR)         | Valoarea integrala a estimării din propunerea inițiată prin fisa de proiect. Corelare cu RO-FLOODS, ca rezultat screening PMRI |
| 74       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Crisul Repede                                         | RORW3-1-44_B7                                                                   | RW                 | 4.2.2                           | Restaurarea structurii zonei ripariene; Diversificarea structurii malului; Refacerea conectivității longitudinale prag Tarian                                                                                                           | 2022-2026                                   |                                                                           | 5882353                 | 0                           | 0            | MMAP; ANAR                         | ABA Crișuri                                       | propus in PNRR (FRR)         | Valoarea integrala a estimării din propunerea inițiată prin fisa de proiect. Corelare cu RO-FLOODS, ca rezultat screening PMRI |
| 75       | Spatiul Hidrografic Crisuri/ Ier                                                   | RORW3-1-44-33-28_B1, RORW3-1-44-33-28_B2                                        | RW                 | 4.1.1, 2.6, 2.2                 | Crearea 3 zone de retenție naturala pe raza localităților Andrid, Tarcea –Adoni, Cherechiu-am.cfl.Salcia; Remeandrare Ier zona Diosig-Rosiori                                                                                           | 2022-2026                                   |                                                                           | 5042017                 | 0                           | 0            | MMAP; ANAR                         | ABA Crișuri                                       | propus in PNRR (FRR)         | Valoarea integrala a estimării din propunerea inițiată prin fisa de proiect. Corelare cu RO-FLOODS, ca rezultat screening PMRI |
| 76       | Spatiul Hidrografic Crisuri / Crisul Alb; Crisul Negru; Crisul Repede; Barcau; Ier | RORW3-1_B7; RORW3-1-42_B5; RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-28_B2 | RW; RW; RW; RW; RW | 8                               | Continuarea monitorizării substanței periculoase prioritare - <b>mercur si compusii sai (CAS 7439-97-6 - Mercury and its compounds) in biota</b> , in corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate   | 2022-2027                                   | Mercur (biota)                                                            | 0                       | 0                           | 30000        | MMAP                               | ANAR; ABA Crisuri                                 | ANAR                         |                                                                                                                                |
| 77       | Spatiul Hidrografic Crisuri / Crisul Alb; Crisul Negru; Crisul Repede; Barcau; Ier | RORW3-1_B7; RORW3-1-42_B5; RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-28_B2 | RW; RW; RW; RW; RW | 8                               | Continuarea monitorizării substanței periculoase prioritare - <b>Difenileteri bromurați (CAS 32534-81-9 - Brominated diphenylethers ) in biota</b> , in corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate | 2022-2027                                   | Difenileteri bromurați (biota)                                            | 0                       | 0                           | 30000        | MMAP                               | ANAR; ABA Crisuri                                 | ANAR                         |                                                                                                                                |

| Nr. crt. | Nume bazin / subbazin hidrografic                        | Codul corpului de apa la risc in 2027                | Categorie CA | Tipul presiunii semnificative** | Denumirea măsurii suplimentare potențiale                                                                                                                                                                                                         | Termen planificat de implementare a măsurii | Substanțe prioritare și poluanți specifici/ poluanți pentru ape subterane | Costul măsurilor (Euro) |                             |              | Autoritate competentă responsabilă | Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii | Sursa de finanțare a măsurii | Comentarii / observații |
|----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|          |                                                          |                                                      |              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                                                           | Investiții              | Operare/ întreținere anuale | Alte costuri |                                    |                                                   |                              |                         |
| 0        | 1                                                        | 2                                                    | 3            | 4                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                                           | 7                                                                         | 8                       | 9                           | 10           | 11                                 | 12                                                | 13                           | 14                      |
| 78       | Spatiul Hidrografic Crisuri / Crisul Repede; Barcau; Ier | RORW3-1-44_B7; RORW3-1-44-33_B6; RORW3-1-44-33-28_B2 | RW; RW; RW   | 8                               | Continuarea monitorizării substanței periculoase prioritare - <b>Heptaclor și heptaclorepoxid (EEA_33-50-1 - Heptachlor and heptachlor epoxide) in biota</b> , in corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate | 2022-2027                                   | Heptaclor și heptaclorepoxid (biota)                                      | 0                       | 0                           | 18000        | MMAP                               | ANAR; ABA Crisuri                                 | ANAR                         |                         |

Note

\* Codul corpului de apă de suprafață și / sau subterană aflat la risc de neatingere a obiectivului de mediu și pentru care se aplică excepții

\*\* Presiuni semnificative de tip:

- 1.1 - Punctiforme- Ape uzate urbane
- 2.2 - Difuz - Agricultura difuz
- 2.6 - Difuz- Evacuări neconectate la sistemul de colectare, etc.
- 4.1.1 - Alterări fizice ale canalului/patului albiei/zona ripariene - Protecția împotriva inundațiilor
- 4.2.2 - Baraje, bariere și ecluze pentru protecția împotriva inundațiilor
- 4.5 - Alte alterări hidromorfologice
- 8 - Presiuni necunoscute

LEGENDĂ:

ABA Crisuri - Administrația Bazinală de Apă Crișuri

Agg - aglomerare umană

ANAR - Administrația Națională Apele Române

BL - buget local

BS - buget de stat

Cond. - conductă

Com. - comuna

Ext. - extindere

FC - fond de coeziune

FE - Fonduri europene

FEADR - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală

FEDR - Fondul European de Dezvoltare Regională

FRR - Fond de Redresare și Reziliență

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

MDLPA - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

MIPE - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

MRR - Mecanismul de redresare și reziliență

PNRR - Planul Național de Redresare și Reziliență

SE - Stație de epurare

SP - surse proprii ale agentului economic

SPAU - Stație pompare ape uzate

UAT - Unitate Administrativ Teritorială

### Anexa 10.1. Condiții de aplicare a excepțiilor de la obiectivele de mediu

Excepțiile de la obiectivele de mediu sunt prezentate în Art. 4(4), (5), (6) și (7) ale DCA, transpuse în legislația națională în Art. 2.3, 2.4, 2.5 și 2.7 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, clasificându-se în următoarele categorii:

- 1. prelungirea termenului de atingere a “stării bune” cel mai târziu până în 2027**
- 2. prelungirea termenului de atingere a “stării bune” după 2027 din cauza condițiilor naturale (Art.4.4 .c)**
- 3. atingerea unor “obiective de mediu mai puțin severe” în anumite condiții (Art. 4 (5));**
- 4. deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă în cazul existenței unor cauze naturale sau “forța majora” (Art. 4 (6));**
- 5. noi modificări ale caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață sau modificări ale nivelului apei corpurilor de apă subterană, sau deteriorarea stării unui corp de apă de suprafață (de la starea foarte bună la starea bună) ca rezultat al noilor activități durabile umane de dezvoltare (Art. 4 (7)) .**

Procesul de stabilire al excepțiilor de la obiectivele de mediu este un proces iterativ, aplicarea excepțiilor fiind reactualizată în cadrul fiecărui plan de management.

În stabilirea excepțiilor la nivelul corpurilor de apă s-au avut în vedere în principal, recomandările ghidurilor și documentelor elaborate la nivel european în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA, respectiv Ghidul nr. 20 - *Excepții de la obiectivele de mediu elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a Directivei Cadru Apă*, Ghidul nr. 36 - *Excepții de la obiectivele de mediu conform Art. 4.7*, documentul WD2017-1-9 - *Clarificarea aplicării Art. 4.4 privind extinderea termenelor în Planul de Management actualizat - 2021 și considerații practice privind termenul de 2027*; documentul WD2017-2-2 – *Condițiile naturale în relație cu excepțiile DCA*.

#### **Excepții sub Art.4.4 - prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu**

Aplicarea excepțiilor sub Art. 4.4. se realizează atunci când:

- A. (i) gradul îmbunătățirilor/măsurilor cerute poate fi realizat numai în etape care depășesc intervalul de timp stabilit, din motive de fezabilitate tehnică;
- (ii) finalizarea îmbunătățirilor/măsurilor în intervalul stabilit ar fi disproporționată din punct de vedere al costurilor ;
- (iii) condițiile naturale nu permit îmbunătățirea adecvată în starea corpului de apă în intervalul de timp stabilit.
- B. Prolungirea termenului limită și motivele care stau la baza acestei prelungiri sunt prezentate în mod expres și explicate în PMB, în conformitate cu articolul 13.
- C. Prolungirile sunt limitate la cel mult două reactualizări ale PMB, cu excepția cazului în care condițiile naturale împiedică realizarea la timp a obiectivelor stabilite.
- D. În PMB trebuie incluse : un rezumat al măsurilor solicitate în conformitate cu articolul 11, care sunt considerate necesare pentru a aduce în mod treptat corpurile de apă la starea stabilită până la termenul limită prelungit, motivele pentru orice întârziere importantă în aplicarea acestor măsuri și calendarul prevăzut pentru punerea lor în aplicare. În PMB se include o reactualizare a modului de punere în aplicare a acestor măsuri și un rezumat al tuturor măsurilor suplimentare.

Din punct de vedere al excepțiilor de prelungire a termenelor se definesc următoarele două tipuri:

- ✓ I. **prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu până în/ (inclusiv) 2027 (reprezentând maximum de 2 ori x 6 ani după 2015)** – se aplică pentru corpurile de apă cu măsuri implementate sau parțial implementate până în 2026 (inclusiv 2026)
- ✓ II. **prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu după 2027 (Art. 4.4.c).**

Aplicarea excepțiilor de tipul - prelungirea termenelor de atingere a obiectivelor de mediu până în /(inclusiv) 2027, se poate realiza având în vedere :

- fezabilitatea tehnică
- costuri disproporționate

Prelungirea termenelor se poate considera din motive de fezabilitate tehnică atunci când:

- calendarul de implementare al unor măsuri de bază/suplimentare este până în 2026, având în vedere perioada necesară pentru atingerea obiectivelor de mediu;
- măsurile de atenuare care fac subiectul finanțării proiectelor propuse pe POIM axa prioritară 4 – *Protecția mediului pentru măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare siturilor poluate istoric. OS4.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate* și pentru care Studiile de Fezabilitate nu au fost finalizate, urmând ca acestea să fie finalizate în termenii de eligibilitate ale Axei 4;
- măsurile de atenuare (categoria de măsuri de retenție naturală a apei) care fac subiectul lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor propuse pe POIM AXA 5 OS 5.1 *Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră* și pentru care nu au fost finalizate Studiile de Fezabilitate;
- măsurile reprezentate de elaborarea studiilor necesare, sunt considerate numai cele care au termen de finalizare (a studiilor) cel târziu 2024, lăsând timpul necesar până în anul 2026 pentru implementarea practică a măsurilor propuse în studii.

### Disproporționalitatea costurilor

Analiza Cost beneficiu dezvoltată în cadrul Planului Național de Management actualizat aprobat prin HG nr. 859/2016 a avut în vedere identificarea pragului de disproporționalitate, respectiv în ce măsură costurile depășesc beneficiile măsurilor de atenuare a presiunilor din surse punctiforme și difuze de poluare, dar și a presiunilor hidromorfologice. Având în vedere similaritatea tipurilor de măsuri suplimentare, în cadrul *Planului de Management al Spațiului Hidrografic Crișuri actualizat (2021)* a fost preluată aceeași abordare.

Astfel analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul de numerar cumulat, NPV, rata de rentabilitate financiară (FRR) calculată pentru măsuri care fac cu precădere subiectul presiunilor punctiforme și difuze, respectiv măsuri suplimentare de construire a infrastructurii de apă uzată pentru aglomerările mai mici de 2.000 l.e au condus la excepții de tip Art. 4.4 având la bază costurile disproporționate.

În contextul Art. 4.5 pragul de disproporționalitate a vizat cu precădere măsuri aplicate pe corpuri de apă nepermanente, beneficiul în raport cu costurile fiind net inferior, aspect demonstrat în unele cazuri de studii individuale.

Referitor la măsurile care fac subiectul presiunilor hidromorfologice, acestea generează în mod clar un beneficiu pozitiv în planul mediului, aspect evidențiat și de analiza eficienței tipurilor de măsuri în planul elementelor de calitate. Disproporționalitatea în acest caz (costuri care depășesc beneficiile) este generată în principal de dimensiunea costurilor situații în care se pot reconsidera capacitățile de lucrări și/sau sunt identificate alternative care generează însă același beneficiu.

În plus măsurile comune de tip win-win, considerate atât în cadrul *Planului de Management actualizat (2021) al Spațiului Hidrografic Crișuri*, dar și a Planului de Management al Riscului la Inundații actualizat (2021) fac subiectul unei analize cost-beneficiu și analize multicriteriale elaborate în cadrul Metodologiei pentru elaborarea Programului de Măsuri de reducere a riscului la inundații. Astfel aceste măsuri includ o evaluare automată a modificării beneficiilor și costurilor necesare pentru a reduce raportul cost-beneficiu. Raportul Cost-Beneficiu poate fi modificat pentru a vedea cât de multe beneficii sau costuri ar trebui să se schimbe pentru ca raportul beneficiu-cost țintă să fie atins.

În cazul excepțiilor de prelungire a termenelor de atingere a obiectivelor de mediu după 2027, conform DCA condițiile naturale nu permit îmbunătățirea adecvată a stării corpului de apă în intervalul de timp 2022-2027 (Art.4.4.c), atingerea obiectivului de mediu urmând să aibă loc după 2027.

Excepțiile de tipul 4.4.c (condiții naturale) se stabilesc în relație cu măsurile implementate sau parțial implementate după 2026, cu măsurile planificate după 2027, precum și faptul că efectul măsurilor necesare pentru a atinge starea bună (implementate sau parțial implementate după 2026) se va resimți după 2027, deoarece caracteristicile bazinului hidrografic sau ale corpului de apă sunt de așa natură încât pentru atingerea/refacerea unei stări bune se estimează că va dura o perioadă mai lungă de timp (după 2027).

Câteva exemplificări mai concrete:

- refacerea calității apei poate necesita o perioadă de timp îndelungată datorită remobilizării nutrienților din sedimente;
- refacerea elementelor biologice și recolonizarea habitatelor poate necesita o perioadă de timp îndelungată în cazul măsurilor hidromorfologice; de exemplu - în cazul râurilor, ihtiofauna se reface mai lent, iar în cazul lacurilor – macrofitele;
- timpul necesar proceselor hidromorfologice pentru a recrea gama adecvată de habitate și condiții de substrat în urma măsurilor suplimentare de atenuare a impactului hidromorfologic;
- în ciuda emisiilor reduse semnificative în mediu, mercurul persistă în biota și sedimente. Prin urmare, nivelul de mercur este de așteptat să scadă încet din cauze naturale (imobilizare în biotă și sedimente), fiind posibilă extinderea timpului de atingere al obiectivului după 2027;
- difenileteri bromurați sunt persistente în mediu, slab degradabile și au timp de înjumătățire de viață foarte lung. Aceste substanțe sunt acumulate în biotă și/sau sedimente și eliberate continuu în corpurile de apă. Din cauza acestor proprietăți și condiții, este de așteptat ca nivelul concentrațiilor din aceste matrici să scadă foarte încet, iar standardele de calitate pentru mediu vor fi atinse în decenii, deși prezența difenileteri bromurați în mediu se datorează activităților antropice<sup>2</sup>;

<sup>2</sup> Conform documentelor elaborate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA- WD2017-2-2 - ANNEX - Natural Conditions - Case Studies Compilation of indicative case studies in relation to WFD Article 4(4) exemptions on grounds of natural conditions.

- tehnicile (soluțiile) sunt în curs de dezvoltare/finalizare dar nu sunt încă suficient cunoscute, eficiente;
- nu există informații privind cauza problemei/presiunea, în consecință soluția nu poate fi identificată;
- un alt exemplu poate fi situația în care există o presiune semnificativă de tipul alterării ale cursului de apă datorată apărării împotriva inundațiilor și sunt identificate măsuri de atenuare necesare, dar care nu fac subiectul propunerilor de proiecte aferente Axei 4 POIM – ecosisteme degradate sau măsuri de retenție naturală a apei din cadrul axei 5 POIM;
- măsurile de bază pentru presiunile de tip aglomerări umane sunt planificate să se realizeze după anul 2027, așa cum au fost stabilite în documentele oficiale (aplicații de finanțare europene aprobate sau în fază avansată de aprobare, Planul accelerat de conformare a Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – după aprobare).

Prelungirea/extinderea termenului pentru atingerea stării ecologice a corpurilor de apă de suprafață poate depinde de timpul de răspuns la nivelul elementelor de calitate individuale. Prin urmare, prelungirea/extinderea termenului pentru atingerea stării ecologice la nivelul stării ecologice a corpului de apă este determinată de elementul de calitate care răspunde cel mai lent.

Referitor la starea chimică și atingerea obiectivelor de mediu, Directiva 2013/39/UE de modificare a Directivelor 2000/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei, a revizuit standarde de calitate pentru 7 substanțe prioritare deja existente în listă 2, 5, 15, 20, 22, 23, 28 (Antracen, Difenileteri bromurați, Fluoranten, Plumb și compușii săi, Naftalină, Nichel și compușii săi, Hidrocarburi poliaromatice) și a introdus un număr de 12 noi substanțe prioritare (Dicofol, Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi, Chinoxifen, Dioxine și compuși de tip dioxină, Aclonifen, Bifenox, Cibutrin, Cipermetrin, Diclorvos, Hexa bromo ciclo dodecan, Heptaclor și heptaclor epoxid și Terbutrin). Prelungirea termenelor prevăzute la art. 4.4.c al DCA este limitată la alte două actualizări ale planului de management, cu alte cuvinte, până în anul 2033 pentru substanțele existente cu standarde revizuite mai stricte și până în 2039 pentru substanțele prioritare noi, cu excepția cazurilor în care condițiile naturale sunt de așa natură încât obiectivele nu pot fi atinse în această perioadă<sup>3</sup>.

În acest context, extinderea termenului pentru atingerea stării chimice la nivelul corpului de apă este determinată de elementul de calitate (substanța prioritară) care răspunde cel mai lent.

### **Excepții sub Art 4(5) - obiective de mediu mai puțin severe**

Obiectivele de mediu “mai puțin severe” reprezintă cele mai apropiate obiective la care se poate ajunge față de “starea bună”, luându-se în considerare impactul diferitelor tipuri de presiuni, pentru situațiile în care măsurile ce ar trebui luate pentru atingerea stării bune sunt fie nefezabile tehnic sau disproporționate din punct de vedere al costurilor.

Starea ecologică a unui corp de apă este determinată de o serie de elemente de calitate. Dacă, din motive de nefezabilitate tehnică sau costuri disproporționate, un element de calitate nu poate fi restaurat/adus (prin măsuri) la cerințele “stării ecologice bune”, atunci cel mai înalt obiectiv de mediu care poate fi stabilit pentru acel corp de apă

<sup>3</sup> Conform documentelor elaborate în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA WD2017-1-9- Clarification on the application of WFD Article 4(4)-time extensions in the 2021 RBMPs and practical considerations regarding the 2027 deadline;



va fi cel imediat inferior “stării bune”, reprezentând un “obiectiv de mediu mai puțin sever”.

Un “obiectiv de mediu mai puțin sever” nu poate însemna că :

- a) pentru celelalte elemente de calitate se permite deteriorarea către starea dictată de cel mai afectat element de calitate;
- b) potențialul pentru îmbunătățirea stării celorlalte elemente de calitate poate fi ignorat.

În aplicarea art. 4.5. s-a considerat mai întâi posibilitatea aplicării art. 4.4. În cazul în care măsurile respective nu pot fi fezabile tehnic sau implică costuri disproporționate (având ca orizont de timp 2027), s-a considerat aplicarea art. 4.5. Cu alte cuvinte, aplicarea unui obiectiv de mediu mai puțin sever conform Art 4.5 trebuie utilizată numai în cazurile în care prelungirea termenului limită până în anul 2027 nu va duce în mod clar la atingerea stării bune/ potențialului bun.

Se pot aplica excepții de tipul obiectivelor mai puțin severe (4.5.) pentru situațiile de:

- nefezabilitate tehnică;
- costuri disproporționate.

### **Excepții sub Art 4.6 - deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă**

Acest tip de excepție se utilizează după ce “evenimentul” a avut loc, pentru a justifica de ce un obiectiv care a fost stabilit în PMB nu a fost atins în contextul situațiilor menționate mai jos și numai dacă starea corpului de apă a fost afectată de evenimentul respectiv.

Se poate aplica în cazul :

- circumstanțelor determinate de cauze naturale sau de forța majoră, care sunt excepționale sau care nu au putut fi în totalitate prevăzute în mod rezonabil, în mod special inundațiile extreme și secetele prelungite;
- circumstanțelor cauzate de accidente care nu ar putea fi prevăzute în totalitate.

Situația „Seceta prelungită” în sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei se consideră în cazul în care se aplică restricții la debitul ecologic ( $Q_s$ ) în cadrul Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare pe bazin/spațiu hidrografic.

De asemenea menționăm că pentru lacurile naturale, având în vedere schimbările climatice, respectiv de secetă prelungită, pot exista situații de deteriorare temporară a stării corpurilor de apă.

Indicator preliminar pentru *seceta prelungită*: deteriorarea temporară a stării corpului de apă (declasarea cu 1 clasă de stare sau mai multe clase) după producerea evenimentului, în situația de secetă prelungită (situația în care se reduce temporar, cu maximum până la 50% a debitului salubru ( $Q_s$ ) în cazul aplicării *Planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare*).

Reducerea cu maximum până la 50% a debitului ecologic conduce la o deteriorare temporară a stării corpului de apă și implicit a biotei acvatice.

- Inundațiile extreme sunt inundații cu probabilitate mică sau medie de producere. Aceste inundații se produc în intervalul o dată la 1000 de ani (debite maxime cu probabilitate de depășire 0,1%)

Pragurile de la care poate fi considerate posibilă aplicarea Art 4.6 având în vedere producerea inundațiilor pot fi asociate debitelor de calcul, astfel 1% zone rurale, 0,2% sau 0,5% pentru zonele urbane în funcție de gradul de dezvoltare).

- Accidentul (în sensul articolului 4.6 al Directivei Cadru a Apei/ articolului 2<sup>5</sup> al Legii Apelor) este evenimentul fortuit, imprevizibil, care întrerupe o situație

normală, care nu poate fi anticipat în mod rezonabil. Accidentele la construcții hidrotehnice (cedările de baraje sau diguri) sunt asimilate cazurilor fortuite.

În contextul Legii apelor și la articolul 76<sup>3\*)</sup> alineat 5 litera d) se precizează ca unul din parametrii ce indică potențialele efecte negative asociate inundațiilor îl constituie instalațiile care pot produce poluare accidentală în cazul inundațiilor. Aceste instalații sunt utilizate în activități industriale pentru care este obligatorie obținerea autorizației integrate de mediu și sunt stipulate în anexa 1 a Legii 278/2013.

**Excepții sub Art 4.7** - se poate aplica pentru două tipuri de situații și anume:

- ne-atingerea stării bune a apelor subterane, a stării ecologice bune a apelor de suprafață sau acolo unde este cazul a potențialului ecologic bun;
- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață sau subterană

ca rezultat al:

- noilor modificări caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață;
- noilor modificări ale nivelului apei corpurilor de apă subterană

sau

- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață de la “starea foarte bună” la “starea bună” ca rezultat al noilor activități umane de dezvoltare durabilă.

Precizăm că în conformitate cu legislația națională, analiza aplicabilității excepțiilor sub art. 4.7 și aplicarea excepțiilor sub art. 4.7 al DCA se realizează în cadrul *Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA)*, al cărui conținut a fost stabilit prin Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 828/2019.

Astfel procedura de evaluare a impactului asupra mediului (ca rezultat al transpunerii Directivei EIA prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare), transpusă pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se derulează coordonat cu procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor care include și etapa de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Conținutul cadrului al Studiului de Impact asupra corpurilor de apă a fost elaborat având în vedere prevederile *Ghidului nr. 36 privind Aplicarea excepțiilor în contextul Art. 4.7 al DCA (elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare a DCA)*, au fost abordate, evaluarea aplicabilității excepțiilor sub articolul 4.7, precum și a aplicării excepțiilor în conformitate cu articolul 4.7.

De menționat faptul că, în cadrul conținutului cadru al studiului de impact asupra corpurilor de apă, o etapă importantă în contextul protecției și nedeteriorării stării corpurilor de apă (pentru corpurile de apă cu risc de deteriorare a stării), o reprezintă identificarea și stabilirea de măsuri suplimentare practice/realizabile de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat (funcție de caz).

În situația în care respectivul proiect sau cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate conduce/conduc la deteriorarea stării corpului de apă, rezultată în urma Studiului de Impact asupra corpurilor de apă, se aplică cerințele de conformare cu prevederile Articolului 4.7 al DCA, transpus în Legea Apelor prin Articolul 2.7. Aplicarea Art. 4.7 face în acest caz parte din Studiul de Impact asupra corpurilor de apă.

Deteriorarea/ riscul de deteriorare a stării ecologice a corpurilor de apă în relație cu proiectele noi de infrastructură este permisă numai cu respectarea prevederilor Art. 4.7 al Directivei Cadru Apă:

- a) sunt luate toate măsurile realizabile pentru reducerea impactului negativ/advers asupra stării corpurilor de apă;
- b) motivele acestor modificări sau alterări sunt prezentate și explicate în mod specific în PMB, conform art. 13 al DCA, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare 6 ani;
- c) motivele acestor modificări sau alterări sunt de interes public deosebit și/sau beneficiile aduse mediului sau societății prin atingerea obiectivului de “stare bună” sunt depășite de beneficiile noilor modificări sau alterări, aduse sănătății umane, menținerii siguranței populației sau dezvoltării durabile;
- d) obiectivele benefice aduse de acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă, din motive tehnice sau din cauza costurilor disproporționate nu pot fi atinse prin alte mijloace, care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punct de vedere al mediului.

Precizăm că deteriorarea stării (ecologice) a corpurilor de apă se analizează la nivel de element de calitate al stării, cu aplicarea principiului “cele mai defavorabile situații/ one out-all out”, având în vedere prevederile din Anexa V a DCA. Se reiterează mențiunea că în estimarea deteriorării/riscului de deteriorare a stării ecologice, impactul potențial cumulat al viitoarelor proiecte de infrastructură (cât și a celor existente) este luat în considerare.

Astfel, concluzionând, ***numai în urma finalizării SEICA un proiect de investiții poate fi supus aplicării excepțiilor de tip Art.4.7.***

În cadrul Planului de Management actualizat (2021), proiectele care fac subiectul elaborării SEICA sunt:

- proiectele integrate majore de apărare împotriva inundațiilor
- proiectele privind asigurarea condițiilor de transport rutier, feroviar
- proiectele de amenajări hidroenergetice
- proiectul Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe sectorul comun Româno-Bulgar al Dunării (*FAST DANUBE*).

Precizăm că evidențierea acestor proiecte precum și a realizării SEICA se regăsește în cadrul *cap.3.4.4. Viitoare proiecte potențiale de infrastructura*.

**Anexa 10.2. Aplicarea articolelor 4.4. și 4.7. al DCA privind excepțiile de la obiectivele de mediu, la nivelul corpurilor de apă de suprafață din spațiul hidrografic Crișuri**

**Fișa 1. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza fezabilității tehnice – Art. 4.4.**

|                                                                                      |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spațiul hidrografic</b>                                                           | <b>CRÎȘURI</b>                                                                                                        |
| <b>Corpul de apă</b>                                                                 | <b>Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru</b>                                                                 |
| <b>Tipologia și codul corpului de apă</b>                                            | RO01;<br>RORW3-1-42-13_B2                                                                                             |
| <b>Presiune semnificativă</b>                                                        | 2.6- Localități neconectate la sisteme centralizate de epurare a apelor uzate<br>4.1.1- Alterări a morfologiei albiei |
| <b>Zona protejată</b>                                                                | Nu                                                                                                                    |
| <b>Starea ecologică/<br/>potențialul ecologic</b>                                    | <b>Stare ecologică moderată</b>                                                                                       |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | 2027                                                                                                                  |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  | Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică                                                                                 |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             | Fezabilitate tehnică                                                                                                  |
| <b>Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu</b> | Conectarea localitatilor la sisteme centralizate                                                                      |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           | 2027                                                                                                                  |
| <b>Stare chimică</b>                                                                 | <b>Stare chimică bună</b>                                                                                             |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | Obiectiv de mediu stare chimică atins                                                                                 |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  | -                                                                                                                     |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             | -                                                                                                                     |
| <b>Măsuri pt. atingerea obiectivului de mediu</b>                                    | -                                                                                                                     |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           | -                                                                                                                     |

**Fișa 2. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c**

|                                                                               |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spațiul hidrografic                                                           | <b>CRIȘURI</b>                                                                                    |
| Corpul de apă                                                                 | <b>Mnierea - izvor - vars. în Crisul Repede</b><br><b>Saliste - izvor - vars. în Crisul Negru</b> |
| Tipologia și codul corpului de apă                                            | RO04; RORW3-1-44-20_B1<br>RO04; RORW3-1-42-18_B1                                                  |
| Presiune semnificativă                                                        | 2.6- Localitati neconectate la sisteme centralizate de epurare a apelor uzate                     |
| Zona protejată                                                                | Da                                                                                                |
| Starea ecologică/ potențialul ecologic                                        | Stare ecologică moderată                                                                          |
| Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu          | după 2027(C*)                                                                                     |
| Tip excepție                                                                  | Article4(4).C* - Conditii naturale                                                                |
| Sub –tip excepție                                                             | Fezabilitate tehnică                                                                              |
| Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane mai mici de 2000 l.e.             |
| Termenul de implementare al măsurii                                           | după 2027                                                                                         |
| Stare chimică                                                                 | Stare chimică bună                                                                                |
| Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu          | Obiectiv de mediu stare chimică atins                                                             |
| Tip excepție                                                                  | -                                                                                                 |
| Sub –tip excepție                                                             | -                                                                                                 |
| Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu                                     | -                                                                                                 |
| Termenul de implementare al măsurii                                           | -                                                                                                 |

**Fișa 3. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c**

|                                                                                      |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spațiul hidrografic</b>                                                           | <b>CRIȘURI</b>                                                                                                         |
| <b>Corpul de apă</b>                                                                 | <b>Almas - izvor - am. Ac.Fegernic</b>                                                                                 |
| <b>Tipologia și codul corpului de apă</b>                                            | RO18;<br>RORW3-1-44-33-20_B1                                                                                           |
| <b>Presiune semnificativă</b>                                                        | 2.6-Presiune difuza aglomerari<br>Almasu Mic (117) - UAT Sarbi<br>Burzuc (703) - UAT Sarbi<br>Chioag (168) - UAT Sarbi |
| <b>Zona protejată</b>                                                                | -                                                                                                                      |
| <b>Starea ecologică/potențialul ecologic</b>                                         | Stare ecologică moderată                                                                                               |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | după 2027(C*)                                                                                                          |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  | Articolul 4(4) C* - Conditii naturale                                                                                  |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             | Fezabilitate tehnică                                                                                                   |
| <b>Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu</b> | Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane                                                        |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           | după 2027                                                                                                              |
| <b>Stare chimică</b>                                                                 | Stare chimică bună                                                                                                     |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | Obiectiv de mediu stare chimică atins                                                                                  |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  |                                                                                                                        |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             |                                                                                                                        |
| <b>Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu</b>                                     |                                                                                                                        |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           |                                                                                                                        |

**Fișa 4. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.4.c**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spațiul hidrografic</b>                                                           | <b>CRIȘURI</b>                                                                                                                                                                                  |
| <b>Corpul de apă</b>                                                                 | Barcau - cnf. Bistra - frontiera                                                                                                                                                                |
| <b>Tipologia și codul corpului de apă</b>                                            | RO11<br>RORW3-1-44-33_B6                                                                                                                                                                        |
| <b>Presiune semnificativă</b>                                                        | 1.1. evacuare punctiformă<br>2.2. utilizarea terenului agricol<br>2.6. Aglomerări neconectate la sisteme centralizate<br>8.Substanțe omniprezente (PBT)                                         |
| <b>Zona protejată</b>                                                                | -                                                                                                                                                                                               |
| <b>Starea ecologică/potențialul ecologic</b>                                         | <b>Stare ecologică moderată</b>                                                                                                                                                                 |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | după 2027(C)                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  | Articolul 4(4) C - Condiții naturale                                                                                                                                                            |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             | Fezabilitate tehnică                                                                                                                                                                            |
| <b>Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu</b> | 1. realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane<br>2. aplicarea măsurilor de reducere a presiunilor cauzate de piscicultura<br>3. aplicarea celor mai bune practici agricole |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           | după 2027                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stare chimică</b>                                                                 | <b>Nu atinge stare chimică bună</b>                                                                                                                                                             |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | după 2027(C)                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  | Article4(4)c - Natural conditions                                                                                                                                                               |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             | Fezabilitate tehnică                                                                                                                                                                            |
| <b>Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu</b>                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           | după 2027                                                                                                                                                                                       |

**Fișa 5. Corpuri de apă cu excepții – prelungirea termenului de atingere a stării bune după 2027 din cauza condițiilor naturale – Art. 4.7.**

|                                                                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spațiul hidrografic</b>                                                           | <b>CRIȘURI</b>                                                                                                  |
| <b>Corpul de apă</b>                                                                 | <b>Crisul Alb - Ac.Mihaileni - am. Ac.Mihaileni - baraj Mihaileni + Afluent</b>                                 |
| <b>Tipologia și codul corpului de apă</b>                                            | RO01;<br>RORW3-1_B2                                                                                             |
| <b>Presiune semnificativă</b>                                                        | 2.6. Aglomerări neconectate la sisteme centralizate<br>4.2.2. Presiune viitoare barajul și acumularea Mihaileni |
| <b>Zona protejată</b>                                                                | -                                                                                                               |
| Starea ecologică/potențialul ecologic                                                | Stare ecologică moderată                                                                                        |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | după 2027                                                                                                       |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  | Articolul 4(7) - Proiecte viitoare de infrastructura                                                            |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             | Fezabilitate tehnică                                                                                            |
| <b>Măsuri care conduc progresiv corpul de apă la atingerea obiectivului de mediu</b> | Măsuri specifice pentru asigurarea potențialului bun la corpuri de apă- lac de acumulare.                       |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           | după 2027                                                                                                       |
| <b>Stare chimică</b>                                                                 | <b>Stare chimică bună</b>                                                                                       |
| <b>Obiectivul de mediu și termenul de atingere al obiectivului de mediu</b>          | Obiectiv de mediu stare chimică atins                                                                           |
| <b>Tip excepție</b>                                                                  |                                                                                                                 |
| <b>Sub –tip excepție</b>                                                             |                                                                                                                 |
| <b>Măsuri pt atingerea obiectivului de mediu</b>                                     |                                                                                                                 |
| <b>Termenul de implementare al măsurii</b>                                           |                                                                                                                 |



**Anexa 10.3. Corpuri de apă cu posibil impact datorat lucrărilor de reducere a riscului la inundații propuse în etapa de screening - Proiect RO Floods**

| ABA     | Măsurile potențiale viabile ca rezultat al screening                                                       | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                       | CA Indicată ca posibil impact |                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|         |                                                                                                            |                                                                                                                                                  | Cod CA                        | Denumire CA                                      |
| 1       | 2                                                                                                          | 3                                                                                                                                                | 4                             | 5                                                |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)                         | <b>M32-RO21:</b> Amenajare Valea Bănești, județul Arad<br>Volum - 990.000 mc. acumulare nepermanentă.                                            | RW3-1-15_B1                   | Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti |
|         |                                                                                                            | <b>M32-RO21:</b> Amenajare Valea Luncșoara, județul Arad<br>Capacități: capacitate de atenuare - 0,64 mil. mc.                                   | RW3-1-15_B1                   | Banesti - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti |
| Crișuri | <b>M33-RO33:</b> Lucrări de îndiguire (în zona localităților) sau construirea unei a doua linii de apărare | <b>M33-RO33:</b> Amenajare Valea Tebea, județul Hunedoara<br>Capacități: dig de pământ - 2,050 km.                                               | RW3-1-8_B1                    | Tebea - izvor - vars. in Crisul Alb              |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)                         | <b>M32-RO21:</b> Amenajare Valea Tăcășele, județul Arad<br>Volum atenuare: 600.000 mc.;                                                          | RW3-1-19_B1                   | Tacasele - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent |
|         |                                                                                                            | <b>M32-RO21:</b> Acumulare nepermanentă Zimbru, județul Arad<br>Volum acumulat - 1.300.000 mc.; Q afluent 5% = 66 mc/s; Q defluent 5% = 25 mc/s. | RW3-1-22_B1                   | Zimbru - izvor - cnf. Brusturescu + Afluenti     |
|         |                                                                                                            | <b>M32-RO21:</b> Acumulare nepermanentă Zeldiș, județul Arad<br>Volum - 2.500.000 mc. acumulare nepermanentă                                     | RW3-1-21-2_B1                 | Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara             |
| Crișuri | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                                                    | <b>M33-R029:</b> Acumulare nepermanentă Zeldiș, județul Arad<br>Capacități: albie reprofilată - 1,8 km; protecții de mal - 0,51km.               | RW3-1-21-2_B1                 | Zeldis - izvor - vars. in Sighisoara             |
|         |                                                                                                            | <b>M33-R029:</b> Amenajare Valea Cleceova la Buteni, județul Arad<br>Capacități: recalibrare albie - 9,578 km.; canal derivație - 731 ml..       |                               |                                                  |
|         |                                                                                                            | <b>M33-R029:</b> Consolidare Crișul Alb la Pescari, județul Arad<br>Capacități: consolidări mal - 0,5 km.                                        | RW3-1_B5                      | Crisul Alb - cnf. Zimbru - cnf. Chisindia        |

| ABA     | Măsurile potențiale viabile ca rezultat al screening                                           | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                                                               | CA Indicată ca posibil impact |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          | Cod CA                        | Denumire CA                                                |
| 1       | 2                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4                             | 5                                                          |
|         |                                                                                                | <b>M33-RO29:</b> Regularizare Valea Hodiș, județul Arad<br>Capacități: recalibrare albie: 9,9 km.; protecții mal - 8,2 km.; îndiguire - 11,7 km.                                                                                         | RW3-1-34_B1                   | Hodis - izvor - vars. in Crisul Alb                        |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)             | <b>M32-RO21</b> Acumulare nepermanenta am. Loc. Obarsa                                                                                                                                                                                   | RW3-1-12_B1                   | Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb                       |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) - Amenajare Valea Obarsa, Jud. Hunedoara, capacitati albie reprofilata - 15.657 km; protectie de mal - 6.02 km, ziduri de spijin 2.264 km | RW3-1-12_B1                   | Obirsa - izvor - vars. in Crisul Alb                       |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)             | <b>M32-RO21:</b> Amenajare complexă Valea Leuca, județul Arad Capacități: volum atenuat - 8 mil. mc.                                                                                                                                     | RW3-1-17_B1                   | Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                                        | <b>M33-RO29:</b> Amenajare complexă Valea Leuca, județul Arad Capacități: consolidări mal-2 km; baraje filtrante-3 buc.                                                                                                                  | RW3-1-17_B1                   | Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent |
|         |                                                                                                | <b>M33-RO29:</b> Amanajare Valea Lazuri, județul Arad Capacități: albie reprofilată - 9,4 km.; protecție de mal - 5,6 km.                                                                                                                | RW3-1-17_B1                   | Valea de la Lazuri - izvor - vars. in Crisul Alb + Afluent |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură                | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură: "Acumulare nepermanentă Dezna, județul Arad Capacități: 1.302.290 mc. - acumulare nepermanentă;"                                                        | RW3-1-33_B1                   | Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti                   |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) | <b>M33-RO29</b> amenajare albie - 1 km                                                                                                                                                                                                   | RW3-1-33_B1                   | Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti                   |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură                | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură "Acumulare nepermanentă Valea                                                                                                                            | RW3-1-33_B1                   | Sebis - izvor - cnf. Vilceaua + Afluenti                   |

| ABA     | Măsurile potențiale viabile ca rezultat al screening                                           | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CA Indicată ca posibil impact                            |                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cod CA                                                   | Denumire CA                                                                                                                                                      |
| 1       | 2                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                        | 5                                                                                                                                                                |
|         |                                                                                                | Moneasa, județul Arad Capacități: volum maxim atenuat - 1,35 mil. mc."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                                                                                                  |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) | <b>M33-RO29:</b> Amenajarea Valea Bighiu la Pancota, județul Arad, capacitati: reprofilare albie 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                               | RW3-1-39-9_B1                                            | Sodom - izvor - vars. in Cigher                                                                                                                                  |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări permanente sau nepermanente (frontale)             | <b>M32-RO21</b> Acumulare Poiana, jud. Bihor Capacități: acumulare - 650.000 mc.; deviere drum - 1,2 km. Lucrare nefinalizată.                                                                                                                                                                                                                                                                       | RW3-1-42_B1                                              | Crisul Negru - izvor - cnf. Valea Mare + Afluent                                                                                                                 |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) | <b>M33-RO29</b> Amenajare Valea Birheni, reprofilare albie 2650 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RW3-1-42-3_B1<br>RW3-1-42-3_B2                           | Briheni - izvor - cnf. Piriul Boului + Afluent<br>Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent                                                 |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură                | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură "Amenajare Valea Briheni, județul Bihor Capacități: acumulare - volum total 5,5 mil. mc."<br><br><b>M32-RO21</b> "Amenajare Crișul Nou la Lunca, județul Bihor Capacități: acumulare - 1,100 mil. mc."<br><br><b>M32-RO21</b> "Amenajare Valea Tărcăița, județul Bihor Capacități: Acumulare Tărcăița: 2,5 mil. mc." | RW3-1-42-3_B2<br><br>RW3-1-42-4_B1<br><br>RW3-1-42-10_B1 | Briheni - cnf. Piriul Boului - vars. in Crisul Negru + Afluent<br><br>Crisul Nou - izvor - vars. in Crisul Negru<br><br>Tarcaita - izvor - vars. in Crisul Negru |

| ABA     | Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screening      | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                          | CA Indicată ca posibil impact |                                                |
|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
|         |                                                         |                                                                                                                                                                                                     | Cod CA                        | Denumire CA                                    |
| 1       | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                                   | 4                             | 5                                              |
| Crișuri | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei | <b>M33-R029</b> "Amenajare Crișul Nou la Lunca, județul Bihor Capacități: ziduri de sprijin - 7,95 km; consolidări de mal - 4,5 km.; stabilizare pat albie - 0,275 km.; prag de retenție - 0,3 km." | RW3-1-42-4_B1                 | Crișul Nou - izvor - vars. in Crișul Negru     |
|         |                                                         | <b>M33-R029</b> "Amenajare Valea Crăiasa, județul Bihor Capacități: amenajare albie-17,275 km.; consolidări mal - 9,333 km."                                                                        | RW3-1-42-8_B1                 | Craiasa - izvor - vars. in Crișul Negru        |
|         |                                                         | <b>M33-R029</b> "Amenajare Valea Finiș, județul Bihor Capacități: reprofilare albie - 6,439 km.; consolidări de mal cu gabioane - 4,20 km."                                                         | RW3-1-42-14_B2                | Finis - cnf. Balateasa - vars. in Crișul Negru |
|         |                                                         | <b>M33-R029</b> "Amenajare Valea Tărcăița, județul Bihor Capacități: Acumulare Tărcăița: reprofilare albie - 2,4 km."                                                                               | RW3-1-42-10_B1                | Tarcaita - izvor - vars. in Crișul Negru       |
|         |                                                         | <b>M33-R029</b> Regularizare Valea Mare la Cusuius, 5 km,<br><b>M33-R029</b> Regularizare Valea Mare la Hinchiris, 3 km                                                                             | RW3-1-42-7_B1                 | Valea Mare - izvor - vars. in Crișul Negru     |
| Crișuri | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei | <b>M33-R029</b> Regularizare Valea Poclusa, 8 km                                                                                                                                                    | RW3-1-42-20_B1                | Poclusa - izvor - vars. in Crișul Negru        |
| Crișuri | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei | <b>M33-R029</b> Regularizare Valea Ratasel 10 km                                                                                                                                                    | RW3-1-42-26_B2                | Ratasei - cnf. Asou - vars. in Crișul Negru    |
| Crișuri | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei "Amenajare Valea Sighiștel, județul Bihor Capacități: reprofilare albie - 10,775 km.; consolidări de mal din gabioane - 4,475km."           | RW3-1-42-5-1_B1               | Sighistel - izvor - vars. in Crișul Baita      |

| ABA     | Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screening                              | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CA Indicată ca posibil impact                                          |                                                                                                                                              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cod CA                                                                 | Denumire CA                                                                                                                                  |
| 1       | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                      | 5                                                                                                                                            |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură: "Acumulare Pietroasa, județul Bihor Capacități: acumulare permanentă - 1,3 mil. mc."                                                                                                                                                                                                                                                         | RW3-1-42-9_B2                                                          | Crisul Pietros - cnf. Boga - vars. in Crisul Negru + Afluenti                                                                                |
| Crișuri | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                         | <b>M33-R029</b> "Amenajare Valea Nimăiești, județul Bihor Capacități: recalibrare albie 17 km.; zid de sprijin - 8,83 km.; consolidări de mal - 7,52 km.; stabilizare pat albie - 46 buc.; prag de retenție - 23 buc." - REACTUALIZARE SF                                                                                                                                                                                     | RW3-1-42-13_B1<br>RW3-1-42-13_B2                                       | Nimaiesti - izvor - cnf. Burda + Afluenti<br>Nimaiesti - cnf. Burda - vars. in Crisul Negru                                                  |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură "Acumulare nepermanentă Sohodol, județul Bihor Capacități: acumulare nepermanentă – 1 buc."<br><br><b>M32-RO21</b> "Amenajare Valea Șoimuș, județul Bihor Capacități: acumulare nepermanentă: 0,54 mil. mc."<br><br><b>M32-RO21</b> "Acumulare nepermanentă Meziad, județul Bihor Capacități: acumulare nepermanentă – Vtot. = 1,10 mil. mc." | RW3-1-42-15-4_B1<br><br><br>RW3-1-42-15_B1<br><br><br>RW3-1-42-15-5_B1 | Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie<br><br><br>Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti<br><br>Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie |

| ABA     | Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screening                              | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                                                                                          | CA Indicată ca posibil impact |                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
|         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cod CA                        | Denumire CA                                           |
| 1       | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                             | 5                                                     |
| Crișuri | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                         | <b>M33-R029</b> Lucrări de regularizare locală a albiei "Amenajare Valea Roșia, județul Bihor Capacități: reprofilare albie - 5 km; consolidări de mal cu gabioane - 1,04 km."                                                                                      | RW3-1-42-15_B1                | Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti         |
|         |                                                                                 | <b>M33-R029</b> "Acumulare nepermanentă Sohodol, județul Bihor Capacități: regularizare albie - 4 km.; reprofilare albie - 4 km.; consolidări de mal - 0,85 km.; zid de sprijin din zidărie piatră - 0,15 km.; căderi gabioane - 3 buc.; prag de retenție - 5 buc." | RW3-1-42-15-4_B1              | Sohodol - izvor - vars. in Valea Rosie                |
|         |                                                                                 | <b>M33-R029</b> "Amenajare Valea Șoimuș, județul Bihor Capacități: recalibrare albie – 0.50 km, consolidare mal – 0.26 km."                                                                                                                                         | RW3-1-42-15_B1                | Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti         |
|         |                                                                                 | <b>M33-R029</b> "Amenajare Lazuri de Roșia, județul Bihor Capacități: regularizare și reprofilare albie - 3,4 km.; consolidări de mal cu pereu zidit din piatră - 4,25 km.; consolidări de mal - zid de sprijin de piatră - 1,1 km."                                | RW3-1-42-15_B1                | Valea Rosie - izvor - cnf. Sohodol + Afluenti         |
|         |                                                                                 | <b>M33-R029</b> "Acumulare nepermanentă Meziad, județul Bihor Capacități: reprofilare albie - 11,75 km.; zid de sprijin beton - 0,8 km.; consolidări de mal gabioane – 1 km.; consolidări de mal pereu zidit - 10,45 km.; prag de retenție – 1 buc."                | RW3-1-42-15-5_B1              | Meziad - izvor - vars. in Valea Rosie                 |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură "Acumulare nepermanentă Corbești, județul Bihor Capacități: 1,2 mil. mc. volum atenuat" - rezultata EPRI, necesita studiu geotehnic si expertiza tehnica                            | RW3-1-42-22_B2                | Holod - cnf. Cornet - vars. in Crisul Negru + Afluent |

| ABA     | Măsurile potențiale viabile ca rezultat al screening                            | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CA Indicată ca posibil impact |                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cod CA                        | Denumire CA                                               |
| 1       | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                             | 5                                                         |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                         | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei "Amenajare Valea lui Vasile, județul Bihor Capacități: recalibrare albie - 7,269 km.; apărări de mal cu gabioane - 3,592 km.; apărare de mal cu zid nou de piatră – L = 38 m.; zid nou din piatră rostuită - L = 100 m.; reparații la apărări de mal - L = 1,470 km.; supraînălțare zid de piatră - L = 371 m." - în curs de execuție                                    | RW3-1-42-22-2_B1              | Topa - izvor - cnf. Valea lui Vasile + Afluenți           |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură | <b>M32-RO21</b> Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură "Acumulare nepermanentă Tăgădău, județul Arad Capacități: volum acumulat - 2,5 mil. mc.".                                                                                                                                                                                                                                                        | RW3-1-42-26A_B1               | Belu - izvor - cnf. Mides + Afluenți                      |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                         | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei "Amenajare Valea Hășmaș și afluenții, județul Arad Capacități: recalibrare albie-20 km; apărare mal-7,6km                                                                                                                                                                                                                                                                | RW3-1-42-26A-2_B1             | Hasmas - izvor - vars. în Belu                            |
| Crișuri | <b>M32-RO22</b> Realizarea de noi acumulări laterale (poldere)                  | <b>M32-RO22</b> Realizarea de noi acumulări laterale (poldere) - "Amenajare Valea Călata, județul Cluj .Capacități: Acumulare Călata: V.tot. = 3.339 mil. mc." - SF reactualizat - aprobat prin CTE                                                                                                                                                                                                                              | RW3-1-44-3_B2                 | Calata - cnf. Calatele - vars. în Crisul Repede + Afluent |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                         | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare Valea Mărgăuța, județul Cluj. Capacități: recalibrare albie - 5,5 km.; consolidări de mal - 1,182 km.; ziduri de sprijin - 6,899 km.; stabilizare pat albie - 27 buc.; traversări - 10 buc. ";                                                                                                                                                               | RW3-1-44-4-3_B1               | Margaută - izvor - vars. în Sacuieu                       |
|         |                                                                                 | <b>M33-RO29</b> "Amenajare Valea Călata, județul Cluj. Capacități: amenajare albie: 29,3 km.; ziduri de sprijin - 7,36 km.; consolidări de mal - 20,4 km."<br><br><b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare râul Crișul Repede, județul Bihor . Capacități: amenajare albie - 22,943 km.; apărare de mal - 14,118 km.; refacere ziduri de sprijin - 0,662 km.; amenajare Pârâu Întunecat - 0,23 km ."; | RW3-1-44-3_B2                 | Calata - cnf. Calatele - vars. în Crisul Repede + Afluent |

| ABA     | Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screening                                             | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CA Indicată ca posibil impact                |                                                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cod CA                                       | Denumire CA                                                                                   |
| 1       | 2                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                            | 5                                                                                             |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                                        | <p><b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare Valea Omului, județul Bihor. Capacități: amenajare albie - 9,2 km."</p> <p><b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare râul Crișul Repede, județul Bihor . Capacități: amenajare albie - 22,943 km.; apărare de mal - 14,118 km.; refacere ziduri de sprijin - 0,662 km.; amenajare Pârâu Întunecat - 0,23 km .";</p> | RW3-1-44-15_B1                               | Piriul Omului - izvor - vars. in Crisul Repede                                                |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                                        | <p><b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare râul Crișul Repede, județul Bihor . Capacități: amenajare albie - 22,943 km.; apărare de mal - 14,118 km.; refacere ziduri de sprijin - 0,662 km.; amenajare Pârâu Întunecat - 0,23 km .";</p> <p><b>M33-RO29</b> Amenajare Valea Tasad, L=15 km</p>                                                                                          | RW3-1-44-27_B1                               | Tasad - izvor - vars. in Crisul Repede                                                        |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei) | <p><b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei: "Amenajare Valea Chijic, județul Bihor. Capacități: recalibrare albie - 2,876 km.; apărare de maluri cu gabioane - 0,8 km."</p> <p><b>M33-RO29</b> Amenajarea albiei Valea Sarand, 11 km</p>                                                                                                                                                             | <p>RW3-1-44-25_B1</p> <p>RW3-1-44-25A_B1</p> | <p>Chijic - izvor - vars. in Crisul Repede</p> <p>Sarand - izvor - vars. in Crisul Repede</p> |
| Crișuri | <b>M32-RO21</b> *Realizarea de noi acumulari nepermanente sau permanente                       | <b>M32-RO21</b> *Realizarea de noi acumulari nepermanente: "Realizarea acumulari Preoteasa în județul Sălaj. Capacități: volum acumulare - 5 mil. mc."                                                                                                                                                                                                                                                               | RW3-1-44-33_B2A                              | Barcau - cnf. Toplita - cnf. Groapa                                                           |



| ABA     | Măsuri potențiale viabile ca rezultat al screening                                                         | Locație/Capacități lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CA Indicată ca posibil impact                                |                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cod CA                                                       | Denumire CA                                                                                                              |
| 1       | 2                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                            | 5                                                                                                                        |
| Crișuri | <b>M33-RO33:</b> Lucrări de indiguire (în zona localităților) sau construirea unei a doua linii de apărare | <b>M33-RO33:</b> Lucrări de indiguire (în zona localităților) sau construirea unei a doua linii de apărare : "Dig pe Dijir, amonte confl. Barcău mal stg. 1100 m, Zonare Iteu Nou";<br><b>M33-RO33:</b> "Dig pe Dijir, amonte confl. Barcău, mal dr. 1200 m., Zonare Iteu Nou";<br><b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău, am. confl. Dijir, mal dr. 1100 m"; <b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău, aval confl. Dijir, mal dr. 2100 m."; <b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău, km 76+400 - 80+200, Zonare Suiug mal dr. 3400 m."; <b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău, km 74+400 - 75+400, Zonare Ghida mal dr. 1400 m."; <b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău, km 74+800 - 83+500, Zonare Ghida mal dr. 7500 m."; <b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău, km 65+800 - 74+200, Zonare Balc -Abram mal stg. 7700 m."; <b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău km 63+500 - 61, Zonare Borumblaca pod BA21 mal stg. 1700 m."; <b>M33-RO33:</b> "Dig pe Barcău, km 67-60, Zonare Leșmir-Șumal mal dr. 7700m."; | RW3-1-44-33-12_B1<br><br>RW3-1-44-33-12_B1<br>RW3-1-44-33_B5 | Dijir - izvor - vars. in Barcau<br><br>Dijir - izvor - vars. in Barcau<br>Barcau - baraj Suplacu de Barcau - cnf. Bistra |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                                                    | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei:<br>"Amenajare Valea Tria, județul Bihor. Capacități: reprofilare albie-9,875 km., consolidări de mal-3,36 km."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                                                                                                          |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                                                    | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei:<br>"Amenajare Valea Camăr, județul Bihor. Capacități; amenajare albiei - 10 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                                                                                          |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei                                                    | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei:<br>Amenajare Valea Bistra, județul Bihor. Capacități; amenajare albiei - 13,7 km., protecții de mal -10,44 km., pod - 1 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RW3-1-44-33-15_B2                                            | Bistra - cnf. Cuzap - vars. in Barcau                                                                                    |
| Crișuri | <b>M33-RO29</b> Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)             | <b>M33-RO29:</b> Amenajare Valea Sarcau 2.6 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RW3-1-44-33-20-1_B1                                          | Sarcau - izvor - vars. in Almas                                                                                          |

**Anexa 12.1. Rezultatele procesului de consultare a documentului Probleme Importante de Gospodărire a Apelor (22 decembrie 2019 - 22 iunie 2020)**

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                   | 6                                                           |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul | Majoritatea respondenților sunt de acord cu privire la prioritizarea factorilor care pot afecta negativ apele de suprafață, și anume:<br>1. Poluarea cu substanțe organice: provenind de la emisii directe sau indirecte de ape uzate, insuficient epurate sau neepurate de la aglomerări umane, din surse industriale sau agricole.<br>2. Poluarea cu nutrienți: în special compuși cu azot și fosfor, proveniți din surse punctiforme și difuze (surse de poluare industriale și agricole, creșterea animalelor, utilizarea fertilizanților).<br>3. Poluarea cu substanțe periculoase: sursele cele mai importante fiind apele uzate cu urme de produse farmaceutice, sursele de poluare industriale, poluarea atmosferică, deșeurile urbane, utilizarea pesticidelor și insecticidelor, situri miniere, situri contaminate vechi.<br>4. Alterările hidromorfologice: presiuni semnificative sunt considerate barajele și acumulările, derivațiile, canalele, îndiguirile, consolidările, regularizările debitelor naturale, modificarea debitelor naturale datorită captărilor mari de apă pentru producerea energiei electrice. | -                   | -                                                           |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                            |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                   | 6                                                                                      |
|                                                                   |                                               | protecției mediului; o) Altele                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                        |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală                                                                                                                                                                                                                                                                              | La întrebarea despre prioritizarea problemelor a mai fost indicată următoarea: Dimensionarea albiilor și îndiguirea râurilor și pâraielor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NU                  | Aceste tipuri de lucrări fac obiectul Planului de Management al Riscului la Inundații. |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele | Referitor la alterarea balanței sedimentelor, problemă identificată în proiectul Danube Sediment ca fiind o sub-problemă importantă în cadrul alterărilor hidromorfologice, 38% din respondenți consideră valabilă afirmația și pentru spațiului hidrografic Crișuri, iar 52% declară că nu știu. Se menține problema în documentul elaborat la nivelul spațiului hidrografic Crișuri, fiind necesară în continuare, informarea publicului | -                   | -                                                                                      |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                  | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                        | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                     | 4                                                                                                                                                                           | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               | menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele |                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, fax, direct în cadrul întrunirilor    | Din domeniile de activitate: k. Organizații nonguvernamentale (ONG)   | Referitor la alterarea balanței sedimentelor, problemă identificată în proiectul Danube Sediment ca fiind o sub-problemă importantă în cadrul alterărilor hidromorfologice, | DA                  | S-a încheiat un protocol de colaborare între: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Oradea, Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus Târgu Mureș, ECOTOP Oradea, Centru pentru arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor Oradea și Administrația Bazinală de Apă Crișuri, care are ca obiectiv stabilirea condițiilor pentru decolmatarea lacului de acumulare Priza de Apă Oradea, lucrare necesară gospodăririi |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                                                  | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                                    | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                       | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                     | apelor, dar în același timp benefică biodiversității și locuitorilor municipiului Oradea, (se va ține cont de perioada de prohibiție și de perioada de cuibărire, urmărindu-se excavarea sedimentelor acumulate în exces și eliminarea/reducerea vegetației acvatice submerse din zone cu adâncimi reduse). |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă | Referitor la conceptul DPSIR (Forță motrice → Presiune → Impact → Stare → Măsură) aplicat în identificarea problemelor, 83% din respondenți sunt de acord cu această abordare. Se confirmă că aplicarea conceptului DPSIR este oportună | -                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                    | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                                        | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                           | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                |
|                                                                   |                                               | și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-alte decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                  |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată                                                                                          | Referitor la identificarea altor probleme importante de gospodărire a apelor de suprafață, a fost semnalată: Depozitarea ilegală a deșeurilor menajere în zona de protecție a apelor și a deșeurilor din construcții.                       | DA                  | Da, programul de controale al ABA Crișuri cuprinde activități de control pe linie de igienizare a cursurilor de apă. De asemenea Planul va cuprinde măsuri referitoare la depozitele de deșeuri. |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală: Nucet, Sâmbăta, Mărgău, Camăr; o) Altele                                                                                  | Referitor la identificarea altor probleme importante de gospodărire a apelor de suprafață, au fost solicitate realizarea unor lucrări de regularizare, consolidare a malurilor cursurilor de apă cu scopul apărării împotriva inundațiilor. | NU                  | Lucrările de amenajare a cursurilor de apă sunt prevăzute în Planul de Management al Riscului la Inundații.                                                                                      |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                                                                   | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                                                                                                               | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, fax, direct în cadrul întrunirilor    | Din domeniile de activitate: k) Organizații nonguvernamentale (ONG)                                                                                                                                                                    | Asociația Pescarilor Sportivi AQUA CRISIUS Oradea, propune reintroducerea speciilor indigene în arealele în care aceste specii au dispărut, prin repopulare cu material biologic.                                                                                                                                  | DA                  | Articolul 5 alin.(3) din Legea 107/1996 actualizată, prevede "popularea cu elemente de ihtiofaună a unui corp de apă sau a unui sector de corp de apă se face doar cu specii indigene și cu acceptul autorității competente în domeniul apelor și al administratorului în cazul ariilor naturale protejate". |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) | Referitor la prioritizarea factorilor care pot influența cantitativ apele subterane, majoritatea respondenților sunt de acord cu prioritizarea propusă, și anume:<br>1. Schimbări climatice<br>2. Prelevări pentru sectorul agricol<br>3. Prelevări pentru sectorul industrial<br>4. Prelevări pentru potabilizare | -                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                   | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                   | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                      | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                   |                                               | Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-alte decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele |                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniul de activitate: m) Instituții publice-alte decât cele menționate                                                                                           | Referitor la identificarea altor factori importanți care pot influența calitatea apelor subterane, a fost semnalată: Fracturarea hidroaică, prospecțiuni gaze de șist. | DA                  | Da, fracturarea hidroaică reprezintă o tehnologie nouă de extragere a gazelor și nu se cunosc îndeajuns riscurile de exploatare. Se va respecta procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, conform legislației în vigoare, în cazul în care vor fi propuse spre avizare proiecte de acest tip. |
| e-mail, website, direct                                           | e-mail, completare                            | Din domeniul de activitate: i)                                                                                                                                         | Referitor la identificarea altor factori importanți care pot influența calitatea apelor subterane, a fost semnalată: Împădurirea versanților.                          | DA                  | Da, unul din indicatorii hidromorfologici este utilizarea terenului,                                                                                                                                                                                                                                             |



| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                      | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor            |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                         | 5                   | 6                                                                      |
| în cadrul întrunirilor                                            | chestionar online                             | Administrația publică locală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                     | gradul de împădurire fiind foarte important din acest punct de vedere. |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției | Referitor la identificarea altor probleme importante de gospodărire a apelor subterane, majoritatea respondenților au apreciat că sunt identificate corect toate problemele care influențează calitatea apelor subterane. | -                   | -                                                                      |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                                                                                  | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                   |                                               | mediului; o) Altele                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: a) Agricultură; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; | Referitor la aspecte de integrare privind managementul resurselor de apă a fost semnalată necesitatea integrării diferitelor problematice, care deși nu constituie la modul individual probleme importante de gospodărire a apelor, sunt luate în considerare în cadrul politicilor de mediu, cum ar fi evaluarea și gestionarea inundațiilor, protecția mediului, seceta și schimbările climatice, dezvoltarea și gestiunea resurselor de apă, integrarea sectorului agricol și forestier. | DA                  | Da, aceste alte probleme semnalate sunt abordate ca măsuri de restaurare a zonelor de retenție (lunci inundabile, zone umede), în cadrul Planului de Management și în cadrul Planului de Management al Riscului la Inundații, fiind prevăzute integrarea celor două planuri. |

| <b>Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați</b> | <b>Mod de primire a comentariilor/ observațiilor</b> | <b>Autorii comentariilor/ observațiilor</b>                                                                                                                                                                           | <b>Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Luat în considerare</b> | <b>Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor</b>                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                 | <b>2</b>                                             | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>5</b>                   | <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                           | e-mail, completare chestionar online                 | Din domeniile de activitate: i) Administrația publică locală; k) Organizații nonguvernamentale; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele         | Referitor la introducerea unor noi probleme în procesul de management al spațiului hidrografic, în acest sens alte probleme indicate au fost:<br>- planificare teritorială adaptată la schimbările climatice;<br>- păstrarea apei în peisaj pentru a diminua efectele secetelor, și restabilirea unor părți din fostele lunci inundabile;<br>- programe de curățare periodică a apelor de suprafață.<br>- implicarea voluntarilor, implicarea cetățenilor; | DA                         | Da, în calendarul și programul de lucru pentru actualizarea planului sunt prevăzute etapele de informare și consultare a factorilor interesați și a publicului larg pentru creșterea gradului de conștientizare în vederea îmbunătățirii Planului de Management al s.h. Crișuri |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                           | e-mail, completare chestionar online                 | Din domeniile de activitate: a) Agricultură; c) Pescuit și piscicultură; d) Producerea energiei electrice și termice; f) Industrie-altele decât cele menționate; i) Administrația publică locală; j) Operatori de apă | Referitor la opinia generală asupra identificării în ansamblu a problemelor importante de gospodărire a apelor, majoritatea respondenților au răspuns că sunt de acord cu identificarea problemele de gospodărire a apelor prezentate în Planul de Management al spațiului hidrografic Crișuri.                                                                                                                                                            | -                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                                                                      | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                                                                                                                     | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               | și apă uzată; k) Organizații nonguvernamentale; l) Învățământ și cercetare; m) Instituții publice-altele decât cele menționate; n) Consultanță în domeniul protecției mediului; o) Altele |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| e-mail, website, direct în cadrul întrunirilor                    | e-mail, completare chestionar online          | Din domeniile de activitate: c) Pescuit și piscicultură; i) Administrația publică locală; k) Organizații nonguvernamentale                                                                | Alte recomandări și sugestii privind managementul resurselor de apă au fost cu referire la realizarea unor amenajări hidrotehnice, adoptarea de soluții prietenoase cu mediul și identificarea unor soluții optime privind migrarea ihtiofaunei în cadrul fragmentărilor deja existente. | DA                  | Da, la realizarea unor noi amenajări hidrotehnice se va respecta legislația în vigoare referitoare la adoptarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor. Dezvoltarea infrastructurii de apărare |

| Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați | Mod de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor | Comentarii/ propuneri/ observații primite din partea stakeholderilor | Luat în considerare | Justificarea deciziei de includere (sau nu) a observațiilor                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                             | 3                                    | 4                                                                    | 5                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                   |                                               |                                      |                                                                      |                     | împotriva inundațiilor prin lucrări hidrotehnice de investiții ale Administrației Bazinale de Apă Crișuri va fi prezentată în Planul de Management al Riscului la Inundații care necesită integrarea măsurilor propuse cu cele din Planul de Management Bazinal. |

**Anexa 12.2. Rezultatele procesului de consultare a Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri**

| Modalitatea de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                  | Comentarii/propuneri/observații primite din partea stakeholderilor | Răspuns (analiza și luarea în considerare a comentariilor)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                     | 2                                                                                                                                     | 3                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| e-mail, delegat ABA Crișuri, poștal                   | autorități publice locale, autorități publice județene, utilizatori de apă, instituții publice, fermieri                              | reducerea poluării organice                                        | La nivelul spațiului hidrografic Crișuri se elaborează programe de măsuri specifice reducerii poluării organice. Prin aplicarea proiectelor promovate pe baza master-planurilor județene pentru dezvoltarea infrastructurii de canalizare și epurare a apelor uzate, precum și prin programul de măsuri întocmit împreună cu agenții economici. (Da) |
| e-mail, delegat ABA Crișuri, fax                      | autorități publice locale, instituții publice, agenți economici industriali, utilizatori de apă, autorități publice județene, ONG-uri | reducerea poluării cu substanțe periculoase                        | În programele de măsuri stabilite în "Planul de management al s.h. Crișuri" sunt prevăzute măsuri de reducere/eliminare a emisiilor de substanțelor periculoase și monitorizarea surselor de poluare. (Da)                                                                                                                                           |
| e-mail, delegat ABA Crișuri, fax                      | autorități publice locale, instituții publice, autorități publice județene, utilizatori de apă, agenți economici industriali          | reducerea poluării cu nutrienți                                    | Programul de măsuri pentru agricultură stabilit la nivelul spațiului hidrografic Crișuri cuprinde aplicarea Codului de Bune Practici Agricole și a Programelor de Acțiune ce urmăresc reducerea poluării punctiforme și difuze din agricultură, precum și măsurile de eco-condiționalitate (M1-M6) (Da)                                              |
| fax, e-mail                                           | autorități publice locale, agenți economici industriali, instituții publice, ONG                                                      | reducerea impactului alterărilor hidromorfologice                  | Prin programul de măsuri de bază și suplimentare prevăzute în "Planul de management al s. h. Crișuri", sunt prevăzute măsurile de asigurare a continuității longitudinale și laterale a corpurilor de apă, care vor fi corelate și cu Planului de Management al Riscului la Inundații. (Da)                                                          |

| Modalitatea de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor                                                                                                 | Comentarii/propuneri/observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                         | Răspuns (analiza și luarea în considerare a comentariilor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                     | 2                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| fax, delegat ABA Crișuri, e-mail                      | autorități publice locale, utilizatori de apă, instituții de învățământ, agenți economici industriali                                | asigurarea alimentării cu apă potabilă și economisirea apei                                                                                                                                | În programele de măsuri sunt cuprinse investițiile necesare pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației. (Da)                                                                                                                                                                                                                                            |
| fax, poștal, e-mail, delegat ABA Crișuri              | instituții publice, autorități publice locale, agenți economici industriali, ONG, utilizatori de apă, fermieri, consultanți în mediu | delimitarea zonelor inundabile și reducerea riscului la inundații                                                                                                                          | Problema este abordată în Planul de Management al Riscului la Inundații. (Nu)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| e-mail                                                | autorități publice locale                                                                                                            | protecția speciilor și habitatelor                                                                                                                                                         | În cadrul elaborării programului de măsuri sunt incluse și cele două Directive (păsări și habitate), fiind preluate cerințele cele mai stringente pentru protejarea ariei naturale. (Da)                                                                                                                                                                                |
| e-mail                                                | Producător de energie electrică                                                                                                      | Prelungirea termenului limită de implementare a măsurilor                                                                                                                                  | Nu este în competența Administrației Bazinale de Apă Crișuri modificarea termenelor limită a măsurilor stabilite prin acte normative (HG). (Nu)                                                                                                                                                                                                                         |
| e-mail                                                | ONG                                                                                                                                  | Propunere și prioritizarea investițiilor privind asigurarea conectivității longitudinale                                                                                                   | Dezvoltarea infrastructurii de apărare împotriva inundațiilor prin lucrări hidrotehnice de investiții ale A.B.A.Crișuri este prezentată în Planul de Management al Riscului la Inundații care necesită integrarea măsurilor propuse cu cele din Planul de Management Bazinal. (Da)                                                                                      |
| e-mail                                                | ONG                                                                                                                                  | Abordarea în "Planul de Management al s.h. Crișuri" a municipiului Oradea într-un capitol separat privind amenajarea malurilor în contextul desemnării unei arii naturale protejate urbane | În zonele urbane, lucrările de apărare proiectate/executate pentru diminuarea riscului la inundații – cum sunt și amenajarea malurilor în localități urbane, trebuie să țină cont de o serie de condiții privind riscul potențial de inundații la viituri cu debite având probabilități de depășire stabilite prin acte normative, în funcție și de rangul localității. |

| Modalitatea de primire a comentariilor/ observațiilor | Autorii comentariilor/ observațiilor | Comentarii/propuneri/observații primite din partea stakeholderilor                                                                                                                             | Răspuns (analiza și luarea în considerare a comentariilor)                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                     | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                | Conform Directivei Cadru Apă, în Planul de Management al spațiului hidrografic, programele de măsuri sunt stabilite la nivel de corp de apă în vederea atingerii stării sau potențialului ecologic bun. (Nu)          |
| e-mail                                                | ONG                                  | Asigurarea disponibilizării publice a Rapoartelor interimare privind implementarea programelor de măsuri (2018)                                                                                | Conform calendarului și programului de lucru, în etapa de elaborare a proiectului Planului de Management actualizat al s.h. Crișuri sunt prezentate programele de măsuri într-o formă discutată cu beneficiarii. (Da) |
| e-mail                                                | ONG                                  | Includerea în programul de măsuri a activităților de evaluare privind eliminarea obstacolelor transversale și naturalizarea cursurilor de apă (Strategia UE privind Biodiversitate Green Deal) | Măsurile de asigurare a continuității longitudinale și laterale a corpurilor de apă, vor fi corelate și cu Planului de Management al Riscului la Inundații. (Da)                                                      |



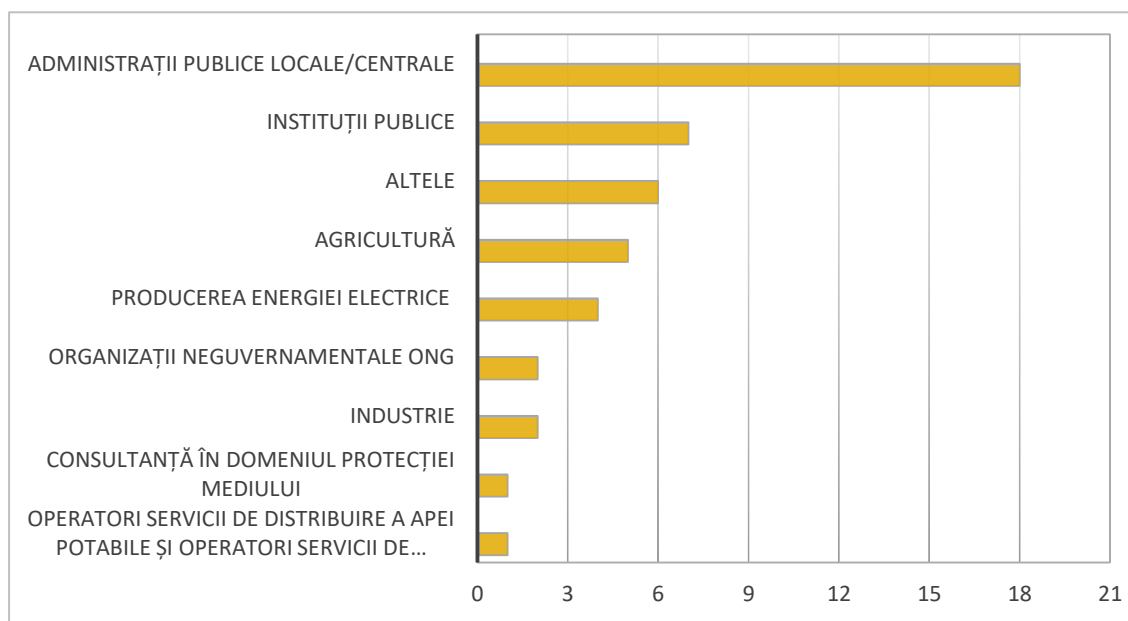
### Anexa 12.3. Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului de Management al spațiului hidrografic Crișuri

La nivelul **Administrației Bazinale de Apă Crișuri** au fost transmise 346 chestionare către toți factorii implicați în gospodărirea apelor (operatori regionali de apă, autorități locale, agenții de protecția mediului, administratori de zone protejate, ONG-uri, universități, unități industriale, ferme zootehnice și altele).

Pe parcursul perioadei de consultare a publicului, au fost primite 46 chestionare completate, rezultatele acestei consultări fiind următoarele:

#### 1. Din ce categorie de factori interesați faceți parte?

- Industrie - 2
- Agricultură - 5
- Producerea energiei electrice și termice - 4
- Instituții publice - 7
- Operatori servicii de distribuire a apei potabile și Operatori servicii de canalizare - epurare ape uzate - 1
- Administrații publice locale/centrale - 18
- Organizații neguvernamentale (ONG) - 2
- Consultanță în domeniul protecției mediului - 1
- Altele - 6 (ANAR, ABAC, riveran, ISU Arad, administrare arii naturale protejate, închideri miniere)



#### 2. Cunoașteți conținutul proiectului Planului de Management actualizat?

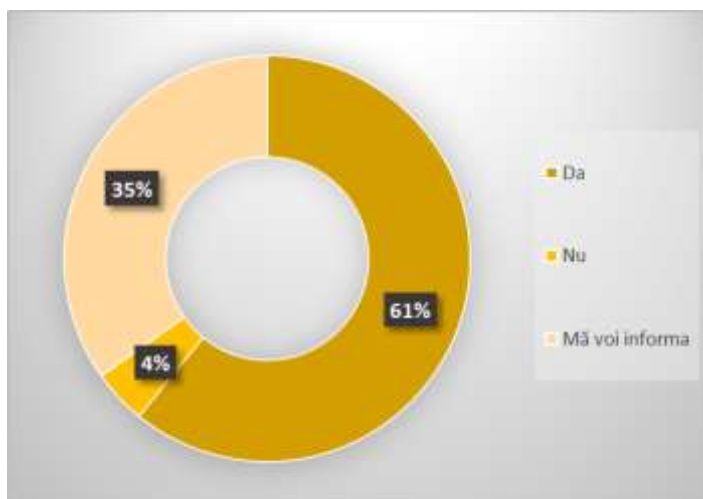
- (30) Da
- (2) Nu
- (13) Mă voi informa
- (1) Nu mă interesează

**3. Dacă da, cum ați aflat despre acesta?**

- (1) Din mass-media
- (21) Website-ul Administrației Bazinale de Apă
- (4) De la întâlnirile Comitetului de Bazin
- (8) De la întâlnirile anterioare cu reprezentanții ABA
- (12) Altele. (locul de muncă, e-mail, adresă oficială)

**4. Considerați că cele mai importante probleme de gospodărire a apelor din spațiul dumneavoastră hidrografic (care decurg din sursele de poluare urbane/aglomerări umane; surse de poluare industriale și agricole; presiunile hidromorfologice; alte tipuri de presiuni antropice) sunt în mod clar prevăzute în proiectul Planului de Management actualizat?**

- (28) Da
- (2) Nu
- (16) Mă voi informa



**5. Care dintre problematicile privind apa vă preocupă în mod special (pot fi bifate mai multe variante de răspuns)?**

- (35) Asigurarea calității apei utilizate în scop potabil;
- (27) Protejarea și restaurarea râurilor și lacurilor;
- (31) Diminuarea poluării apelor cauzate de activitățile urbane/industriale/agricole;
- (31) Gospodărirea apelor în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă);
- (8) Calitatea apei de îmbăiere;
- (1) Protecția speciilor și habitatelor;
- (1) Altele.

**6. Sunteți de acord cu obiectivele de mediu propuse pentru corpurile de apă de suprafață și subterane, precum și pentru zonele protejate?**

- (35) Da
- (8) Parțial
- (1) Nu
- (2) Mă voi informa

**7. Cunoașteți măsurile prevăzute în proiectul Planului de Management actualizat pe care instituția dumneavoastră va trebui să le implementeze?**

- (23) Da
- (1) Nu
- (17) Mă voi informa
- (5) Nu e cazul



**8. Considerați că măsurile prevăzute în proiectul Planului de Management actualizat sunt corect identificate, implementate sau în curs de implementare și pot fi realizate la termenele și din sursele de finanțare prevăzute în Programul de Măsuri?**

- (26) Da
- (2) Nu
- (16) Nu știu
- (2) Altele

**9. Considerați că este necesară includerea altor măsuri, pentru instituția/unitatea dumneavoastră, în vederea conformării cu legislația în vigoare privind factorul de mediu - apă, ținând cont și de propria dumneavoastră strategie de dezvoltare pe termen mediu și lung?**

- (2) Da
- (19) Nu
- (22) Nu e cazul
- (3) Altele

Dacă răspunsul dvs. este "Da", vă rugăm să precizați care sunt aceste măsuri:

- Protejarea și restaurarea râurilor și lacurilor, diminuarea poluării apelor.
- Să fie respectate măsurile de protecție din viitorul Plan de Management pentru specii și habitate.

**10. Ce măsuri specifice, din cadrul proiectului Planului de Management actualizat, considerați că ar fi prioritare?**

- Asigurarea apei în scop potabil;
- Asigurarea calității apei utilizate în scop potabil;
- Asigurarea calității apei în scop potabil și gospodărirea apelor uzate în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă);
- Măsuri privind calitatea apei potabile, a stopării poluării cursurilor de ape, protecției împotriva inundațiilor;

- Decolmatarea prizelor de apă și malurile aferente prizei;
- Diminuarea/reducerea poluării apelor;
- Măsuri pentru realizarea stației de epurare a apelor uzate de la Mina Brad;
- Diminuarea poluării apelor de suprafață și subterane contaminate din activități industriale;
- Gospodărirea apelor în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă);
- Măsuri pentru gospodărirea apelor în cazul situațiilor extreme (inundații, secetă), măsuri privind controlul și autorizarea prelevărilor de apă din surse de suprafață și subterane, măsuri pentru diminuarea poluării din surse punctiforme și pentru alte activități cu impact asupra stării apelor, măsuri pentru reducerea poluării cu substanțe periculoase;
- Măsuri pentru reabilitarea barajelor, monitorizarea atentă a acestora;
- Măsurile "verzi" pentru diminuarea alterărilor hidromorfologice;
- Lucrări de îndiguire, regularizare albii râuri;
- Măsurile de la punctele 9.3, 9.5, 9.8;
- Calcularea debitului ecologic și asigurarea acestuia;
- Asigurarea conectivității longitudinale în cazul barărilor transversale existente cu înălțimi mai mici de 15 m.

**11. Sunteți de acord cu modul în care au fost planificate/ estimate costurile măsurilor pentru instituția/unitatea dvs.?**

- (23) Da
- (4) Nu
- (5) Nu știu
- (7) Nu e cazul

Vă rugăm să comentați, în cazul în care răspunsul este "Nu" :

(2) Nu sunt de acord în multe aspecte: lipsa planificării investițiilor privind aplicarea măsurii suplimentare de îmbunătățire/refacerea continuității longitudinale a corpurilor de apă;

(2) Nu sunt de acord în totalitate (răspuns primit de la 2 autorități publice locale cu aglomerări mai mici de 2000 l.e).

**12. Unitatea/instituția dvs. deține strategii/planuri de dezvoltare pe termen mediu și lung care să includă și măsuri de protecție a mediului, respectiv a resurselor de apă?**

- (13) Da
- (5) Nu
- (20) Avem în vedere în viitorul apropiat
- (8) Nu e cazul

Dacă răspunsul dvs. este "Da", puteți să detaliați?

- Strategia investițională a SPEEH Hidroelectrică;
- Măsurile sunt prevăzute în Strategia de Dezvoltare a U.A.T. Călățele 2021-2024;
- Măsuri privind managementul deșeurilor produse în urma activității instituției;
- Gestionarea riguroasă a apei utilizată în procesul de producție, eliminarea oricărei pierderi de apă, reabilitarea imediată a rețelelor deteriorate, spărturi etc.
- Colectarea selectivă a deșeurilor;
- C.J. Arad a finalizat Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pt. perioada 2020-2025 unde este luată în discuție și problema alimentării cu apă, a canalizării, colectării și tratării apelor uzate.

**13. Care dintre următoarele răspunsuri descriu cel mai bine opinia dvs. în ceea ce privește proiectul Planului de Management actualizat și, implicit, al Programului de Măsuri?**

- (35) Sunt de acord
- (5) Sunt de acord într-o anumită măsură
- (6) Nu știu

Vă rugăm să precizați motivele dvs. ;

- Să existe o colaborare mai strânsă între instituții.
- Planul de management a fost bine întocmit inclusiv pentru unitatea noastră.

**14. Sunteți informat că, în același context ca și Planurile de Management anterioare și Planul de Management actualizat va avea caracter legislativ obligatoriu (va fi aprobat prin HG, conform Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare)?**

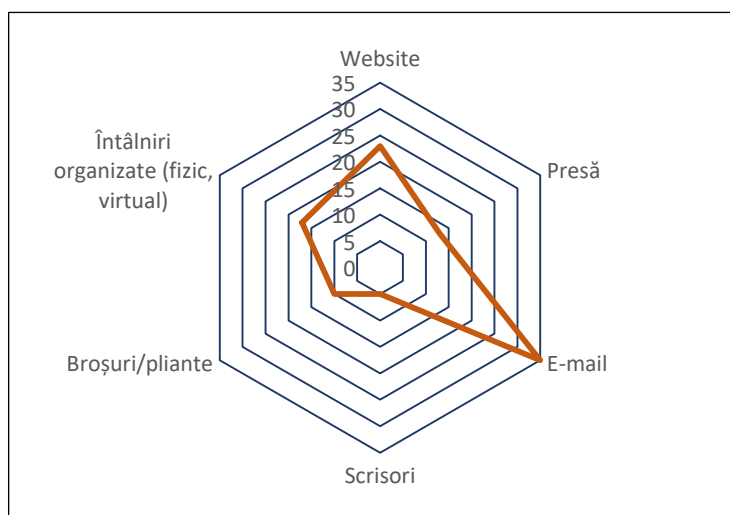
- (39) Da
- (5) Nu
- (2) Altele

**15. Credeți că este important:**

- (37) Să fiți informat și consultat despre proiectul Planului de Management actualizat?
- (23) Să aveți contacte permanente cu autoritățile în domeniul gospodăririi apelor?
- (12) Să participați activ în dezvoltarea/implementarea Programului de Măsuri și a Planului de Management actualizat al bazinului/spațiului hidrografic 2021?

**16. Care sunt metodele de informare pe care le preferați și pe care le găsiți mai eficiente pentru implicarea activă a dvs. în problemele privind protecția mediului și a apelor în special?**

- (23) website
- (13) presă
- (35) e-mail
- (5) scrisori
- (10) broșuri/pliante
- (17) întâlniri organizate (fizic, virtual)



**17. Cunoașteți diferitele modalități prin care dvs., în calitate de individ, puteți contribui activ la îmbunătățirea stării apelor din bazinul hidrografic în care locuiți?**

- (40) Da
- (5) Nu
- (1) Altele

Există diferite modalități prin care puteți ajuta la îmbunătățirea stării apelor, cum ar fi:

- Nu aruncați în apă deșeurile menajere (inclusiv cele provenite de la machiaj, medicamente și alte substanțe chimice)
- Reducerea utilizării inutile a apei potabile la domiciliu
- Colectarea apei de ploaie pentru stropiri și irigații
- Reducerea generării deșeurilor (plastic, alimente)
- Alegerea apei de la robinet în locul apei îmbuteliate
- Reducerea utilizării îngrășămintelor chimice și a pesticidelor în grădini și curți
- Alegerea produselor ecologice prietenoase cu mediul, acolo unde este posibil
- Reciclarea în siguranță a deșeurilor periculoase
- Participarea la acțiuni de curățare a râurilor și malurilor râurilor

Răspunsuri primite:

- Reducerea utilizării inutile a apei potabile la domiciliu.
- Eliminarea poluării pânzei freatice cu nitrați și nitriți prin obligativitatea deținerii unor platforme de depozitare a gunoierului de grajd conforme de către fermieri.
- Reducerea generării deșeurilor (plastic, alimente).
- Nu aruncați în apă deșeurile menajere (inclusiv cele provenite de la machiaj, medicamente și alte substanțe chimice), reducerea generării deșeurilor (plastic, alimente), alegerea produselor ecologice prietenoase cu mediul, acolo unde este posibil, reciclarea în siguranță a deșeurilor periculoase.
- Nu aruncați în apă deșeuri menajere, reducerea generării deșeurilor, participarea la acțiuni de curățare a râurilor și malurilor râurilor
- Contribuția personală la reducerea poluării: nu arunc ulei ars în chiuveta, îl colectez separat; gestionez corect apa; nu las robinetul deschis dacă nu este nevoie; aceste obiceiuri fac parte din aportul personal la politica de mediu și la conservarea resurselor;
- Nu aruncați în apă deșeurile menajere/Reducerea utilizării inutile a apei potabile la domiciliu/Alegerea produselor ecologice prietenoase cu mediul acolo unde este cazul/Participarea la acțiuni de curățare a râurilor și malurilor râurilor
- Reducerea utilizării îngrășămintelor chimice și pesticide
- Cunoaștem modalitățile, ne creștem copiii în acest spirit și încercăm să informăm și ceilalți indivizi din zona noastră de influență.
- Toate sunt modalități pentru îmbunătățirea stării apelor
- Toate modalitățile enumerate mai sus.

**18. Alte probleme, recomandări și sugestii privind proiectul Planului de Management actualizat:**

- Amenajarea de noi pontoane pe malul cursurilor de apă, în special în zone turistice sau des frecventate de cetățeni, pe malul Crișului din Oradea, în special în zona Decebal/Ioșia;
- Consider că Planul este bine întocmit, pe toate capitolele lui.
- Implicarea tuturor organelor abilitate ale statului, de la toate nivelele, autorități publice, inclusiv Guvernul și Parlamentul pentru rezolvarea problemelor de mediu apărute în urma sistării activităților miniere.

- Implementare rapidă.
- Popularizarea măsurilor menționate mai sus prin mijloace specifice, respectiv derularea de campanii de conștientizare a populației în acest sens, monitorizarea companiilor de apă și canalizare în ceea ce privește calitatea serviciilor furnizate, impactul pe care acestea îl au asupra sănătății populației și impunerea de măsuri coercitive în cazul în care companiile furnizoare nu respectă normele legale în domeniu.
- Felicitări colectivului de elaborare.

