

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
Administrația Bazinală de Apă Banat
Timișoara

F-GA-30

S I N T E Z A

**PRIVIND PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR
ÎN SPAȚIUL HIDROGRAFIC BANAT**

Anul 2025

VOLUMUL I

APELE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE

2026

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
Administrația Bazinală de Apă Banat
Timișoara

S I N T E Z A

**PRIVIND PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR
ÎN SPAȚIUL HIDROGRAFIC BANAT**

Anul 2025

VOLUMUL I

APELE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE

Director

Ing. Viorel AVRAM

Director Tehnic M.E.I.R.A

Dr.ing. Mihai Cătalín Nagy

Șef Serviciu Gestiunea Integrată
Resurselor de Apă

ing. Dana Guță

2026

C U P R I N S

A. Prezentarea generală a Spațiului Hidrografic Banat	
I. Aspecte generale privind:	
i. Hidrografie	
ii. Relief	
iii. Geologie	
iv. Utilizarea terenului	
II. Resursele de apă în anul 2025	
III. Considerații relevante privind evaluarea calității apelor de suprafață	
1. Evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă de suprafață naturale	
a. Elemente biologice de calitate	
b. Elemente fizico-chimice de calitate	
2. Evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață puternic modificate și artificiale	
a. Elemente biologice de calitate	
b. Elemente fizico-chimice de calitate	
3. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață	
a. Mediul de investigare Apă	
b. Mediul de investigare Biotă	
IV. Considerații relevante privind evaluarea stării chimice a apelor subterane	
B. Ape de suprafață	
I. SUBSISTEME RÂURI	
i. Evaluarea stării ecologice și chimice a corpurilor de apă de suprafață naturale monitorizate în anul 2025	
ii. Evaluarea potențialului ecologic și a stării chimice a corpurilor de apă de suprafață puternic modificate și artificiale în anul 2025	
II. SUBSISTEMUL LACURI	
ii. Evaluarea potențialului ecologic și a stării chimice a corpurilor de apă - Lacuri de acumulare monitorizate	
C. Prezentarea sintetică a stării ecologice / potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață monitorizate la nivelul Spațiului Hidrografic Banat în anul 2025	
D. Situația îndeplinirii obiectivului de calitate (starea ecologică bună / potențialul ecologic bun) pentru corpurile de apă de suprafață monitorizate la nivelul Spațiului Hidrografic Banat în anul 2025	
E. Prezentarea sintetică a stării chimice a corpurilor de apă de suprafață monitorizate la nivelul Spațiului Hidrografic Banat în anul 2025	
F. Monitorizarea concentrațiilor substanțelor prioritare și o serie de alți poluanți în mediul de investigare Sedimente în anul 2025	
G. Monitorizarea și caracterizarea secțiunilor de potabilizare în anul 2025 ...	
H. Inventarierea faunei piscicole în lacurile de acumulare în anul 2025	
I. Inventarierea macrofitelor acvatice în râuri - corpurile de apă de apă puternic modificate și artificiale, lacuri de acumulare și artificiale în anul 2025.....	
J. Ape subterane. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă subterane în anul 2025	
i. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă subterane în anul 2025, cu detalieri pe fiecare corp de apă	
1. Descrierea generală a corpului de apă	
2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă subterană	
K. Prezentarea sintetică a stării chimice a corpurilor de apă subterană monitorizate la nivelul Spațiului Hidrografic Banat în anul 2025	
L. Ape uzate - Volumul II	
M. Descrierea poluărilor accidentale produse în anul 2025	

Anexe (tabele centralizatoare)

Ape de suprafață

Anexa 1 Evaluarea stării ecologice / Potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață monitorizate în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

Anexa 2 Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață monitorizate în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

Ape subterane

Anexa 3 Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă subterană monitorizate în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

A. PREZENTAREA GENERALĂ A SPAȚIULUI HIDROGRAFIC BANAT

I. Aspecte generale privind

i. Hidrografie

Spațiul Hidrografic Banat este compus din șase bazine hidrografice și din bazinele hidrografice ale afluenților de stânga ai fluviului Dunărea dintre bazinele Nerei și Cernei. Rețeaua hidrografică din Spațiul Hidrografic Banat are o lungime de 6245 km (exceptând lungimea tronsonului Fluviului Dunărea ce mărginește Spațiul Hidrografic Banat și care este de 145 km), densitatea rețelei hidrografice fiind de $0,34 \text{ km/km}^2$, valoare foarte apropiată de densitatea rețelei hidrografice a României ($0,33 \text{ km/km}^2$). În Spațiul Hidrografic Banat scurgerea medie multianuală are valori cuprinse între 1 l/s/km^2 și 40 l/s/km^2 .

Sistemul Aranca drenează o suprafață de 1080 km^2 , cursul principal are o lungime de 114 km și reprezintă un curs vechi al Mureșului (holocen), care până la construirea digului de pe malul stâng era alimentat de Mureș la ape mari. Lungimea rețelei hidrografice din bazinul hidrografic Aranca este de 328 km, densitatea acesteia fiind de $0,30 \text{ km/km}^2$. Bazinul hidrografic este practic o zonă de divagare puternic aluvionată în care apele freatice se află la adâncimi foarte reduse (0-2 m). Scurgerea medie multianuală variază cu altitudinea, valorile medii calculate în regim natural înscriindu-se între 1 și 2 l/s/km^2 .

Bega izvorăște din Munții Poiana Ruscă la altitudinea de 890 m de sub Vârful Padeș, iar suprafața bazinului de recepție (4470 km^2) are o orientare generală est-vest (lungimea cursului este de 170 km). Lungimea rețelei hidrografice din bazinul hidrografic Bega este de 1418 km, densitatea acesteia fiind de $0,32 \text{ km/km}^2$. Bega se varsă pe teritoriul Serbiei în râul Tisa.

Bega Veche reprezintă de fapt un vechi traseu al râului Bega și este practic o continuare a pâ râului Beregsau, care pe o lungime de 107 km drenează o suprafață de 2108 km^2 . Scurgerea medie multianuală variază cu altitudinea, având valori cuprinse între 2 l/s/km^2 și 18 l/s/km^2 .

Timișul izvorăște de pe versantul estic al Munților Semenici, de sub vârful Piatra Goznei (1145 m), de la altitudinea de 1135 m, și pe o lungime de 244 km (pe teritoriul țării noastre) colectează apele a 150 de râuri, cu o lungime a rețelei hidrografice de 2.434 km și o densitate de $0,33 \text{ km/km}^2$. Acest râu este un afluent direct al Dunării, confluența situându-se pe teritoriul Serbiei. Suprafața bazinului este de 7310 km^2 . În bazinul râului Timiș scurgerea medie multianuală are valori cuprinse între 2 l/s/km^2 și 40 l/s/km^2 . Principalii săi afluenți sunt: **Bistra**, cu o lungime de 60 km și o suprafață a bazinului colector de 919 km^2 , **Bârzava**, cu lungime de 154 km și suprafață a bazinului de recepție de 1202 km^2 și **Moravița** în lungime de 47 km și cu o suprafață a bazinului de recepție de 435 km^2 .

Carașul izvorăște de pe versantul vestic al Munților Semenici de la altitudinea de 680 m, având o lungime de 79 km pe teritoriul românesc și se varsă direct în Dunăre pe teritoriul Serbiei. De pe o suprafață de circa 1280 km^2 , Carașul colectează apele unui număr de 31 de cursuri de apă, densitatea rețelei hidrografice fiind de $0,39 \text{ km/km}^2$. Bazinul hidrografic al Carașului este situat în partea de SV a țării și are o orientare NE-SV. În bazinul râului Caraș scurgerea medie multianuală are valori cuprinse între 8 l/s/km^2 și 45 l/s/km^2 .

Nera izvorăște din Munții Semenici și se varsă în Dunăre, formând pe o porțiune de 15 km frontieră de stat cu Uniunea Statelor Serbia-Muntenegru. Suprafața bazinului de recepție este de 1380 km^2 , iar densitatea rețelei hidrografice este $0,42 \text{ km/km}^2$. Scurgerea medie multianuală are valori cuprinse între 20 l/s/km^2 în zona montană cu altitudini de 800-900 m, și sub 8 l/s/km^2 în zonele mai joase, sub 400 m altitudine.

Cerna are o lungime de 79 km, iar bazinul său de recepție are o suprafață de 1360 km^2 . Cerna și-a dezvoltat cea mai mare parte a cursului pe linia tectonică dintre grupele Munților Cernei-Gugu și Vâlcăni-Mehedinți. Lungimea rețelei hidrografice din bazinul hidrografic Cerna este de 524 km, densitatea acesteia fiind de $0,39 \text{ km/km}^2$. Scurgerea medie multianuală variază cu altitudinea. În zona superioară a bazinului hidrografic se întâlnesc debite specifice ce oscilează în jurul valorii de $50-55 \text{ l/s/km}^2$ (zona izbului Cernei).

Afluenții direcți ai Dunării de pe versanții sudici ai Munților Locvei-Almăj au caracteristici similare în general: lungimi reduse, pante mari, eroziune liniară accentuată. Printre cei mai importanți menționăm: Radimna ($L=24$ km, $F=81$ km²), Boșneag ($L=12$ km, $F=60$ km²), Oravița ($L=25$ km, $F=102$ km²), Berzasca ($L=46$ km, $F=229$ km²), Mraconia ($L=19$ km, $F=113$ km²) și Eșelnița ($L=26$ km, $F=77$ km²). Lungimea totală a acestor afluenți este de 465 km, densitatea rețelei bazinelor hidrografice fiind de 0,30 km/km².

ii. Relief

Spațiul Hidrografic Banat este caracterizat de prezența tuturor treptelor de relief, acestea scăzând în altitudine de la sud-est spre nord-vest. Altitudinile maxime se întâlnesc în Munții Godeanu (2229 m), pe cumpăna apelor dintre bazinul hidrografic al Cernei și cel al Mureșului.

Munții Godeanu sunt prezenți în cuprinsul Spațiului Hidrografic Banat numai prin prelungirile lor vestice: Muntele Olanu (alcătuit din culmi dispuse radial în jurul celui mai înalt punct, Vârful Olanu - 1991 m), Culmea Gorhale (ce pornește din Vârful Olanu spre nord) ce împreună cu culmea Prislopului, face legătura cu Munții Țarcului (2196 m).

Munții Cernei, cu altitudinea maximă în cadrul Spațiului Hidrografic Banat de 1928 m (Vârful Dobrii), se remarcă prin diferența mare de nivel, o energie a reliefului de 400-700 m ce imprimă râurilor un curs rapid. Munții Mehedinți străjuiesc partea estică a bazinului hidrografic Cerna și au altitudini maxime în cadrul Spațiului Hidrografic Banat de 1229 m (Colțul Pietrei) și 1105 m (Domogled). Munții Mehedinți se continuă cu Podișul Mehedinți, piemont cu altitudini mai reduse.

În partea centrală și sudică a Spațiului Hidrografic Banat se întind Munții Banatului, care deși prezintă o altitudine mai redusă (altitudine maximă 1446 m), au un aport semnificativ în rețeaua hidrografică a zonei. Munții Semenicului se caracterizează printr-un relief domol, iar fragmentarea reliefului variază între 600-700 m. Munții Aninei, situați la sud-vest de Munții Semenic constituie o treaptă mai joasă, cu altitudinea maximă în cadrul bazinului de 1160 m (Vârful Leordiș). În partea de nord-vest a Munților Aninei se detașează Munții Dognecei (altitudinea maximă 617 m în Vârful Cula Armenișului). Munții Almăjului (1224 m în Vârful Svinecea Mare) și Munții Locvei (Vârful Corhanu Mare 735 m) completează relieful muntos al Banatului. Munții Poiana Ruscă (altitudine maximă în Vârful Padeș-1374 m), cu altitudini medii de 700 m, se întind în nordul culoarului tectonic al Bistrei. Fragmentarea reliefului variază între 500-700 m.

Culmile deluroase sunt despărțite de numeroase depresiuni intramontane: Almăj, Ezeriș, Mehadica, și culoare tectonice: Culoarul Timiș-Cerna, Culoarul Bistrei.

Dealurile (Dealurile Lipovei, Dealurile Sacoș-Zăguzeni, Dealurile Tirolului, Dealurile Oraviței, Dealurile Bozoviciului) au o răspândire relativ restrânsă în cadrul bazinelor hidrografice din Spațiul Hidrografic Banat. Aflate în prelungirea munților și scăzând și ele în altitudine de la est spre vest, piemonturile bănățene au altitudini cuprinse între 170 și 800 m, iar fragmentarea reliefului se înscrie între 50-300 m.

Câmpia Banatului acoperă aproximativ 50% din suprafața S.H. Banat, fiind o câmpie joasă (altitudinea minimă 77 m în zona de frontieră), care în zona ei centrală, până la amenajarea interfluviului Timiș-Bega, era o întinsă zonă mlăștinoasă. Relieful tronsonului de câmpie străbătut de râurile bănățene prezintă anumite particularități cum ar fi căderea în trepte pe direcția est-vest, fiecare din aceste trepte reprezentând faze de stagnare ale apelor Lacului Panonic în retragere.

Între localitățile Baziaș și Gura Văii apare ca unitate geomorfologică distinctă în peisaj Defileul Dunării, cel mai spectaculos defileu european, cu o lungime totală de 134 km.

iii. Geologie

Pe teritoriul Spațiului Hidrografic Banat sunt predominante rocile de tip silicios. Rocile calcaroase se pot observa în special în 2 fâșii transversale: sinclinalul Reșița-Moldova-Nouă și de-a lungul Văii Cernei. Rocile organice ocupă suprafețe restrânse în zona Doman-Anina și Cozla-Bigar.

Formațiunile geologice Carpatice aparțin cristalinelui autohton și Pânzei Getice.

Zona piemontană s-a individualizat odată cu retragerea ritmică a apelor Mării Panonice, fapt ce a determinat succesiunea acumulărilor piemontane prin îngemănarea și juxtapunerea conurilor de dejecție ale râurilor Carpatice. Ca alcătuire litologică predomină nisipurile și pietrișurile recente, extrem de permeabile. Ca urmare a menținerii în fundament a insulelor vulcanice sau de cristalin.

Câmpia de Vest are o constituție petrografică simplă. Peste blocurile cristaline din fundament s-au așternut formațiuni sedimentare aparținând tortonianului (nisipuri, argile, calcare, gresii), sarmațianului (marne, nisipuri, marne nisipoase), panonianului (marne, argile, nisipuri, pietrișuri), iar depozitele de vârstă cuaternară (pietrișuri, nisipuri, argile, argilă roșie, loessuri) acoperă întreaga câmpie.

iv. Utilizarea terenului

În Spațiul Hidrografic Banat se poate observa că există o diferențiere netă a utilizării terenurilor, în concordanță cu relieful:

în b.h. Aranca și b.h. Bega Veche suprafețele arabile reprezintă aproximativ 75% din suprafața acestor bazine hidrografice, terenurile acoperite de păduri reprezentând fracțiuni nesemnificative - lucruri ce influențează esențial și în mod negativ condițiile de scurgere din această regiune;

în b.h. Bega, b.h. Timiș și b.h. Caraș, terenurile arabile și pădurile reprezintă, fiecare, aproximativ o treime din suprafața lor; fracțiunea acestora fiind mai mare în b.h. al râului Bega.

în b.h. Nera, b.h. Cerna și b.h. Dunăre aferent S.H. Banat, datorită reliefului înalt și a densității scăzute a populației, pădurile reprezintă peste 70% din suprafața acestor bazine hidrografice, terenurile agricole fiind prezente răzleț și dispuse pe văile mai largi și în depresiunile intramontane.

Zonele umede continentale reprezintă doar 0,06% fapt datorat în principal lucrărilor hidroameliorative de mare amploare din Câmpia Banatului și Câmpia Oraviței.

II. Resursele de apă în anul 2025

Resursele totale de apă de suprafața din Spațiul Hidrografic Banat însumează cca 3380 mil m³/an, din care resursele utilizabile sunt cca. 392,2 mil m³/an. Acestea reprezintă cca. 12% din totalul resurselor și sunt formate, în principal, de râurile Timiș, Bega, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna și afluenții acestora.

În Spațiul Hidrografic Banat există 9 lacuri de acumulare importante (cu suprafața mai mare de 0,5 km²), care au folosință complexă și însumează un volum util de 290 mil.m³.

Raportată la populația bazinului, resursa specifică utilizabilă este de 354 m³/loc/an, iar resursa specifică calculată la stocul disponibil teoretic (mediu multianual) se cifrează la 3047 m³/loc/an. Resursele de apă cantonate în Spațiul Hidrografic Banat pot fi considerate suficiente și neuniform distribuite în timp și spațiu.

Debite medii multianuale pentru principalele râuri din Spațiul Hidrografic Banat sunt: Bega-15,5 mc/s, Timiș 37,5 mc/s, Bârzava-6,57 mc/s, Caraș 6,83 mc/s, Nera 14,7 mc/s și Cerna 18,4 mc/s.

În Spațiul Hidrografic Banat, resursele subterane utilizabile sunt de 1100x106 m³/an.

EVALUAREA STĂRII DE CALITATE A APELOR DE SUPRAFAȚĂ ÎN ANUL 2025

În anul 2025 evaluarea stării apelor de suprafață s-a efectuat pentru toate corpurile de apă monitorizate, pe baza rezultatelor obținute în secțiunile/punctele de monitorizare și aplicând metodologiile de evaluare prezentate sintetic în cele ce urmează.

III CONSIDERAȚII RELEVANTE PRIVIND EVALUAREA CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ CONFORM DIRECTIVEI CADRU APĂ 60/2000/ EC

Corpul de apă este unitatea de bază care se utilizează pentru stabilirea, raportarea și verificarea modului de atingere al obiectivelor țintă ale Directivei Cadru Apă.

Conform Directivei Cadru Apă (DCA), prin „corp de apă de suprafață” se înțelege un element discret și semnificativ al apelor de suprafață: râu, lac, canal, sector de râu, sector de canal, ape tranzitorii, o parte din apele costiere.

„Starea bună a apelor de suprafață” înseamnă starea atinsă de un corp de apă de suprafață atunci când, atât starea sa ecologică, cât și starea chimică sunt cel puțin „bune”.

„Starea ecologică” este o expresie a calității structurii și funcționării ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafață, clasificate în concordanță cu Anexa V DCA.

Pentru categoriile de ape de suprafață, evaluarea stării ecologice pentru corpurile de apă de suprafață se realizează pe 5 stări de calitate, respectiv: foarte bună, bună, moderată, slabă și proastă cu codul de culori corespunzător (albastru, verde, galben, portocaliu și roșu).

Evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă de suprafață se realizează prin integrarea elementelor de calitate (biologice, fizico-chimice generale, poluanți specifici). Starea ecologică finală ia în considerare principiul „one out - all out”, respectiv cea mai defavorabilă situație.

Sistemul de clasificare (valori limită) utilizat este cel din cadrul HG 859/2016 *pentru aprobarea Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României*, modificat și completat cu cel din Decizia Comisiei UE 2018/229 de stabilire, în temeiul Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului, a valorilor pentru clasificările sistemelor de monitorizare ale statelor membre ca rezultat al exercițiului de intercalibrare și de abrogare a Deciziei 2013/480/UE a Comisiei (aferent României) și din Studiul privind actualizarea/elaborarea metodologiei de evaluare a stării ecologice/potențialului ecologic pentru corpurile de apă tranzitorii și costiere (2017).

Aspecte metodologice privind evaluarea stării ecologice/potențialul ecologic și stării chimice a corpurilor de apă de suprafață

Evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață, în cadrul acestui document, s-a efectuat pe baza elementelor de calitate biologice și fizico-chimice suport, fără a integra evaluarea elementelor de calitate hidromorfologice.

1. EVALUAREA STĂRII ECOLOGICE A CORPURILOR DE APĂ NATURALE

a. Elemente biologice de calitate

Elementele biologice de calitate utilizate pentru evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă naturale sunt:

Râuri:

- *fitoplancton*
- *fitobentos*
- *macrofite acvatice*
- *macronevertebrate benthice*
- *faună piscicolă*

Pentru fiecare dintre elementele biologice menționate, metodologia stabilește indici de evaluare specifici, cu valori caracteristice celor 5 clase de calitate și valori ghid pentru starea de referință. Fiecare indice selecționat contribuie, în funcție de importanța acestuia pentru elementul biologic de calitate considerat, cu o pondere în calculul indicelui multimetric (IM), indice a cărui valoare este cuprinsă între 0 și 1 și care determină starea ecologică a elementului de calitate considerat.

Evaluarea corpurilor de apă de suprafață naturale - râuri

Pentru evaluarea stării corpurilor de apă de suprafață naturale - **râuri** pe baza **fitoplanctonului**, s-a ținut cont de principalele presiuni la care răspund comunitățile de alge fitoplanctonice. Fitoplanctonul este sensibil la următoarele presiuni: aport de nutrienți, poluare organică, degradare generală. Au fost stabilite valori ghid de referință pentru fiecare categorie tipologică și pentru fiecare dintre cei 5 indici selecționați (indice saprob, indice clorofila „a”, indice de diversitate Simpson, indice număr taxoni, indice abundență diatomee - Bacillariophyceae). Se calculează Rapoarte de Calitate Ecologică (RCE), prin împărțirea valorii determinate la valoarea ghid pentru starea de referință corespunzătoare categoriei tipologice, și apoi se calculează indicele multimetric. Valoarea indicelui multimetric se compară cu limitele stabilite între cele 5 stări ecologice, determinând astfel starea de calitate pentru acest element biologic.

Fitobentosul (reprezentat de comunitățile de diatomee) este afectat de următoarele tipuri de factori perturbatori: eutrofizare, poluare organică, degradare hidromorfologică, degradare generală (presiuni nespecifice), alterarea habitatului de mal etc. Fiind sensibil la mai mulți factori stresori, fitobentosul devine important pentru evaluarea stării ecologice pentru cursurile de apă naturale. Au fost stabilite valori ghid de referință pentru fiecare categorie tipologică și pentru fiecare din cei 2 indici selecționați: indice trofic (IPS) și indice de poluare (Rott's TI). Pentru fiecare indice în parte se calculează Rapoarte de Calitate Ecologică (RCE) pe baza valorii obținute și a valorii ghid pentru starea de referință corespunzătoare. Se calculează indicele multimetric brut prin medierea valorilor RCE obținute și apoi se aplică formula de normalizare pentru obținerea indicelui multimetric. Valoarea indicelui multimetric se compară cu limitele stabilite între cele 5 stări ecologice, determinând astfel starea de calitate pentru acest element biologic.

Pentru evaluarea stării corpurilor de apă de suprafață naturale - **râuri** pe baza **macrofitelor acvatice** s-a ținut cont de principalele presiuni la care răspund comunitățile de macrofite acvatice. Speciile de macrofite acvatice sunt sensibile la următoarele presiuni: poluare organică, degradare hidromorfologică, degradare generală (presiuni nespecifice).

Macrofitele acvatice sunt evaluate pe baza abundenței speciilor (reprezentată prin indicele Kohler, calculându-se ulterior un indice multimetric. Valoarea indicelui multimetric se compară cu limitele stabilite între cele 5 stări ecologice, determinând astfel starea de calitate pentru acest element biologic. Monitorizarea acestui element biologic se realizează cu o frecvență minimă de o dată la 3 ani conform Directivei Cadru Apă (DCA).

Pentru evaluarea stării corpurilor de apă de suprafață naturale - **râuri** pe baza **macronevertebratelor bentice**, s-a ținut cont de principalele presiuni la care răspund comunitățile de macronevertebrate bentice. Macronevertebratele bentice sunt sensibile la următoarele presiuni: poluarea organică și degradarea generală. Au fost stabilite valorile ghid de referință pentru fiecare categorie tipologică și pentru fiecare dintre cei 7 indici selecționați (indice saprob, indice EPT_I, indice de diversitate Shannon-Wiener, indice număr familii, indice OCH/O, indice grupe funcționale, indice preferință de curgere). Se calculează Rapoarte de Calitate Ecologică (RCE), pe baza valorii obținute și a valorii ghid pentru starea de referință corespunzătoare. Se calculează indicele multimetric brut prin medierea valorilor RCE obținute și apoi se aplică formula de normalizare pentru obținerea indicelui multimetric. Valoarea indicelui multimetric se compară cu limitele stabilite între cele 5 stări ecologice, determinând astfel starea de calitate pentru acest element biologic.

Pentru evaluarea stării corpurilor de apă de suprafață naturale - **râuri** pe baza **faunei piscicole**, se utilizează metodologia de evaluare EFI+, dezvoltată în cadrul proiectului „Improvement and Spatial Extension of the European Fish Index” (<http://efi-plus.boku.ac.at/software>). Monitorizarea acestui element biologic se realizează cu o frecvență minimă de o dată la 3 ani conform Directivei Cadru Apă (DCA).

Evaluarea anuală a stării ecologice a corpurilor de apă naturale - râuri se realizează prin aplicarea principiului „one out-all out” între elementele biologice evaluate, starea fiind dată de elementul de calitate biologic cel mai defavorabil încadrat.

b. Elemente fizico-chimice de calitate

Evaluarea corpurilor de apă de suprafață naturale - Râuri

Metodologia de evaluare a stării ecologice a corpurilor de apă naturale din categoria „râuri” pentru elementele fizico-chimice (suport pentru elementele biologice) respectă cerințele Directivei 90/2009/CE transpusă în legislația națională prin HG 570/2016 și a luat în considerare următoarele elemente:

Elemente fizico-chimice generale

- Condiții termice (temperatura apei)
- Starea acidifierii (pH)
- Condiții de salinitate (conductivitate)
- Condiții de oxigenare (oxigen dizolvat în termeni de concentrație, CCO-Cr, CBO₅)
- Nutrienți (N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, N_{total}, P-PO₄, P_{total}).

Poluanți specifici: nesintetici (Cu, Zn, As, Cr) și sintetici (Xileni (sumă), PCB-uri (sumă de 7), toluen, acenaften, fenoli, detergenți anion-activi și cianuri totale).

În evaluarea anuală a elementelor de calitate fizico-chimice generale pentru râuri s-a aplicat P90 pentru toți indicatorii, cu excepția oxigenului dizolvat pentru care s-a aplicat P10 și a temperaturii pentru care s-a aplicat P98 (în funcție de tipul de apă de suprafață¹).

În evaluarea poluanților specifici, s-a considerat media anuală sau mediana valorilor concentrațiilor pentru fiecare indicator, având în vedere următoarele:

- În situația substanțelor nesintetice (metale) - concentrația fracțiunii dizolvate în coloana de apă; de asemenea, pentru astfel de substanțe, se are în vedere și încărcarea datorată fondului natural;
- Pentru substanțele sintetice (organice) - concentrația totală în coloana de apă.

Valorile obținute pentru elementele de calitate fizico-chimice, calculate conform celor de mai sus se compară cu cele două limite stabilite pentru acestea (limita stabilită între starea foarte bună/bună și limita stabilită între starea bună/moderată). Starea cea mai defavorabilă dată de elementele fizico-chimice este starea „Moderată”.

La integrarea elementelor biologice cu cele fizico-chimice suport pot exista următoarele situații:

- Dacă starea dată de elementele biologice este inferioară sau cel mult egală stării date de elementele fizico-chimice suport și poluanții specifici, starea ecologică generală este dată de elementele biologice;
- Dacă starea dată de elementele biologice este superioară stării dată de elementele fizico-chimice generale și poluanții specifici, atunci pentru elementele fizico-chimice generale se repetă etapa de conformare față de cele două limite luând în considerare mărimea statistică percentila de 75%, respectiv percentila de 25% pentru O₂ dizolvat, a setului de date primare de monitoring; dacă în urma acestei testări/conformări, starea dată de elementele fizico-chimice generale este în continuare inferioară stării dată de elementele biologice, se repetă conformarea față de cele două limite luând în considerare mărimea statistică percentila de 50% (mediana) a setului de date primare de monitoring; dacă în urma acestei testări/conformări, starea dată de elementele fizico-chimice generale este în continuare inferioară stării dată de elementele biologice, atunci starea ecologică finală este *dată de principiul „cea mai defavorabilă stare”*.

¹ Conform Hotărârii 202 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul susținerii vieții piscicole.

2. EVALUAREA POTENȚIALULUI ECOLOGIC AL CORPURILOR DE APĂ PUTERNIC MODIFICATE ȘI ARTIFICIALE

a. Elemente biologice de calitate

Pentru a se putea evalua potențialul ecologic au fost stabilite valori caracteristice celor 3 clase de potențial (*maxim, bun și moderat*) pentru corpurile de apă puternic modificate, naturale puternic modificate și artificiale - râuri și lacuri și 5 clase de potențial (*maxim, bun, moderat, slab și prost*) pentru corpurile de apă puternic modificate - ape costiere. De asemenea au fost stabilite valori ghid de referință caracteristice fiecărei categorii tipologice cu ajutorul cărora s-a făcut încadrarea în potențial ecologic.

Elementele biologice de calitate utilizate pentru evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă puternic modificate și artificiale de pe râuri au fost: fitoplanctonul, fitobentosul, macronevertebratele benthice și fauna piscicolă.

În ceea ce privește elementul de calitate biologic Faună piscicolă, menționăm că pentru subsistemul lacuri de acumulare nu există, în prezent, dezvoltată metodologie de evaluare a potențialului ecologic.

Evaluarea corpurilor de apă de suprafață puternic modificate și artificiale - Râuri

În evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață puternic modificate și artificiale - râuri pe baza elementului biologic *fitoplancton*, se utilizează aceeași metodologie de evaluare ca și cea de la corpurile de apă de suprafață naturale, cu observația existenței unor limite diferite pentru indicii propuși.

Fitobentosul (reprezentat de comunitățile de diatomee) este afectat de următoarele tipuri de factori perturbatori: eutrofizare, poluare organică, degradare hidromorfologică, degradare generală (presiuni nespecifice), alterarea habitatului de mal etc. Fiind sensibil la mai mulți factori stresori, fitobentosul devine important pentru evaluarea potențialului ecologic pentru cursurile de apă puternic modificate și artificiale. Au fost stabilite valorile ghid de referință pentru fiecare categorie tipologică și pentru fiecare dintre cei 4 indici selectați: indice saprob, indice număr taxoni, indicele de diversitate Shannon-Wiener, indice biologic de diatomee (IBD). Pentru fiecare indice în parte se calculează un Raport de Calitate Ecologică (RCE) pe baza valorii obținute și a valorii ghid de referință corespunzătoare categoriei tipologice și apoi se calculează indicele multimetric. Valoarea indicelui multimetric se compară cu limitele stabilite între cele 3 potențiale ecologice, determinând astfel potențialul ecologic pentru acest element biologic.

Pentru evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață puternic modificate și artificiale - râuri pe baza *macronevertebratelor benthice* s-a ținut cont de principalele presiuni la care răspund comunitățile de macronevertebrate. Macronevertebratele benthice sunt sensibile la următoarele presiuni: poluarea organică și degradarea generală. Au fost stabilite valori ghid de referință pentru fiecare categorie tipologică și pentru fiecare dintre cei 7 indici selectați (indice saprob, indice EPT_I, indice de diversitate Shannon-Wiener, indice număr familii, indice OCH/O, indice grupe funcționale, indice preferință de curgere). Se calculează Rapoarte de Calitate Ecologică (RCE), prin împărțirea valorii determinate la valoarea ghid de referință corespunzătoare categoriei tipologice și apoi se calculează indicele multimetric. Valoarea indicelui multimetric se compară cu limitele stabilite între cele 3 potențiale ecologice, determinând astfel potențialul ecologic pentru acest element biologic.

Pentru evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață puternic modificate și artificiale - râuri pe baza elementului biologic *faună piscicolă* se utilizează aceeași metodologie de evaluare ca și cea de la corpurile de apă de suprafață naturale.

Evaluarea anuală a potențialului ecologic al corpurilor de apă puternic modificate și artificiale - râuri se realizează prin aplicarea principiului „one out-all out” între elementele biologice evaluate, potențialul fiind dat de elementul de calitate biologic cel mai defavorabil încadrat.

Evaluarea corpurilor de apă de suprafață - lacuri de acumulare

Pentru evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă - **lacuri de acumulare** s-a utilizat elementul biologic **fitoplancton**. S-a ținut cont de principalele presiuni la care răspund comunitățile de alge fitoplanctonice, respectiv au fost selectați 5 indici (indicele număr de taxoni, biomasă, clorofilă „a”, abundență biomasă cianoficee și indicii de diversitate Shannon-Wiener). Se iau în considerare valorile din sezonul de creștere (martie-octombrie). Se calculează Rapoarte de Calitate Ecologică (RCE), prin împărțirea valorii determinate la valoarea ghid de referință corespunzătoare categoriei tipologice, și apoi se calculează indicele multimetric. Valoarea indicelui multimetric se compară cu limitele stabilite între cele 3 potențiale ecologice, determinând astfel potențialul ecologic pentru acest element biologic.

Elementele de calitate biologice **fitobentos** și **macronevertebrate bentice** sunt considerate nerepresentative pentru evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă puternic modificate - lacuri de acumulare.

Evaluarea anuală a potențialului ecologic al corpurilor de apă - lacuri de acumulare se realizează pe baza elementului biologic de calitate fitoplancton.

b. Elemente fizico-chimice de calitate

Pentru corpurile de apă puternic modificate și artificiale din categoria „râuri” și „lacuri de acumulare” se aplică aceleași limite stabilite ca cele pentru corpurile de apă naturale, însă se evaluează potențialul ecologic.

3. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață

Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață (ape interioare - râuri și lacuri) se efectuează având în vedere substanțele/grupele de substanțe prioritare / prioritar periculoase, atât de tip sintetic (organice) cât și nesintetice (metale), în conformitate cu prevederile Directivei Cadru a Apei 2000/60/CE, transpusă în legislația națională prin Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Directivei 2008/105/CE, Directivei 2009/90/CE și Directivei 39/2013/CE transpuse în legislația națională prin HG nr. 570/2016 *privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți*.

Pentru substanțele/grupele de substanțe prevăzute în cadrul Anexei nr. 1 la programul din cadrul HG nr. 570/2016, Partea A, sunt stabilite standarde de calitate a mediului, reprezentate de concentrații medii anuale și concentrații maxime admisibile, pentru substanțele care se determină în mediul de investigare **Apă**, cât și standarde de calitate a mediului pentru substanțele care se determină în mediul de investigare **Biotă**. Evaluarea stării chimice s-a realizat pentru substanțele pentru care există, în prezent, implementate metode de analiză în cadrul laboratoarelor de calitate a apei ale ANAR, identificate și monitorizate la nivelul corpurilor de apă de suprafață.

Având în vedere prevederile mai sus menționate, evaluarea anuală a stării chimice a corpurilor de apă suprafață se realizează după cum urmează:

a. Mediul de investigare Apă

1. pentru substanțe nesintetice (metale) evaluarea se realizează având în vedere valorile concentrației fracției dizolvate în coloana de apă;
2. pentru substanțele sintetice (organice) evaluarea se realizează având în vedere valorile concentrației totale în coloana de apă.

Se calculează pentru fiecare substanță monitorizată:

- concentrația medie anuală (medie aritmetică);
- concentrația maximă anuală (prin calcularea valorii P90).

În cazul substanțelor nesintetice (metale), pentru corpurile de apă în care există în mod natural aceste substanțe, se are în vedere și concentrația fondului natural.

Un corp de apă este în stare chimică bună dacă valorile mărimilor statistice calculate conform celor de mai sus pentru fiecare substanță / grup de substanțe

monitorizate nu depășesc standardele de calitate a mediului stabilite, atât pentru concentrația medie anuală (SCM-MA), cât și pentru concentrația maxim admisibilă (SCM-Max); orice depășire a uneia dintre standardele de calitate a mediului conduce la încadrarea corpului de apă pentru mediul de investigare Apă în stare chimică proastă.

b. Mediul de investigare Biotă

Starea chimică, pentru mediul de investigare Biotă, se evaluează pentru acele substanțe/grupe de substanțe care au prevăzute standarde de calitate a mediului pentru acest mediu de investigare.

Evaluarea se realizează pentru fiecare substanță/grup de substanțe monitorizate, parcurgând următoarele etape:

1. fiecare valoare determinată se logaritmează ($\log_{10}$);
2. se calculează media (MA) tuturor valorilor logaritmice;
3. valorii medii calculată la pct.2 i se aplică funcția de logaritmare inversă ($\log_{10}^{-1}$ (MA)).
4. Valoarea finală obținută la pct. 3 (VF) reprezintă valoarea care se supune conformării față de standardul de calitate a mediului stabilit pentru mediul de investigare biotă (SCM Biotă).

Astfel, un corp de apă este în stare chimică bună dacă VF a fiecărei substanțe/grup de substanțe monitorizată nu depășește SCM Biotă; dacă *există cel puțin o depășire* a acestuia, atunci corpul de apă este în "stare chimică Proastă" pentru mediul de investigare Biotă.

Evaluarea anuală finală a stării chimice se realizează având în vedere cea mai defavorabilă stare chimică dintre cea efectuată pentru mediul de investigare apă și biotă.

Important de menționat!

O parte din substanțele/grupele de substanțe prevăzute în cadrul Anexei nr. 1 la programul prevăzut în HG nr. 570/2016, Partea A (*difenileteri bromurați, mercur și compuși săi, hidrocarburi poliaromatice, compuși tributilstanici, acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS), dioxine și compuși de tip dioxină, hexabromociclododecan (HBCDD), heptaclor și heptaclorepoxid*) prezintă anumite particularități, respectiv sunt:

- Substanțe persistente, bioacumulative și toxice (PBT)
- Substanțe care se comportă la fel ca substanțele PBT.

Aceste substanțe se pot găsi de decenii în mediul acvatic la niveluri care prezintă un risc semnificativ, chiar dacă s-au luat măsuri ample de reducere sau eliminare a emisiilor generate de astfel de substanțe. Unele dintre acestea pot fi transportate pe distanțe lungi și sunt aproape **omniprezente în mediu**.

Pentru astfel de substanțe, Directiva 2013/39/UE de modificare a Directivei Cadru Apă 2000/60/CE și 2008/105/CE *în ceea ce privește substanțele prioritare din domeniul politicii apei*, statuează faptul că starea chimică a acestor **substanțe PBT omniprezente**, poate fi prezentată separat față de restul substanțelor, astfel încât să nu fie estompată îmbunătățirea calității apei în ceea ce privește celelalte substanțe.

Având în vedere aceste considerente, evaluarea anuală a stării chimice a corpurilor de apă de suprafață se va prezenta având în vedere cele două perspective: evaluarea stării chimice cu includerea substanțelor PBT omniprezente și evaluarea stării chimice prin excluderea substanțelor PBT omniprezente.

IV. Considerații relevante privind evaluarea stării chimice a apelor subterane

Conform Directivei Cadru Apă (DCA) prin „*corp de apă subterană*” se înțelege un volum distinct de ape subterane dintr-un acvifer sau mai multe acvifere. „Acviferul” este denumit ca un strat sau mai multe strate geologice de roci cu o porozitate și o permeabilitate suficientă, astfel încât să permită fie o curgere semnificativă a apelor subterane, fie o captare a unor cantități importante de ape subterane.

"Starea apelor subterane" este o expresie a stării corpului de apă subterană determinată de înrăutățirea stării sale de cantitate și stării chimice.

"Starea bună a apelor subterane" înseamnă starea atinsă de un corp de apă subterană atunci când atât starea cantitativă cât și starea chimică sunt cel puțin bune.

"Starea chimică bună a apelor subterane" este starea chimică a corpului de apă subterană care atinge toate condițiile din Anexa V a DCA.

Pentru categoriile de ape subterane sunt stabilite 2 stări de calitate, respectiv: starea chimică bună și starea chimică slabă.

Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă subterană s-a realizat conform cerințelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CE, a Directivei 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și deteriorării transpusă în legislația națională prin HG nr. 53/2009, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului nr. 621/2014 care stabilește valorile de prag pentru corpurile de apă subterană.

Evaluarea stării chimice s-a efectuat pe baza valorilor medii anuale calculate pe baza tuturor datelor de monitorizare obținute în anul 2023 în fiecare punct de monitorizare (foraj, izvor, dren, fântână), la nivelul fiecărui corp de apă și pentru fiecare indicator de calitate. Acestea au fost comparate cu standardele de calitate stabilite prin HG nr. 53/2009, cu modificările și completările ulterioare sau cu valorile de prag aprobate prin Ordinul nr. 621/2014. Dacă suprafețele ocupate de forajele în care s-au constatat depășiri ale standardelor de calitate / valorilor prag (pentru fiecare indicator de calitate în parte) reprezintă mai puțin sau cel mult egal cu 20% ($\leq 20\%$) din suprafața totală a corpului de apă subterană, corpul de apă subterană este considerat în **stare chimică bună**. Dacă suprafețele ocupate de forajele în care se constată depășiri ale standardelor de calitate / valorilor prag (pentru fiecare indicator de calitate în parte) reprezintă mai mult de 20 % ($> 20\%$) din suprafața totală a corpului de apă subterană, corpul de apă subterană este considerat în **stare chimică slabă**.

Determinarea suprafețelor cu depășiri se obțin prin utilizarea metodei de interpolare IDW (Inverse Distance Weighted).

B. APE DE SUPRAFAȚĂ

I. SUBSISTEMUL RÂURI

Aspecte generale privind:

1. Numărul total de corpuri de apă delimitate

În Spațiul Hidrografic Banat, au fost delimitate 302 corpuri de apă - râuri dintre care 236 corpuri de apă naturale, 65 corpuri de apă puternic modificate și un corp de apă artificial.

2. Numărul de corpuri de apă monitorizate (naturale, puternic modificate și artificiale)

În anul 2025 au fost monitorizate 94 corpuri de apă cu 113 secțiuni, dintre acestea 57 corpuri de apă sunt în stare naturală cu 72 secțiuni de monitorizare, 36 corpuri de apă sunt puternic modificate cu 40 secțiuni și 1 corp de apă artificial cu 1 secțiune de monitorizare. În plus, 2 corpuri de apă puternic modificate cu 2 secțiuni și un (1) corp de apă natural cu o (1) secțiune au mai fost propuse pentru monitorizare, dar au fost seci tot anul 2025.

Menționăm că 6 corpuri de apă cu 6 secțiuni nu au fost evaluate din punct de vedere biologic, deoarece în perioadele de monitorizare au fost seci sau cu debit foarte mic. Evaluarea acestora s-a făcut doar pe baza elementelor suport.

3. Numărul total de secțiuni monitorizate (nr. secțiuni pe corpuri de apă naturale, nr. secțiuni pe corpuri de apă puternic modificate, nr. secțiuni pe corpuri de apă artificiale)

Numărul total de secțiuni monitorizate	nr. secțiuni pe corpuri de apă naturale	72
	nr. secțiuni pe corpuri de apă puternic modificate	40
	nr. secțiuni pe corpuri de apă artificiale	1

I. **EVALUAREA STĂRII ECOLOGICE ȘI CHIMICE A CORPURIILOR DE APĂ NATURALE ÎN ANUL 2025**

Evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic se realizează doar pe baza elementelor de calitate biologică și fizico-chimice, fără a integra evaluarea elementelor de calitate hidromorfologice.

Bazinul hidrografic Bega

În bazinul hidrografic Bega au fost monitorizate 7 corpuri de apă de suprafață cu 8 secțiuni.

Corpul de apă RORW5-1_B1 BEGA - izvor-cf. Bega Poienilor + afluenți are o lungime de 115,94 km, tipologie R001, și două secțiuni de monitorizare Am.loc.Luncanii de Jos (program

de monitoring Supraveghere) și priza de potabilizare Tomești (secțiune monitorizată doar din punct de vedere al Potabilizării).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică PROASTĂ, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică BUNĂ) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1_B2 BEGA - cf. Bega Poienilor-cf. Chizdia are lungimea de 58,84 km, tipologie RO10, secțiune de monitorizare Loc. Balinț (program de monitoring Supraveghere)

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică MODERATĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică PROASTĂ, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică BUNĂ) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-10_B2 Riu (Gladna) av.ac.Surdac are lungimea de 17,28 km, tipologie RO07, și o secțiune de monitorizare Loc. Traian Vuia - av.pod auto DN 68A (program de monitoring Supraveghere)

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - În perioadele de monitorizare ale elementelor biologice, în anul 2025, corpul de apă a fost sec, sau cu apă foarte mică, ceea ce a dus la probe neconcludente din punct de vedere al biologiei, deci fără evaluare a elementelor biologice.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - arsen dizolvat.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-1-10-2_B1 Hăuzeasca are lungimea de 9,39 km, tipologie RO17, și o secțiune de monitorizare Am.loc. Fârdea (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-11_B1 Cladova-Ursoane are lungimea de 23,87 km, tipologie RO18, și o secțiune de monitorizare Am.loc. Cladova (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - În perioadele de monitorizare ale elementelor biologice, în anul 2025, corpul de apă a fost sec, sau cu apă foarte mică, ceea ce a dus la probe neconcludente din punct de vedere al biologiei, deci fără evaluare a elementelor biologice.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-1-15-1_B1A Săraz+afluenți are lungimea de 50,70 km, tipologie RO18, și o secțiune de monitorizare Loc. Săceni-pod auto Surducu Mic (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-1-21-2_B1 Măgheruș (Fibiș, Niarad) - am.ac.Murani + afluenți, are lungimea de 32,47 km, tipologie RO06, și o secțiune de monitorizare Loc. Firiteaz - pod auto DJ 682a (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în stare ecologică BUNĂ, macronevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrată în stare ecologică PROASTĂ. La încadrarea integrată a stării ecologice a corpului de apă nu s-a ținut seama de ihtiofauna din anul 2023, deoarece

cursul de apă a fost întrerupt în aval, debitul mic, lăţimea mică a râului, apa tulbure şi în zona de monitorizare a fost apa adâncă în care a fost concentrată o familie de puiet.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, datorită indicatorilor aferenţi grupei condiţiilor de oxigenare.

c.Poluanţilor specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanţelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Bazinul hidrografic Timiş

În bazinul hidrografic Timiş au fost monitorizate 26 corpuri de apă cu 31 secţiuni.

Corpul de apă RORW5-2_B3 TIMIŞ - cf. Feneş-cf. Sebeş are lungimea de 31,25 km, tipologie RO05, şi o secţiune de monitorizare Am.loc. Sadova Veche (program de monitoring Operaţional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele benthice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ, macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) şi ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenţi grupelor condiţii de oxigenare şi de salinitate.

c.Poluanţilor specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanţelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2_B4 TIMIŞ - cf. Sebeş-cf. Tapia are lungimea de 51,21 km, tipologie RO10 şi o secţiune de monitorizare Av.cf. Potoc (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul şi nevertebratele benthice încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ, ihtiofauna (monitorizată în 2025) încadrată în stare ecologică MODERATĂ şi macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenţi grupelor condiţii de oxigenare şi condiţii de salinitate.

c.Poluanţilor specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanţelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2_B7 TIMIŞ - cf. Timişana-frontieră, are lungimea de 90,21 km, tipologie RO11 şi două secţiuni de monitorizare Loc. Şag (program de monitoring Supraveghere) şi Grăniceri (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ, macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică MODERATĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică PROASTĂ, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică BUNĂ) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-10_B1 Goleț are lungimea de 17,38 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. priză loc. Goleț (program de monitoring Operațional și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-15_B1 Bolvașnița+ afluenți are lungimea de 27,1 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. priza loc. Bolvașnița (program de monitoring Operațional și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-18_B1 Sebeș - am. cf. Slatina + afluenți are lungimea de 28,64 km, tipologie RO01 și două secțiuni de monitorizare Am. priza potabilizare Primăria Turnu

Ruieni (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare) și Av.cf.Râul Craiului (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul, ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și condiții de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-20_B1 Bistra - am. cf. Bistra Mărului + afluenți are lungimea de 157,01 km, tipologie RO01 și trei secțiuni de monitorizare Av.cf. Paraul Lupului (program de monitoring Operațional), Am.loc.Marga -r.Băuțar (program de monitoring Operațional) și Am.priza potabilizare Rusca Montană (program de monitoring Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-20_B2 Bistra - av. cf. Bistra Mărului are lungimea de 19,26 km, tipologie RO05 și o secțiune de monitorizare Loc. Obreja (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul, ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică PROASTĂ, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică BUNĂ) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-20-5-4_B1 *Bolvașnița Mare* are lungimea de 7,26 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. priza potabilizare Primăria Zăvoi (program de monitoring Operațional și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele benthice și ihtiofaună (monitorizată în anul 2023) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-26_B1 *Nădrag + afluenți* are lungimea de 58,94 km, tipologie RO01 și două secțiuni de monitorizare Am.loc. Jdioara (program de monitoring Operațional) și priza de potabilizare Nădrag (secțiune monitorizată doar din punct de vedere al potabilizării).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele benthice și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-28_B1 *Spaia (Iancu) + afluenți* are lungimea de 38,43 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare Loc. Găvojdia-pod auto E70 (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - În perioadele de monitorizare ale elementelor biologice, în anul 2025, corpul de apă a fost sec, sau cu apă foarte mică, ceea ce a dus la probe neconcludente din punct de vedere al biologiei, deci fără evaluare a elementelor biologice.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-29C_B1 *Cerdabora (Scăiuș)* are lungimea de 55,226 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare Intersecție DJ584 (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - În perioadele de monitorizare ale elementelor biologice, în anul 2025, corpul de apă a fost sec, sau cu apă foarte mică, ceea ce a dus la probe neconcludente din punct de vedere al biologiei, deci fără evaluare a elementelor biologice.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, datorită indicatorilor aferenți grupei nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-3_B1 Teregova are lungimea de 18,35 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am.Loc.Teregova (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-30-3_B1 Cinca are lungimea de 30,12 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare Am pod auto DJ592 (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - În perioadele de monitorizare ale elementelor biologice, în anul 2025, corpul de apă a fost sec, sau cu apă foarte mică, ceea ce a dus la probe neconcludente din punct de vedere al biologiei, deci fără evaluare a elementelor biologice.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-33_B1 Surgani (Sorgani) are lungimea de 18,71 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare Loc. Buziaș - Hitiaș DJ572 (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică SLABĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică SLABĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d. În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică SLABĂ.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-35_B1 Poganis (Poganici) - am. conf. Igazau + afluenți are lungimea de 38,33 km, tipologie R004 și o secțiune de monitorizare Am. cf. Igazau (program de monitoring Supraveghere).

1. Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a. Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b. Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d. În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-35-2_B1 Tău + afluenți are lungimea de 36,57 km, tipologie R018 și o secțiune de monitorizare Loc Fârliug (program de monitoring Operațional).

1. Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a. Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b. Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d. În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-36-2_B1 Folea + afluenți are lungimea de 57,06 km, tipologie R019 și o secțiune de monitorizare Loc Folea - av. pod auto DJ592b (program de monitoring Operațional).

1. Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a. Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică MODERATĂ.

b. Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d. În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-38_B1 Bârzava - am. Ac. Gozna are lungimea de 13,06 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am.ac. Gozna-Crivaia (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrate în stare ecologică MODERATĂ, macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ și nevertebratele benthice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-38-10_B1 Gorova are lungimea de 17,5 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare DJ588A - Gătaia - Berecuța (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost nevertebratele benthice încadrate în stare ecologică MODERATĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-38-12_B1 Moravița (Nanoviște)- am.cf.Vaita+afluenți are lungimea de 87,39 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare Loc.Șemlacu Mare (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și nevertebratele benthice încadrate în stare ecologică MODERATĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-38-12-3_B1A Clopodia + afluenți are lungimea de 25,037 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare DJ588 Loc. Clopodia (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică SLABĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică SLABĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică MODERATĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică SLABĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-38A_B1 Gozna are lungimea de 6,48 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. priza potabilizare primăria Văliug (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) și ihtiofauna (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupei nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-5_B1A Pârâul Rece - am.ac. Rusca + afluenți are lungimea de 60,86 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am.cf. Hididel (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ, ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-6_B1 Feneș+ afluenți are lungimea de 50,98 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Av.cf. Pârâul Alb (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrate în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ, macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-6-1-1_B1 Deavoia are lungimea de 6,020 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare am. Captare Dragota (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Bazinul hidrografic Caraș

În bazinul hidrografic Caraș au fost programate pentru monitorizare 10 corpuri de apă cu 13 secțiuni de monitorizare.

Din cauza condițiilor naturale/climatice, au fost monitorizate 9 corpuri de apă cu 12 secțiuni de monitorizare, un corp de apă fiind sec tot anul 2025 (corp de apă **RORW5-3-12-3_B1 Valea Mare**, secțiune Loc. Iertof - drum agricol).

Corpul de apă RORW5-3_B1 Caraș - Izv. - cf. Garliste + afluenți are lungimea de 81,58 km, tipologie RO01 și două secțiuni de monitorizare: Loc. Carașova (program de monitoring Operațional) și Am.cf.Caraș (program de monitoring Operațional) pe râul Gârliște.

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ, ihtiofauna și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-3_B3 Caraș - cf. Barheș - frontieră are lungimea de 23,58 km, tipologie RO11 și o secțiune de monitorizare Av.cf. Lișava - Vărădia (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică PROASTĂ, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică BUNĂ) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-3-10A_B2 Lișava (Bodovița) - av. cf. Răchitova are lungimea de 9,44 km, tipologie RO07 și o secțiune de monitorizare Am.cf. CARAS-Varadia (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și ihtiofauna și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului arsen dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-3-10A-1_B1 Oravița (Măgurean) are lungimea de 19,470 km, tipologie RO04 și o secțiune de monitorizare Am.cf. Lișava-Broșteni (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ, ihtiofauna și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei de nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului arsen dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-3-12_B1 Ciclova (Valea Lunga) - am. cf. Ogașul Popii are lungimea de 18,62 km, tipologie RO04 și două secțiuni de monitorizare Am. loc. Ciclova Romana (program de monitoring Operațional) și Am. priză loc. Răcășdia (secțiune monitorizată doar din punct de vedere al potabilizării).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ, fitobentosul, ihtiofauna și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-3-12-3_B1 Valea Mare are lungimea de 6,74 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare Loc. Iertof - drum agricol (program de monitoring Supraveghere) care din cauza condițiilor naturale/climatice, nu a putut fi monitorizat, fiind sec tot anul 2025.

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice -

b.Elementelor fizico-chimice generale-

c.Poluanților specifici -

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic -.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-3-14-1_B1 Jam (Crivaia) are lungimea de 10,57 km, tipologie RO19 și o secțiune de monitorizare Loc. Iam (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-3-4_B1A Gelug (Lupac) are lungimea de 19,07 km, tipologie RO04 și o secțiune de monitorizare Am.loc.Lupac (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.

c.Poluantilor specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-3-4-1_B1 *Nermed* are lungimea de 12,50 km, tipologie RO18 și o secțiune de monitorizare: Am.cf. Gelug (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluantilor specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-3-6_B1 *Jitin* are lungimea de 24,63 km, tipologie RO01 și două secțiuni de monitorizare Am.cf. CARAS (program de monitoring Operațional) și am. priza potabilizare Ciudanovița (secțiune monitorizată doar din punct de vedere al potabilizării).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrată în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ, din cauza indicatorilor aferenți grupei nutrienți.

c.Poluantilor specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Bazinul hidrografic Nera

În bazinul hidrografic Nera au fost monitorizate 8 corpuri de apă cu 11 secțiuni.

Corpul de apă RORW6-1_B1 *NERA - Izv. - cf. Prigor (Putna) + afluenți* are lungimea de 159,18 km, tipologie RO01 și patru secțiuni de monitorizare: Am.cf. Pătășel (program de monitoring Supraveghere), Am.loc. Putna pe râul Prigor (program de monitoring Supraveghere), Am.priză potabilizare primăria Prigor-Borlovenii Vechi și Pătaș (secțiune monitorizată doar din punct de vedere al potabilizării) și Am. priză potabilizare primăria Prigor pe râul Putna (secțiune monitorizată doar din punct de vedere al potabilizării).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6-1_B2 NERA - cf. Prigor (Putna) - cf. Rachita are lungimea de 31,67 km, tipologie RO03 și o secțiune de monitorizare Am.cf. Bania-pod auto Bozovici (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) în stare ecologică BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6-1_B3 NERA - cf. Răchita - cf. Șușara are lungimea de 28,71 km, tipologie RO05 și o secțiune de monitorizare Loc. Sasca Română (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică PROASTĂ, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică BUNĂ) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6.1_B4 NERA - cf. Șușara - cf. DUNARE are lungimea de 52,42 km, tipologie RO10 și o secțiune de monitorizare Loc. Naidăș (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6-1-10_B1 Șopot are lungimea de 16,12 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am.priză loc. Șopotu Vechi (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, macronevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului cupru dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6-1-15_B1A Beu (Beu Sec) + afluenți are lungimea de 26,52 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. 1km Păstrăvărie Bei (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW6-1-5_B1 Rudăria+afluenți are lungimea de 46,64 km, tipologie RO01 și o secțiune Am. priză loc. Eftimie Murgu (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în stare ecologică

FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b. Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și salinitate.

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d. În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6-1-6_B1 Bănia are lungimea de 14,02 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. priză captare Primăria Bănia (program de monitoring Operațional și Potabilizare).

1. Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a. Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b. Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și salinitate.

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d. În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Bazinul hidrografic Cerna

În bazinul hidrografic Cerna au fost monitorizate 3 corpuri de apă cu 6 secțiuni.

Corpul de apă RORW6-2_B4 CERNA - cf. Bela Reca - cf. DUNARE are lungimea de 13,71 km, tipologie RO05 și o secțiune de monitorizare Loc. Topleț (program de monitoring Operațional).

1. Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a. Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2024) încadrate în stare ecologică MODERATĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b. Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d. În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6-2-12_B1 Bela Reca - Izv. - cf. Mehadica + afluenți are lungimea de 212,69 km, tipologie RO01 și patru secțiuni de monitorizare: Am. cf. Slatinic pe râul Globu (program de monitoring Operațional), Am. cf. Verendin pe râul Mehadica (program de monitoring Operațional și Potabilizare), Am. captare MHC Cornereva (program de monitoring

Operațional) și Av. captare MHC Cornereva (program de monitoring Operațional) pe râul Ranica (Ramna).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ, ihtiofauna și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW6-2-12-5_B1 Sverdinul Mare+afluenți are lungimea de 44,4 km, tipologie R001 și o secțiune de monitorizare Am. priză de potabilizare Mehadica (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Bazinul hidrografic Dunăre (afluenți)

În bazinul hidrografic Dunăre au fost monitorizate 4 corpuri de apă (pe afluenți) cu 4 secțiuni.

Corpul de apă RORW14-1-15_B1 Valea Morilor are lungimea de 10,69 km, tipologie R017 și o secțiune de monitorizare Am. priza potabilizare primăria Dubova (program de monitoring Operațional și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupelor condiții de oxigenare și salinitate.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.
- d.In urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW14-1-20_B1 Eșelnița are lungimea de 25,12 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. priza potabilizare primăria Eșelnița (program de monitoring Operațional și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ, nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică MODERATĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorului aferent grupelor condiții de oxigenare și salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW14-1-7_B1 Berzasca (Valea Mare) + afluenți are lungimea de 86,09 km, tipologie RO01 și o secțiune de monitorizare Am. priza potabilizare primăria Berzasca (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în stare ecologică MODERATĂ, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2023) încadrate în stare ecologică BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupei condiții de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW14-1-7-3_B1 Dragostele are lungimea de 10,73 km, tipologie RO17 și o secțiune de monitorizare Am.cf. Berzasca (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și macrofitele acvatice (monitorizate în anul 2025) încadrate în stare ecologică BUNĂ și nevertebratele bentice încadrate în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică BUNĂ, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică FOARTE BUNĂ.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică MODERATĂ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

II. EVALUAREA POTENȚIALULUI ECOLOGIC ȘI A STĂRII CHIMICE A CORPURILOR DE APĂ PUTERNIC MODIFICATE ȘI ARTIFICIALE ÎN ANUL 2025

1. Evaluarea potențialului ecologic și stării chimice a corpurilor de apă monitorizate

Bazinul hidrografic Aranca

În bazinul hidrografic Aranca au fost programate pentru monitorizare 3 corpuri de apă cu 4 secțiuni de monitorizare.

Din cauza condițiilor naturale/climatice, nu a putut fi monitorizat decât un singur corp de apă cu 2 secțiuni de monitorizare, celelalte două fiind seci tot anul 2025 (corp de apă **RORW4-2-2_B1 Mureșan**, secțiune Loc. *Dudeștii Vechi* - av. pod auto DJ 682 și corp de apă **RORW4-2-5_B1 Giucoșin**, secțiune Loc. *Teremia Mare*).

Corpul de apă RORW4-2_B1 ARANCA + afluenți are lungimea de 131,58 km, tipologie RO06CAPM și două secțiuni de monitorizare: Am. loc. Sânnicolaul Mare (program de monitoring Operațional) și Valcani (program de monitoring Operațional).

1. Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic BUN și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM.
- Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare.
- Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW4-2-2_B1 MUREȘAN + afluenți are lungimea de 43,12 km, tipologie RO19CAPM, și o secțiune de monitorizare Loc. *Dudeștii Vechi* - aval pod auto DJ 682 (program de monitoring Operațional) care din cauza condițiilor naturale/climatice, nu a putut fi monitorizat, fiind sec tot anul 2025.

1. Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- Elementelor biologice -.
- Elementelor fizico-chimice generale-.
- Poluanților specifici -.
- În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic -.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW4-2-5_B1 GIUCOȘIN + afluenți are lungimea de 49,75 km, tipologie RO19CAPM, și o secțiune de monitorizare Loc. *Teremia Mare* (program de monitoring Supraveghere) care din cauza condițiilor naturale/climatice, nu a putut fi monitorizat, fiind sec tot anul 2025.

1. Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- Elementelor biologice -.
- Elementelor fizico-chimice generale-.
- Poluanților specifici -.
- În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic -.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Bazinul hidrografic Bega

În bazinul hidrografic Bega au fost monitorizate 12 de corpuri de apă puternic modificate cu 13 secțiuni de monitorizare și 1 corp de apă artificial cu 1 secțiune de monitorizare.

Corpul de apă RORW5-1_B3 BEGA - cf. Chizdia-cf. Behela are lungimea de 43,78 km, tipologie RO11CAPM și o secțiune de monitorizare Am.loc. Timișoara (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrată în potențial ecologic BUN.
- Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.
- Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică PROASTĂ, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică BUNĂ) fiind mercur dizolvat, - mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1_B4 BEGA - cf. Behela-frontieră, are lungimea de 44,71 km, tipologie RO11CAA, și o secțiune de monitorizare Localitatea Otelec (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic MAXIM, nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic BUN și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrată în potențial ecologic MODERAT.
- Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.
- Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-15_B2 Glavița (Carlea) - cf. Săraz - cf.Biniș are lungimea de 23,92 km, tipologie RO07CAPM și o secțiune de monitorizare Localitatea Susani - pod auto Leucușești (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic MAXIM și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic BUN.
- Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare.
- Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - arsen dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-15_B3 Glavița (Carlea) - av. cf. Biniș are lungimea de 3,26 km, tipologie RO07CAPM și o secțiune de monitorizare Localitatea Belinț - av. pod auto Babșa (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrată în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-15-2_B2 Biniș - aval canal alimentare Coștei are lungimea de 3,64 km, tipologie RO06CAPM și o secțiune de monitorizare Localitatea Gruni- aval pod auto Belinț (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic MAXIM, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-1-19_B1A Gherteamoș (Lunga) + afluenți are lungimea de 33,12 km, tipologie RO18CAPM și o secțiune de monitorizare DN6 Izvin (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementul biologic evaluat a fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-20_B1A Behela (Luchin) + afluenți are lungimea de 34,5 km, tipologie RO19CAPM și o secțiune de monitorizare DN6 Ghiroda (Aqua Arena) - (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - În perioadele de monitorizare ale elementelor biologice, în anul 2025, corpul de apă a fost sec, sau cu apă foarte mică, ceea ce a dus la probe neconcludente din punct de vedere al biologiei, deci fără evaluare a elementelor biologice.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-21_B1A Bega Veche -Beregsău, Niraj- am. cf. Valea Dosului + afluenți are lungimea de 109,14 km, tipologie RO18CAPM a fost caracterizat de secțiunea Pișchia-am.cf. valea Dosului-pod CFR (program de monitoring Operațional)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementul biologic evaluat a fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-21_B2 Bega Veche (Beregsău, Niraj) - av. cf. Valea Dosului + afluenți are lungimea de 104,050 km, tipologie RO11CAPM și două secțiuni de monitorizare: Cenei (program de monitoring Operațional) și Becicherecu Mic- pod auto Biled - r. Apa Mare (program de monitoring Operațional)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic BUN și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrată în potențial ecologic MODERAT.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-21-4_B1 Apa Mare -Vina Ciurei, Apa Neagră - am. cf. Sicso + afluenți are lungimea de 51,53 km, tipologie RO06CAPM și o secțiune de monitorizare Av. cf. Slatina-pod CFR (program de monitoring Operațional)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic MAXIM și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-21-4-2_B1 Slatina (Izvorin) + afluenți are lungimea de 43,12 km, tipologie RO06CAPM și o secțiune de monitorizare Localitatea Mănăștur (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic MAXIM și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-1-21-4-4_B1 Pământ Alb are lungimea de 22,99 km, tipologie RO19CAPM și o secțiune de monitorizare DN6 Biled - Becicherecu Mic (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementul biologic evaluat a fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - arsen dizolvat.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-1-21-4-5_B1 Iercici (Ciortos Valea Mare)+ afluenți are lungimea de 50,24 km, tipologie RO19CAPM și o secțiune de monitorizare Localitatea Dudeștii Noi (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementul biologic evaluat a fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupului poluanți specifici metale - arsen dizolvat și cupru dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Bazinul hidrografic Timiș

În bazinul hidrografic Timiș au fost monitorizate 16 corpuri de apă cu 17 secțiuni.

Corpul de apă RORW5-2_B2 TIMIȘ - Ac. Trei Ape- cf. Feneș are lungimea de 26 km, tipologie RO01CAPM a fost caracterizat de secțiunea Am.cf. Teregova (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în potențial ecologic **MAXIM**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică **BUNĂ**.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este **BUNĂ**.

Corpul de apă RORW5-2_B5 TIMIȘ - cf. Tapia-evacuare GC Lugoj are lungimea de 19,32 km, având tipologia RO10CAPM și o secțiune de monitorizare Loc. Lugoj-pod CFR, (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic **MAXIM**, nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic **BUN** și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrată în potențial ecologic **MODERAT**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică **PROASTĂ**, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică **BUNĂ**) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este **BUNĂ**.

Corpul de apă RORW5-2_B6 TIMIȘ - evacuare GC Lugoj-cf. Timișana are lungimea de 17,47 km, având tipologia RO10CAPM și o secțiune de monitorizare Am.cf.Timișana (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic **MAXIM**, nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic **BUN** și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrată în potențial ecologic **MODERAT**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică **BUNĂ**.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este **BUNĂ**.

Corpul de apă RORW5-2-18_B2 Sebeș - av. cf. Slatina are lungimea de 12,03 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare loc. Zervești (program de monitoring Supraveghere).

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic **MAXIM** și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrată în potențial ecologic **BUN**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**, datorită indicatorilor aferenți grupei condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-18-1_B1A Sebeșel are lungimea de 10,68 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Av.captare MHC Sebeșel 2 (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic **MAXIM** și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrată în potențial ecologic **BUN**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică **BUNĂ**.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este **BUNĂ**.

Corpul de apă RORW5-2-20-5_B2 Bistra Mărului - av. Ac. Poiana Mărului + afluenți are lungimea de 19,59 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Am.priză potabilizare Oțelu Roșu (program de monitoring Supraveghere și Potabilizare).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic **MAXIM**, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în potențial ecologic **BUN**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN** datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-33_B2 Șurgani (Șorgani) - av. evacuare GC Buziaș are lungimea de 20,77 km, tipologie RO19CAPM și o secțiune de monitorizare Loc. Chevereșu Mare (program de monitoring Operațional)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementul biologic evaluat a fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-35_B2 Pogăniș (Pogănici) - cf. Igăzău - cf. Valea Mare are lungimea de 26,69 km, având tipologia RO04CAPM și o secțiune de monitorizare Loc. Remetea - Pogonici - av. pod auto DN 58a (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și condiții de salinitate.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-35_B3 Pogăniș (Pogănici) - av. cf. Valea Mare cu lungimea de 72,59 km, tipologie RO11CAPM și o secțiune de monitorizare Loc. Otvești-pod auto (program de monitoring Supraveghere)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrată în potențial ecologic MODERAT.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-36_B1 Lanca Birda are lungimea de 55,64 km, tipologie RO19CAPM și o secțiune de monitorizare Loc. Ghilad-pod auto (program de monitoring Operațional)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementul biologic evaluat a fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare și nutrienți.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-38_B2 Bârzava - ac.Gozna- ac Secul are lungimea de 24,42 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Av.loc. Văliug (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM și nevertebratele benthice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrate în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-38_B4 Bârzava - cf. Sodol - cf. Fizeș are lungimea de 46,37 km, tipologie RO10CAPM și două secțiuni de monitorizare Av.loc. Reșița-Moniom (program de monitoring Supraveghere) și Loc. Berzovia - pod auto Vermes (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele benthice încadrate în potențial ecologic MAXIM și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrată în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare, condițiilor de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-38_B5 Bârzava - cf. Fizeș - frontieră are lungimea de 64,35 km, tipologie RO11CAPM și o secțiune de monitorizare Loc. Partoș (program de monitoring Operațional)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele benthice încadrate în potențial ecologic MAXIM și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrată în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, condiții de salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-38-11_B1 Birdanca are lungimea de 20,82 km, tipologie RO06CAPM și o secțiune de monitoring Am.cf. Bârzava (program de monitoring Supraveghere)

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitoplanctonul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrată în potențial ecologic BUN.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupului poluanți specifici metale - cupru dizolvat.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW5-2-38-12_B2 Moravița (Nanoviște) - av. cf. Vaita + afluenți are lungimea de 15,10 km, tipologie RO19CAPM și o secțiune de monitorizare Moravița-pod auto Gherman (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementul biologic evaluat a fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă RORW5-2-5_B2 Pârâul Rece -av. ac. Rusca are lungimea de 14,05 km, având tipologia RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Am.loc.Rusca (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de salinitate.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Bazinul hidrografic Nera

În bazinul hidrografic Nera au fost monitorizate 2 corpuri de apă cu 2 secțiuni de monitorizare.

Corpul de apă RORW6-1-7_B1 Miniș are lungimea de 37,31 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Am.cf. Tăria (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic MAXIM.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW6-1-7-A_B1 Șteier are lungimea de 6,29 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Am.cf. Miniș (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul încadrat în potențial ecologic MAXIM și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic BUN.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupelor condițiilor de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Bazinul hidrografic Cerna

În bazinul hidrografic Cerna a fost monitorizate 5 corpuri de apă cu 6 secțiuni de monitorizare.

Corpul de apă RORW6-2_B2 Cerna - ac.Valea lui Iovan -ac.Herculane are lungimea de 34,07 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Av.cf.Arsaca (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrate în potențial ecologic MAXIM.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupei condiții de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă RORW6-2_B3 Cerna - Ac.Herculane - cf. Bela Reca are lungimea de 11,77 km, tipologie RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Pod 7 Izvoare Herculane (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în potențial ecologic MAXIM.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică **BUNĂ**.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este **BUNĂ**.

Corpul de apă RORW6-2-12_B2 *Bela Reca* - av. cf. *Mehadica* are lungimea de 8,47 km, tipologie RO05CAPM și o secțiune de monitorizare Am.cf. Cerna (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic **MAXIM** și ihtiofauna (monitorizate în anul 2025) încadrată în potențial ecologic **BUN**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de oxigenare și condițiilor de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a stării ecologice, corpul de apă s-a încadrat în stare ecologică **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă/biotă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică **PROASTĂ**, substanța care a determinat neatingerea obiectivului de calitate (stare chimică **BUNĂ**) fiind mercur dizolvat,- mediu de investigare biotă.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este **BUNĂ**.

Corpul de apă RORW6-2-15_B1 *Sacherstița* are lungimea de 17,66 km, tipologie RO01CAPM și două secțiuni de monitorizare: Am.priză captare MHC (program de monitoring Operațional) și Am.loc.Topleț (program de monitoring Operațional).

1.Evaluarea stării ecologice a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul și ihtiofauna (monitorizată în anul 2025) încadrate în potențial ecologic **MAXIM** și nevertebratele bentice încadrate în potențial ecologic **BUN**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de oxigenare, salinitate și nutrienți.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică **BUNĂ**.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este **BUNĂ**.

Corpul de apă RORW6-2-5_B2 *Olanul* - av.captare secundară are lungimea de 6,07 km, având tipologia RO01CAPM și o secțiune de monitorizare Am.cf.Cerna (program de monitoring Supraveghere).

1.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**. Elementele biologice evaluate au fost fitobentosul, nevertebratele bentice și ihtiofauna (monitorizată în anul 2023) încadrate în potențial ecologic **MAXIM**.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**, datorită indicatorilor aferenți grupei condițiilor de salinitate.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MAXIM**.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

a. **SUBSISTEMUL LACURI**

i. Aspecte generale privind:

1. Numărul total de corpuri de apă delimitate

În Spațiul Hidrografic Banat, au fost delimitate de 9 corpuri de apă lacuri, toate 9 corpuri de apă puternic modificate

2. Numărul de corpuri de apă monitorizate (naturale, puternic modificate și artificiale)

În anul 2025 în Spațiul Hidrografic Banat, au fost monitorizate toate cele 9 corpuri de apă puternic modificate - lacuri cu 18 secțiuni de monitorizare.

3. Numărul total de secțiuni monitorizate (nr. secțiuni pe corpuri de apă naturale, nr. secțiuni pe corpuri de apă puternic modificate, nr. secțiuni pe corpuri de apă artificiale)

Numărul total de secțiuni monitorizate	nr. secțiuni pe corpuri de apă naturale	0
	nr. secțiuni pe corpuri de apă puternic modificate	18
	nr. secțiuni pe corpuri de apă artificiale	0

ii. Evaluarea potențialului ecologic și stării chimice a corpurilor de apă lacuri de acumulare monitorizate

Evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic se realizează doar pe baza elementelor de calitate biologice și fizico-chimice, fără a integra evaluarea elementelor de calitate hidromorfologice.

În **bazinul hidrografic Bega** au fost monitorizate două corpuri de apă cu câte un lac de acumulare pe fiecare corp de apă.

Corpul de apă ROLW5-1-10_B1

1. Riul (Gladna) - Ac. SURDUC, suprafața lacului la NNR este de 357 ha, adâncimea medie 6,60 m, lungime baraj 130 m, timp de retenție 0,670 ani, folosință complexă, tipologia ROLA05, două secțiuni de monitorizare, baraj și mijloc lac.

2. Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

a. Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic bun. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic bun.

b. Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT, din cauza indicatorilor aferenți grupelor nutrienți și alți indicatori (transparența).

c. Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

3.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă ROLW5-1-21-2_B1

1.**Măgheruș (Fibiș, Niarad) -Ac. Murani**, lac de acumulare cu utilizare piscicolă, suprafața lacului la NNR este de 95 ha, adâncimea medie 1,55 m, lungime baraj 688 m, timp de retenție 0,386 ani, tipologie ROLA02 și o secțiune de monitorizare, mijloc lac.

Corpul de apă (lac de acumulare cu folosință piscicolă) a fost evaluat din punct de vedere al potențialului ecologic, pe baza elementului biologic fitoplancton încadrat în potențial ecologic MODERAT și al elementelor suport (fizico-chimice generale) încadrate în potențial ecologic MAXIM.

În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

În **bazinul hidrografic Timiș** au fost monitorizate 5 corpuri de apă cu câte un lac pe fiecare corp de apă.

Corpul de apă ROLW5-2_B1

1.**Timis - Ac. TREI APE**, suprafața lacului la NNR este de 52,60 ha, adâncimea medie 8,60 m, lungime baraj 298 m, timp de retenție 0,123 ani, folosință complexă, tipologia ROLA07, o secțiune de monitorizare, la baraj.

2.**Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă** din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MODERAT. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic MODERAT.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupelor: condiții de oxigenare, nutrienți și alți indicatori (transparența)

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **MODERAT**.

3.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În perioada analizată, corpul de apă nu a fost monitorizat pentru a fi evaluat din punct de vedere al stării chimice.

Corpul de apă ROLW5-2-20-5_B1

1.**Bistra Mărului - Ac. POIANA MĂRULUI**, suprafața lacului la NNR este de 272 ha, adâncimea medie 22,80 m, lungime baraj 407 m, timp de retenție 0,381 ani, folosință complexă, tipologia ROLA04, două secțiuni de monitorizare: baraj și mijloc lac.

2.**Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă** din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic bun. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic bun.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupei alți indicatori (transparența).

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.În urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic **BUN**.

3.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă ROLW5-2-38_B1

1.**Barzava - Ac. GOZNA**, suprafața lacului la NNR este de 59,50 ha, adâncimea medie 16,30 m, lungime baraj 220 m, timp de retenție 0,230 ani, folosință complexă, tipologia ROLA04, două secțiuni de monitorizare, baraj și mijloc lac.

2.**Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă** din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic bun. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic bun.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupei alți indicatori (transparența).

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

3.**Evaluarea stării chimice a corpului de apă**

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă ROLW5-2-38_B2

1.**Barzava - Ac. SECUL**, suprafața lacului la NNR este de 73,40 ha, adâncimea medie 9,50 m, lungime baraj 136 m, timp de retenție 0,184 ani, folosință complexă, tipologia ROLA 05, trei secțiuni de monitorizare, baraj, baraj - priza de potabilizare pentru Mun.Reșița și mijloc lac.

2.**Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă** din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic bun. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic bun.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

3.**Evaluarea stării chimice a corpului de apă**

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă ROLW5-2-5_B1

1.**Pârâul Rece - Ac. RUSCĂ** suprafața lacului la NNR este de 112 ha, adâncimea medie 30 m, lungime baraj 303,75 m, timp de retenție 0,11 ani, folosință complexă, tipologia ROLA04, două secțiuni de monitorizare, baraj și mijloc lac.

2.**Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă** din punct de vedere al:

a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic bun. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic bun.

b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorului aferent grupei alți indicatori (transparența).

c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

3.**Evaluarea stării chimice a corpului de apă**

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

În **bazinul hidrografic Cerna** au fost delimitate 2 corpuri de apă cu câte un lac de acumulare pe fiecare corp de apă.

Corpul de apă ROLW6-2_B1

1.**Cerna - Ac. VALEA LUI IOVAN**, suprafața lacului la NNR este de 290, ha, adâncimea medie 27,30 m, lungime baraj 342 m, timp de retenție 0,373 ani, folosință complexă, tipologia ROLA04, două secțiuni de monitorizare, baraj și mijloc lac.

2.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic maxim. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic maxim.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.

3.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

Corpul de apă ROLW6-2_B2

1.**Cerna - Ac. HERCULANE**, suprafața lacului la NNR este de 77,80 ha, adâncimea medie 13,60 m, lungime baraj 188 m, timp de retenție 0,088 ani, folosință complexă, tipologia ROLA04, trei secțiuni de monitorizare, baraj, baraj - priza de potabilizare pentru loc. Baile Herculane și mijloc lac.

2.Evaluarea potențialului ecologic a corpului de apă din punct de vedere al:

- a.Elementelor biologice - corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic bun. Elementul biologic evaluat a fost fitoplanctonul încadrat în potențial ecologic bun.
- b.Elementelor fizico-chimice generale, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN, datorită indicatorilor aferenți grupelor condiții de salinitate și alți indicatori (transparența).
- c.Poluanților specifici, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic MAXIM.
- d.In urma evaluării integrate a potențialului ecologic, corpul de apă s-a încadrat în potențial ecologic BUN.

3.Evaluarea stării chimice a corpului de apă

În urma evaluării stării chimice (mediu de investigare apă), corpul de apă s-a încadrat în stare chimică BUNĂ.

Prin excluderea substanțelor PBT omniprezente, starea chimică a corpului de apă este BUNĂ.

C. Prezentarea sintetică a stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață monitorizate la nivelul Spațiului Hidrografic Banat în anul 2025.

În anul 2025 au fost monitorizate 94 corpuri de apă râuri cu 113 secțiuni, dintre acestea 57 corpuri de apă sunt în stare naturală cu 72 secțiuni de monitorizare, 36 corpuri de apă sunt puternic modificate cu 40 de secțiuni și 1 corp de apă artificial cu 1 secțiune de monitorizare. În anul 2025 în Spațiul Hidrografic Banat, au fost monitorizate toate cele 9 corpuri de apă puternic modificate - lacuri cu 18 secțiuni de monitorizare.

- 57 corpuri de apă naturală din categoria râuri, reprezentând 60,7%
- 36 corpuri de apă puternic modificate din categoria râuri, reprezentând 38,3%
- 1 corpuri de apă artificială din categoria râuri, reprezentând 1%
- 9 corpuri de apă puternic modificate - lacuri de acumulare, reprezentând 100%

Tabelul 1: Evaluarea corpurilor de apă de suprafață - râuri, pe stări ecologice / potențiale ecologice la nivelul Spațiului Hidrografic Banat

Bazin Hidrografic	Ating obiectivul de calitate		Nu ating obiectivul de calitate						Total CA
	SE Foarte bună/Buna PE Maxim/Bun		SE Moderată/ PE Moderat		SE Slabă		SE Proastă		
	Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%	
Aranca	-	-	1	100	-	-	-	-	1
Bega	5	25	15	75	-	-	-	-	20
Timiș	13	31	27	64	2	5	-	-	42
Caraș	3	33	6	37	-	-	-	-	9
Nera	6	60	4	40	-	-	-	-	10
Cerna	5	63	3	37	-	-	-	-	8
Dunăre	1	25	3	75	-	-	-	-	4
Total	33	35	59	63	2	2	-	-	94

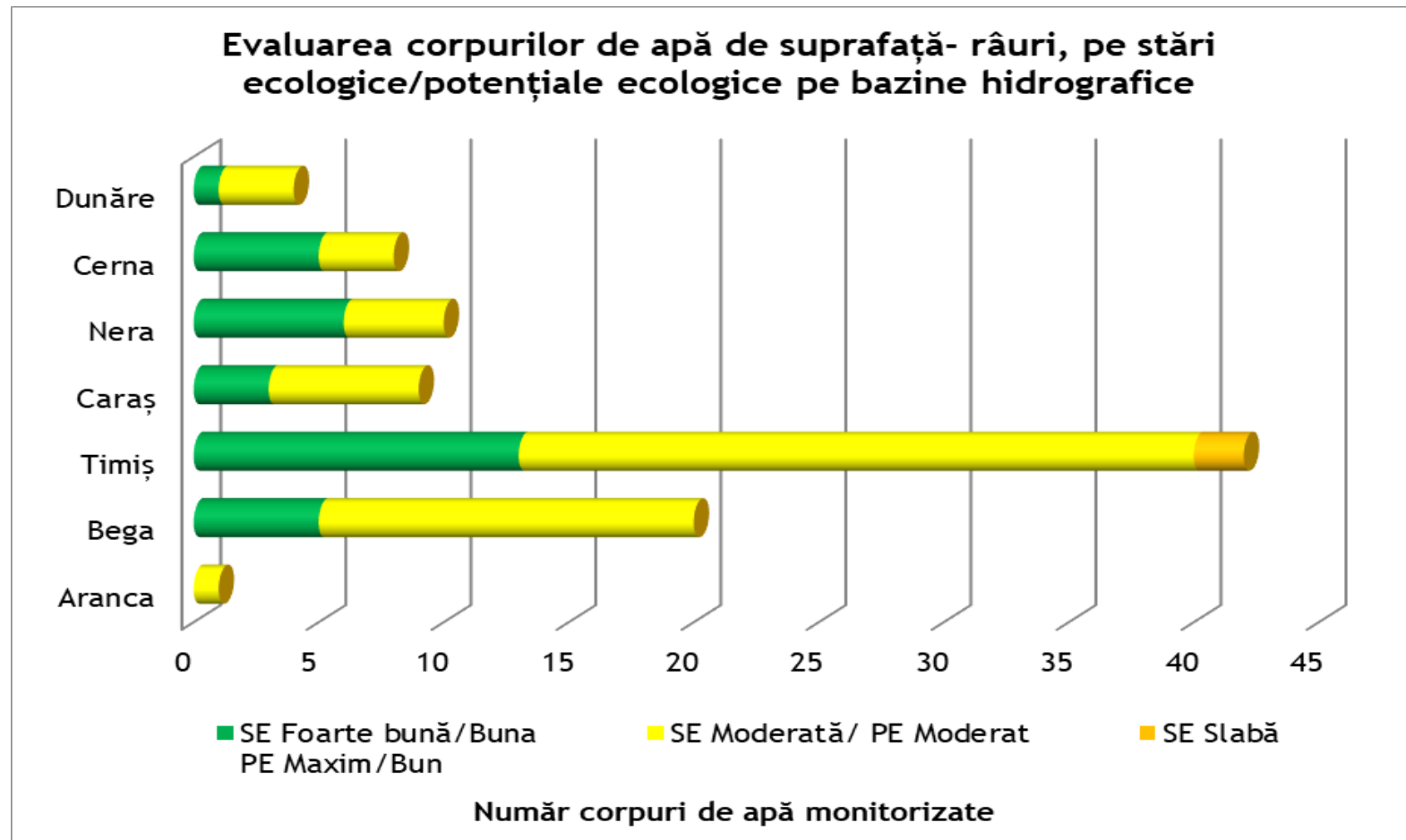


Figura 1. Evaluarea corpurilor de apă de suprafață - râuri, pe stări ecologice / potențiale ecologice la nivelul Spațiului Hidrografic Banat

Tabelul 2. Evaluarea lungimii corpurilor de apă de suprafață - râuri, pe stări ecologice / potențiale ecologice la nivelul Spațiului Hidrografic Banat

Bazin Hidrografic	Ating obiectivul de calitate		Nu ating obiectivul de calitate						Total km monitorizați
	SE Foarte bună/Buna PE Maxim/Bun		SE Moderată/ PE Moderat		SE Slabă		SE Proastă		
	KM	%	KM	%	KM	%	KM	%	
Aranca	0	0	131,575	100	0	0	-	-	131,575
Bega	183,901	21	692,616	79	-	-	-	-	876,517
Timiș	529,12	35	941,447	62	43,742	3	-	-	1514,309
Caraș	61,275	28	158,108	72	-	-	-	-	219,383
Nera	295,705	71	123,138	29			-	-	418,843
Cerna	78,026	22	270,807	78	-	-	-	-	348,833
Dunăre	10,735	8	121,895	92	-	-	-	-	132,63
Total	1158,762	32	2439,586	67	43,742	1	-	-	3642,09

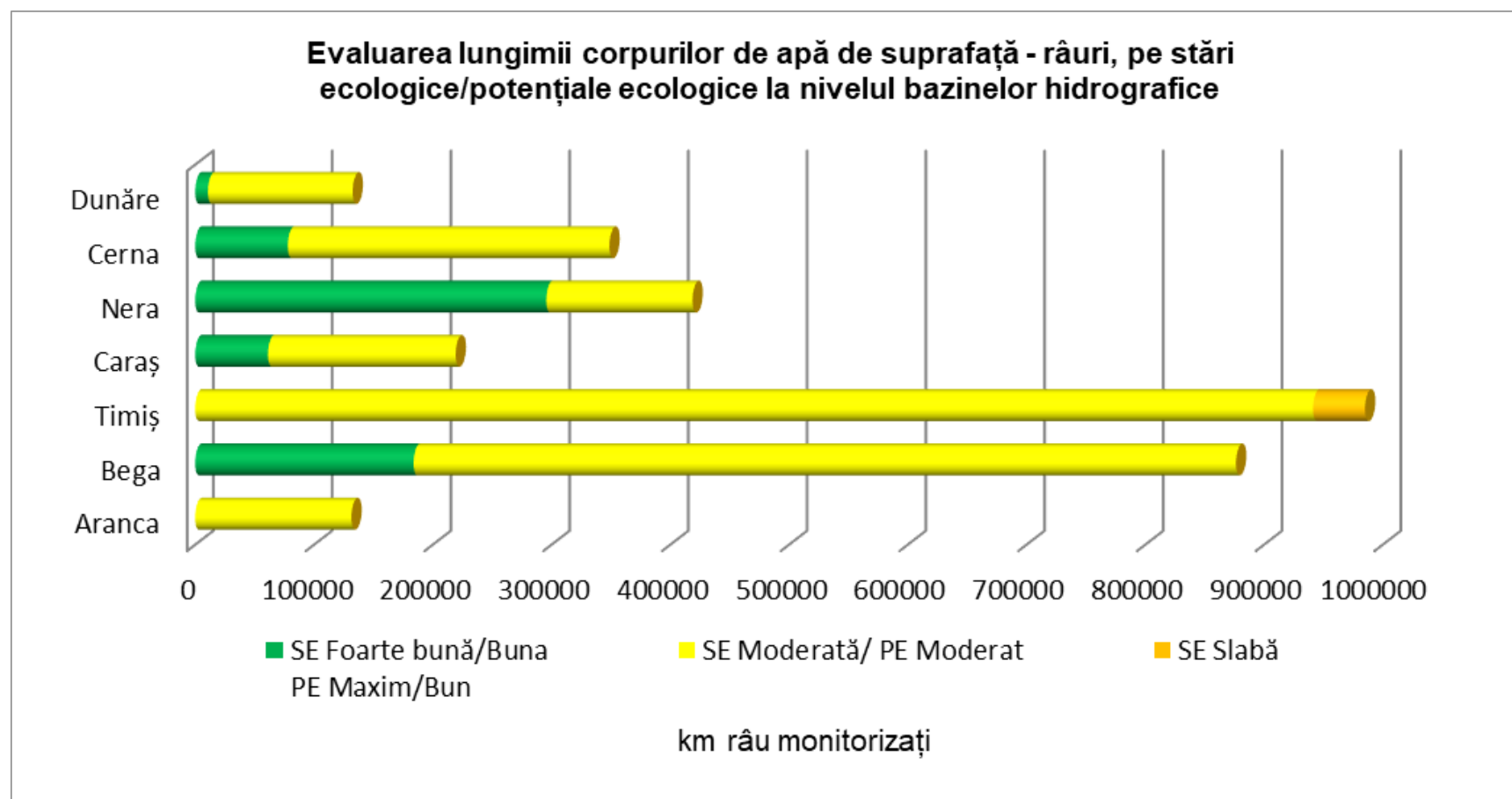


Figura 2. Evaluarea lungimii corpurilor de apă de suprafață - râuri, pe stări ecologice / potențiale ecologice la nivelul Spațiului Hidrografic Banat

Tabelul 4. Evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - lacuri de acumulare la nivelul Bazinului Hidrografic Banat

Bazin hidrografic	Ating obiectivul de calitate	Nu ating obiectivul de calitate	Total CA
	Maxim/Bun	Moderat	
Bega	-	2	2
Timiș	4	1	5
Cerna	2	-	2
Total	6	3	9

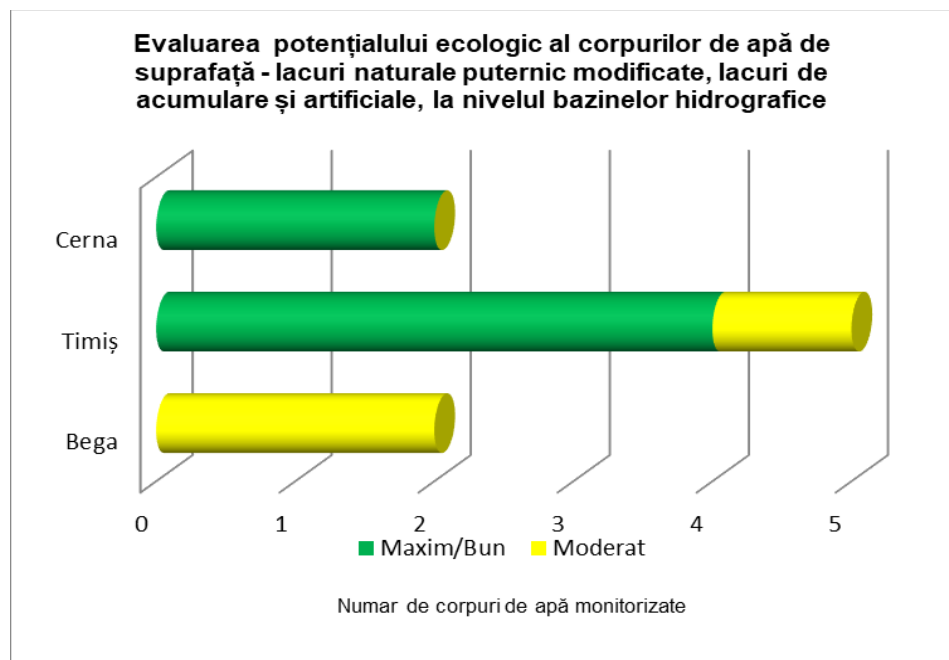


Figura 4. Evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - lacuri de acumulare la nivelul Bazinului Hidrografic Banat

D. Situația îndeplinirii obiectivului de calitate (starea ecologică bună / potențialul ecologic bun) pentru corpurile de apă de suprafață monitorizate la nivelul Spațiului Hidrografic Banat în anul 2025

Tabel. 6 Situația îndeplinirii obiectivului de calitate pentru corpurile de apă de suprafață monitorizate în anul 2025

Subsistem	Caracter corp de apă	Ating obiectivul de calitate		Nu ating obiectivul de calitate		Total CA
		Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%	
Râuri	Corp de apă Natural	14	25	43	75	57
	Corp de Apă Puternic Modificat	19	53	17	47	36
	Corp de Apă Artificial	-	0	1	100	1
Lacuri	Naturale	-	0	0	0	0
	Acumulare - Corp de Apă Puternic Modificat	6	67	3	33	9
Total		39	38	64	62	103

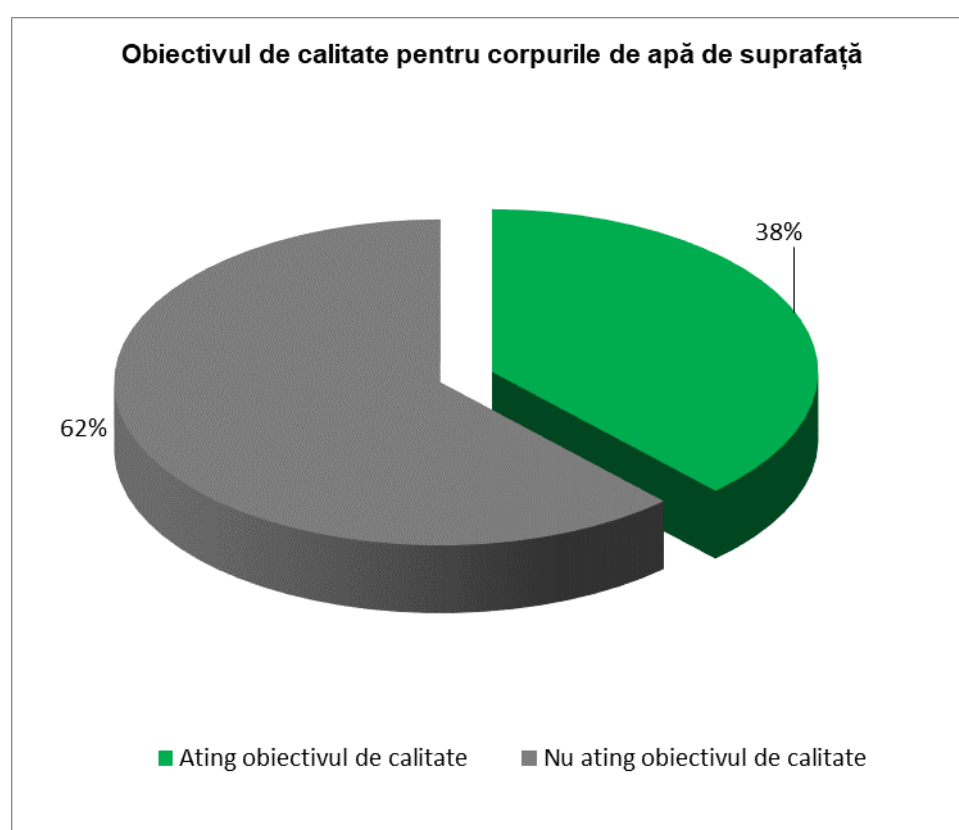


Figura 6. Situația îndeplinirii obiectivului de calitate pentru corpurile de apă de suprafață monitorizate în anul 2025

Tabelul 7: Situația îndeplinirii obiectivului de calitate pentru corpurile de apă naturale / puternic modificate și artificiale - râuri în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

Subsistem	Caracter corp de apă	Ating obiectivul de calitate		Nu ating obiectivul de calitate		Total CA
		Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%	
Râuri	Corp de apă Natural	14	25	43	75	57
	Corp de Apă Puternic Modificat	19	53	17	47	36
	Corp de Apă Artificial	-	0	1	100	1
Total		33	35	61	65	94

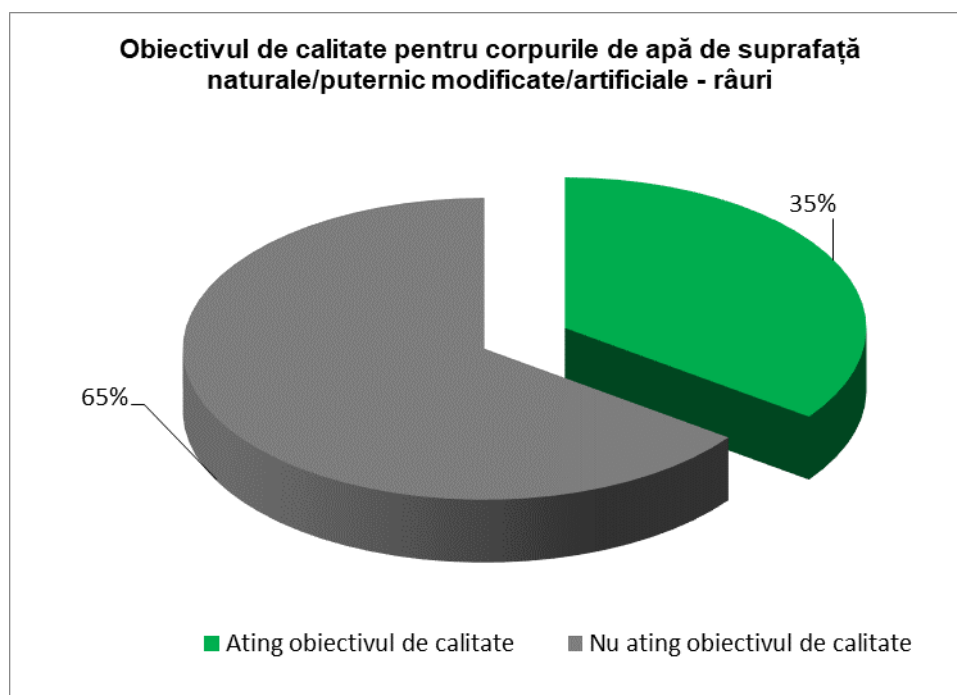


Figura 7. Situația îndeplinirii obiectivului de calitate pentru corpurile de apă naturale / puternic modificate și artificiale - râuri în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

Tabelul 8. Situația îndeplinirii obiectivului de calitate pentru lungimile corpurilor de apă de suprafață naturale / puternic modificate / artificiale - râuri în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

Caracter	Ating obiectivul de calitate		Nu ating obiectivul de calitate		Total
	Global (km)	%	Global (km)	%	Global (km)
Râuri - CA Naturale	742.282	32	1612.69	68	2354,972
Râuri - CAPM și CAA	416.48	32	840.638	68	1287,118
Total (km)	1158.762	32	2483.328	68	3642,09

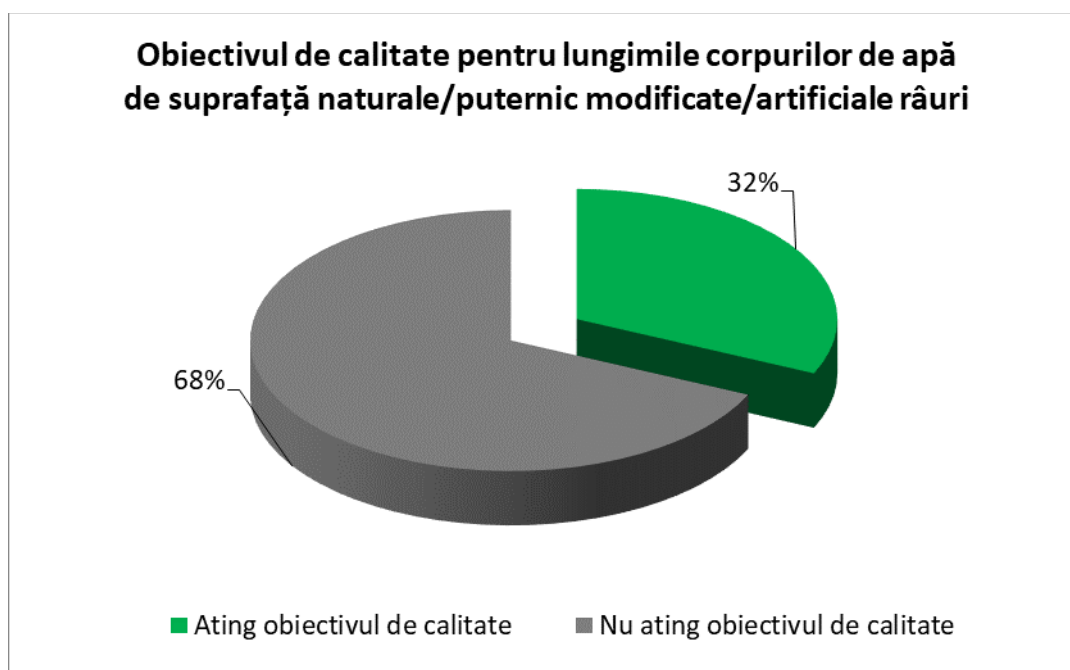


Figura 8. Situația îndeplinirii obiectivului de calitate pentru lungimile corpurilor de apă de suprafață naturale / puternic modificate / artificiale - râuri în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

Tabelul 9: Situația îndeplinirii obiectivului de calitate corpurile de apa de suprafață naturale / puternic modificate - lacuri de acumulare, în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

Subsistem	Caracter corp de apă	Ating obiectivul de calitate		Nu ating obiectivul de calitate		Total CA
		Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%	
Lacuri	Naturale	-	-	-	-	-
	Acumulare - Corp de Apă Puternic Modificat	6	67	3	33	9
Total		6	67	3	33	9

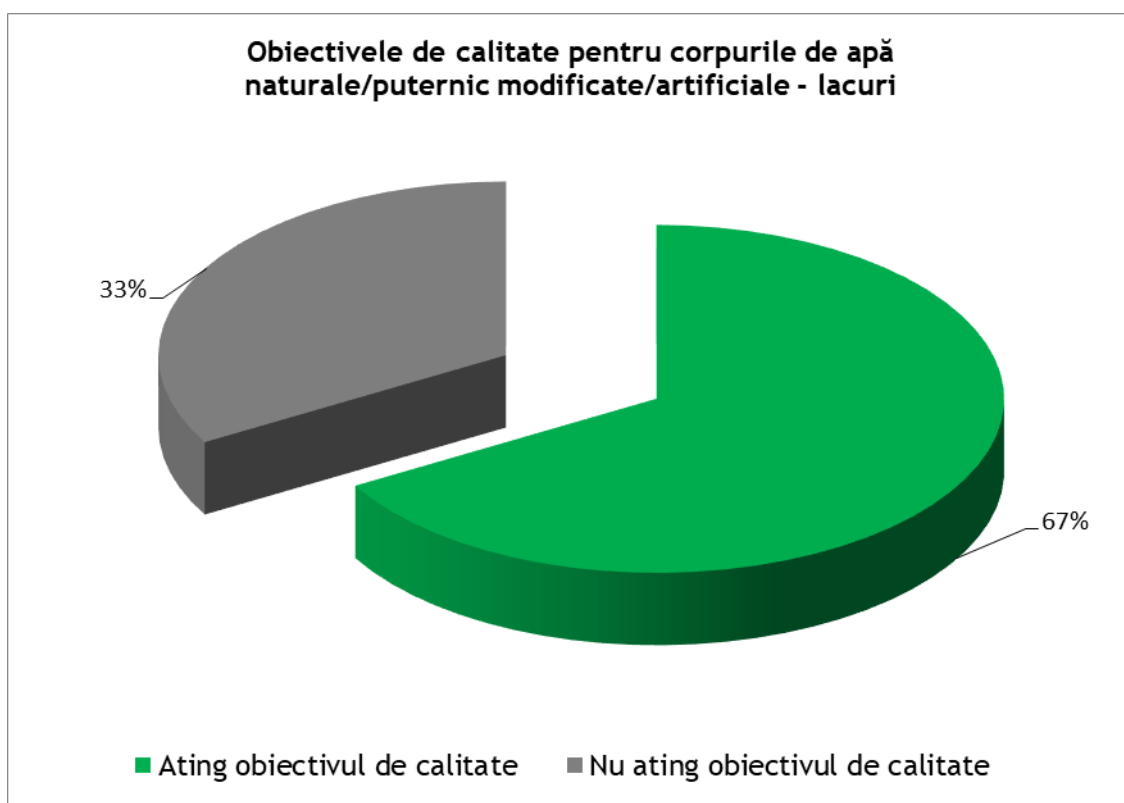


Figura 9. Situația îndeplinirii obiectivului de calitate corpurile de apa de suprafață naturale / puternic modificate - lacuri de acumulare, în Spațiul Hidrografic Banat în anul 2025

E. Prezentarea sintetică a stării chimice a corpurilor de apă de suprafață monitorizate la nivelul Spațiului Hidrografic Banat în anul 2025

Tabelul 11: Evaluarea stării chimice pe medii de investigare (Apă și Apă+Biotă) și pe global

Mediu de investigare	Nr. corpuri de apă de suprafață	Stare chimică BUNĂ		Stare chimică PROASTĂ	
		Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%
Apă	63	63	100	0	0
Apă+Biotă	9	0	0	9	100
TOTAL	72	63	87	9	13

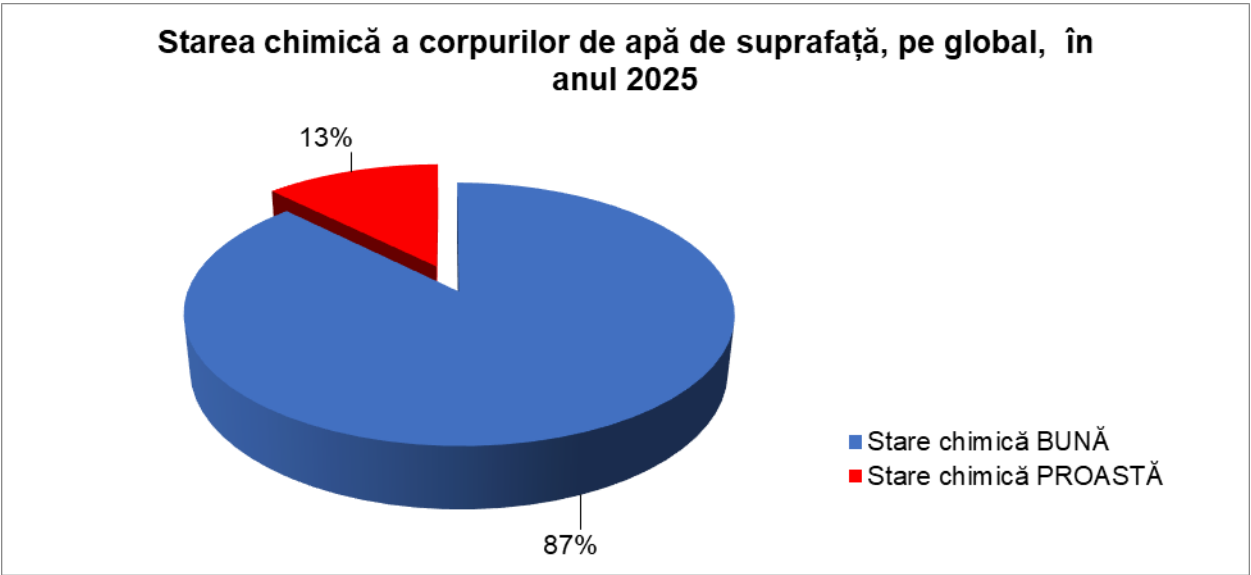


Figura 11. Starea chimică a corpurilor de apă de suprafață, pe global, în anul 2025

Tabelul 12: Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață - prin excluderea substanțelor PBT

Mediu de investigare	Nr. corpuri de apă de suprafață	Stare chimică BUNĂ		Stare chimică PROASTĂ	
		Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%
Apă	63	63	100	0	0
Apă + Biotă	6	3	100	0	0
TOTAL	72	72	100	0	0

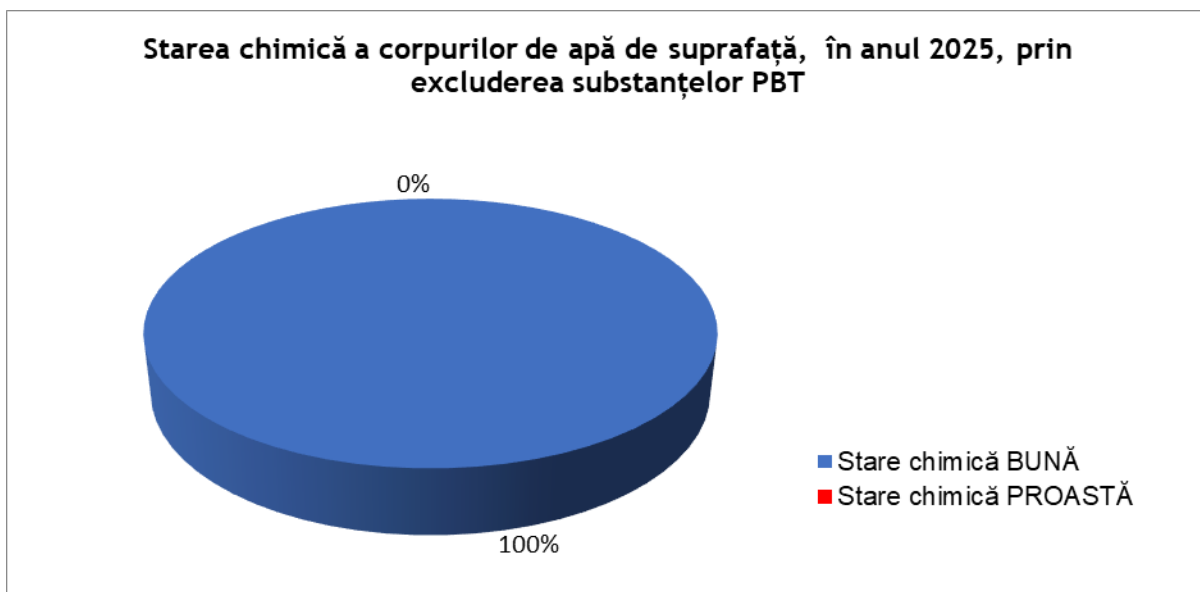


Figura 12. Starea chimică a corpurilor de apă de suprafață, prin excluderea substanțelor PBT, pe global, în anul 2025

Subsistemul Râuri

Tabelul 13: Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață - râuri, cu PBT- nr. corpuri de apă

Mediu de investigare	Nr. corpuri de apă de suprafață	Stare chimică BUNĂ		Stare chimică PROASTĂ	
		Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%
Apă	56	56	100	0	0
Apă + Biotă	9	0	0	9	100
TOTAL	65	56	86	9	14

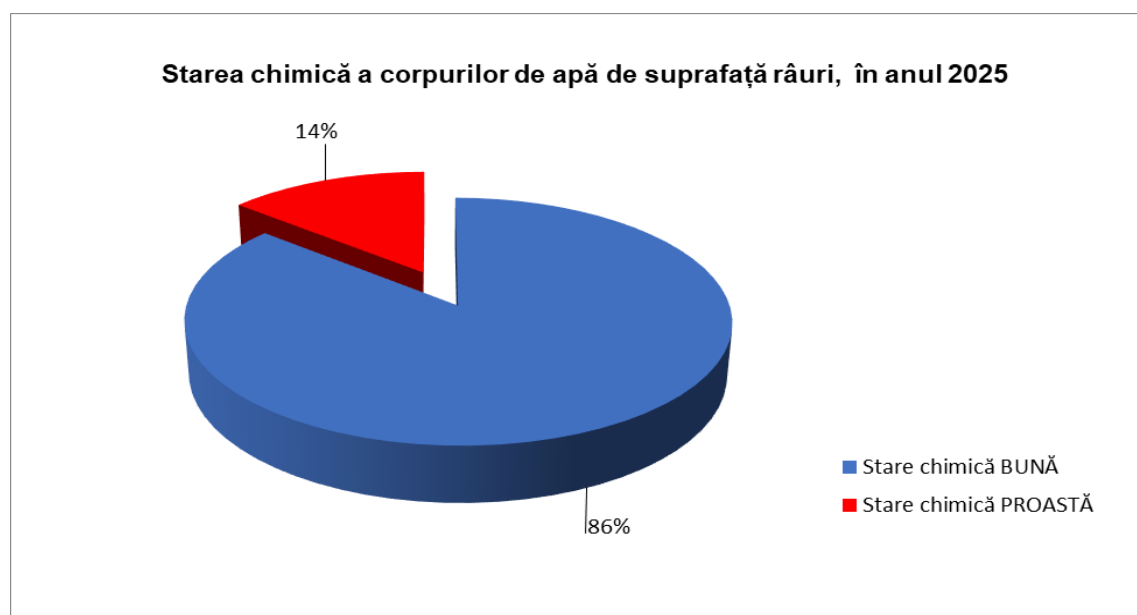


Figura 13: Starea chimică a corpurilor de apă - râuri,cu PBT, în anul 2025

Tabelul 14. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață -râuri,cu PBT- nr. km

Mediu de investigare	Nr. km	Stare chimică BUNĂ		Stare chimică PROASTĂ	
		Nr. km	%	Nr. km	%
Apă	2372,039	2372,039	100	0	0
Apă + Biotă	408,116	0	0	408,116	100
TOTAL	2780,155	2372,039	85	408,116	15

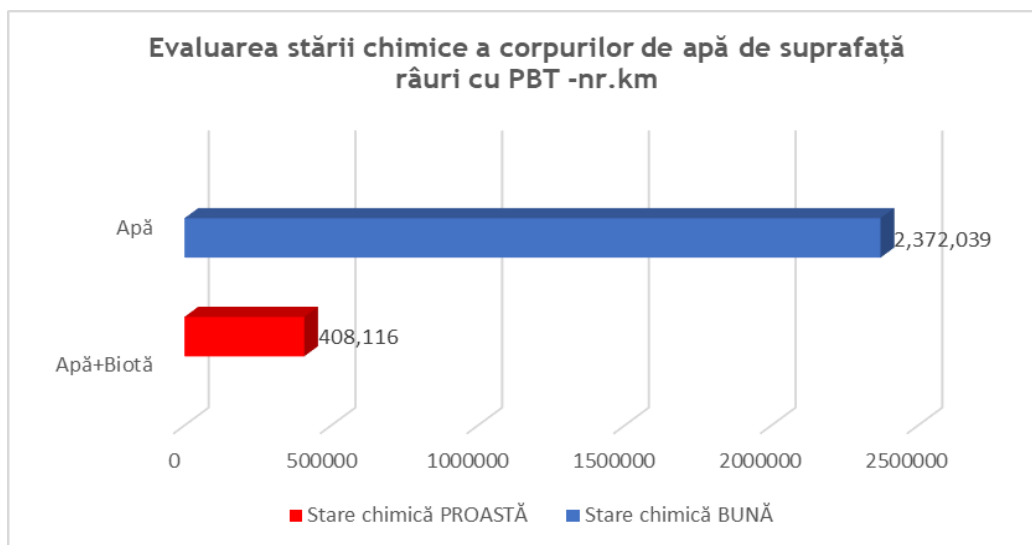


Figura 14. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață-râuri, cu PBT - nr.km

Tabelul 15.Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață - râuri, prin excluderea substanțelor PBT - nr.corpuri de apă

Mediu de investigare	Nr. corpuri de apă de suprafață	Stare chimică BUNĂ		Stare chimică PROASTĂ	
		Nr. corpuri	%	Nr. corpuri	%
Apă	56	56	100	0	0
Apă + Biotă	9	9	100	0	0
TOTAL	65	65	100	0	0

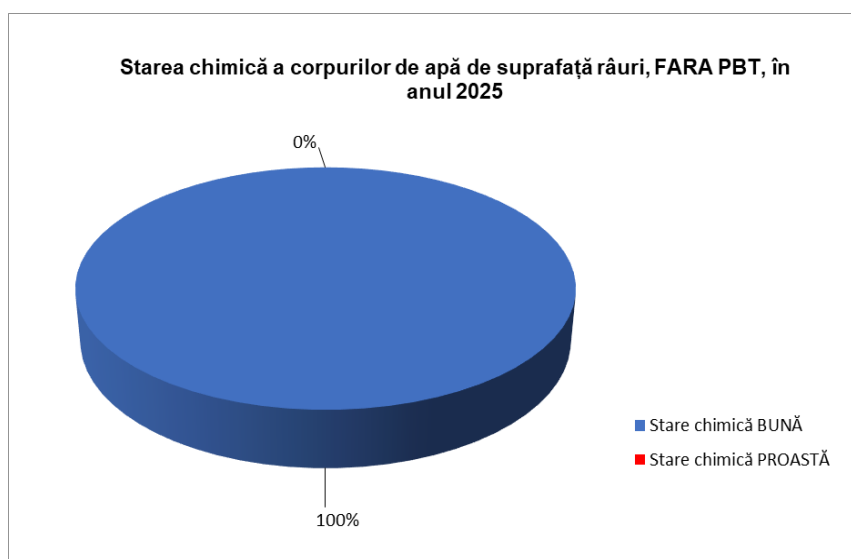


Figura 15. Starea chimică a corpurilor de apă- râuri, prin excluderea substanțelor PBT, in anul 2025

Tabelul 16. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață -râuri,fără PBT- nr. km

Mediu de investigare	Nr. km	Stare chimică BUNĂ		Stare chimică PROASTĂ	
		Nr. km	%	Nr. km	%
Apă	2372,039	2372,039	100	0	0
Apă + Biotă	408,116	408,116	100	0	0
TOTAL	2780,155	2780,155	100	0	0

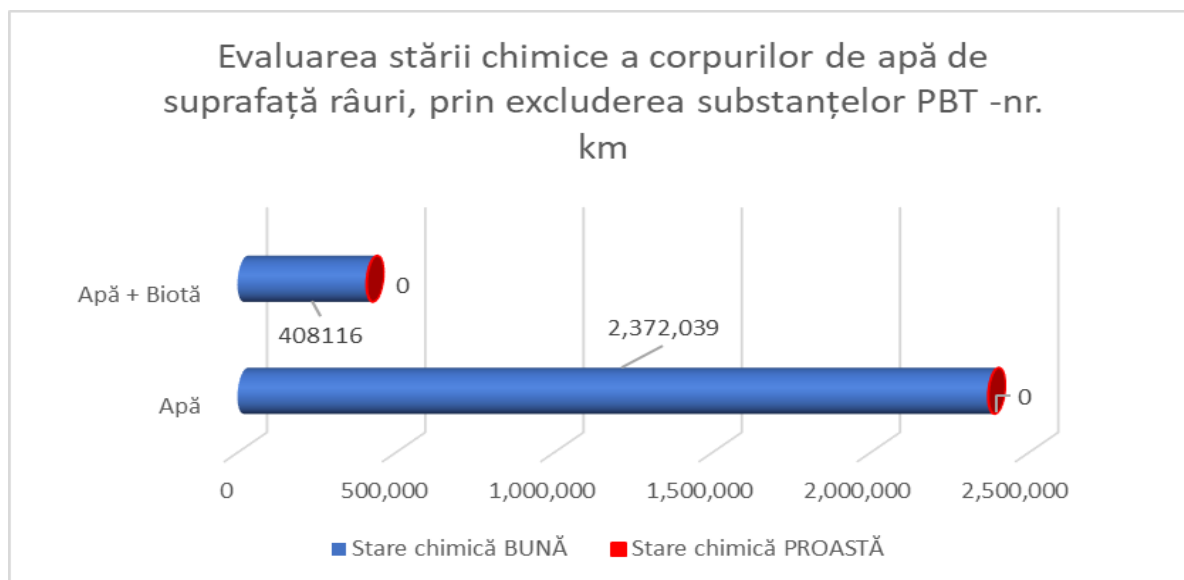


Figura 16. Starea chimică a corpurilor de apă de suprafață -râuri,fără PBT, în anul 2025- nr. Km

În figura 17 este prezentată comparativ încadrarea corpurilor de apă - râuri în stare chimică bună/proastă atât cu substanțe PBT cât și prin excluderea acestora

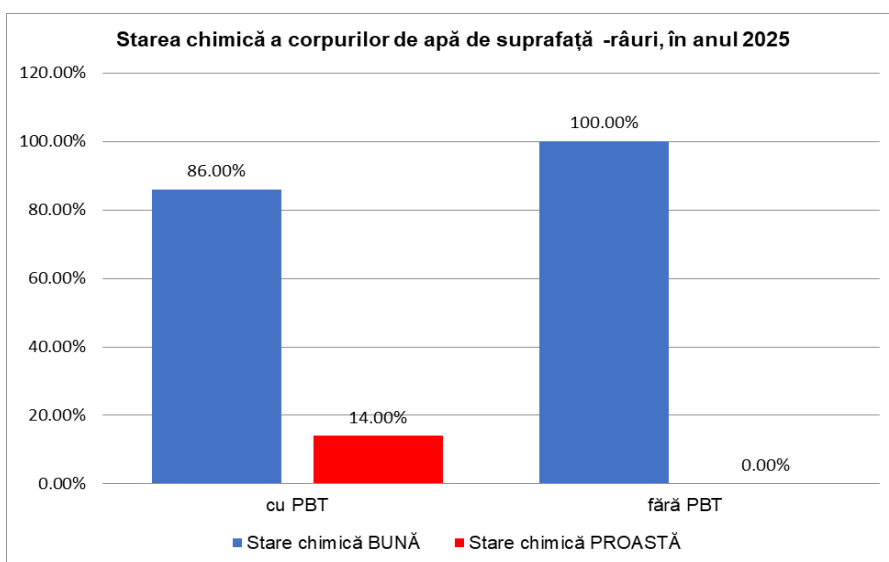


Figura 17 Starea chimică a corpurilor de apă - râuri în anul 2025

Lacuri de acumulare

Toate cele 7 corpuri de apă (sistem de monitorizare LAC), în anul 2025, s-au încadrat în stare chimică bună.

COD CA	CORP DE APA	TIPOLOGIE	LUNGIME (KM)	STARE CHIMICA APA
ROLW5-1-10_B1	Raul (Gladna) - ac. Surduc	ROLA05	3.41	Buna
ROLW5-2-20-5_B1	Bistra Marului - ac. Poiana Marului	ROLA04	1.7	Buna
ROLW5-2-38_B1	Barzava - ac. Gozna	ROLA04	0.57	Buna
ROLW5-2-38_B2	Barzava - ac. Secu	ROLA05	0.65	Buna
ROLW5-2-5_B1	Paraul Rece - ac. Rusca	ROLA04	0.93	Buna
ROLW6-2_B1	Cerna - ac. Valea lui Iovan	ROLA04	2.89	Buna
ROLW6-2_B2	Cerna - ac. Herculane	ROLA04	0.83	Buna

F.Monitorizarea concentrațiilor substanțelor prioritare și o serie de alți poluanți în mediul de investigare Sedimente în anul 2025 (tabelul 19)

Tabelul 19: Repartiția corpurilor de apă cu monitorizare a substanțelor prioritare în mediul de investigare *sedimente*, în anul 2025 (nr.corpuri de apă)

BH	Corpuri de apă de suprafață (nr.)		
	Râuri	Lacuri Acumulare	TOTAL
Aranca	1	-	1
Bega*	4	1	5
Caraș	1	-	1
Cerna	2	1	3
Nera	4	-	4
Timiș	10	4	14
TOTAL	22	6	28

Notă*: Conform Manualului de Operare pentru anul 2025, în BH Bega trebuiau monitorizate 6 corpuri de apă râuri, dar 2 corpuri de apă au fost seci.

G. Monitorizarea și caracterizarea secțiunilor de potabilizare în anul 2025

Începând cu anul 2023, monitorizarea calității resurselor de apă de suprafață, în secțiunile din care se captează apă în vederea potabilizării, se realizează conform prevederilor art. 8 (2) c, (3) - (6) ale O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman. Frecvența de prelevare a probelor de apă din aceste secțiuni este stabilită în funcție de comunitatea deservită, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 1[^]1, pct. 1.3.5.1., respectiv de 4/an pentru <10.000 locuitori, 8/an pentru 10.000-30.000 locuitori și 12/an pentru >30.000 locuitori.

În Spațiul Hidrografic Banat, conform Manualului de operare, în anul 2025 au fost monitorizate 32 prize de apă (râuri și lacuri).

1. Râul Bega am. loc. Timișoara (priză potabilizare Timișoara)

Tip captare: suprafață - priză Uzina nr. 2 la hm 1273 (în conserve).
- priză Uzina nr. 4 la hm 1270.

Amplasament: râul Bega, mal stâng.

Caracteristici tehnice: captare gravitațională prin prize de mal cu capacitatea totală de 1500 l/s (debit tratat 855l/s); aducțiunea apei la uzine se realizează prin patru conducte și un canal deschis 1000 x 1200 mm la Uzina 4.

Operator economic: SC AQUATIM SA Timișoara

Tehnologia de tratare: coagulare cu sulfat de aluminiu, aluminat de sodiu, sulfat de aluminiu prehidrolizat, cărbune activ, floculare, preclorinare, decantare, pompare, filtrare în filtre rapide închise și în filtre rapide deschise, postclorinare și înmagazinare.

2. Râul Valea lui Liman am. loc. Tomești (priză potabilizare Tomești)

Tip captare: suprafață; priză de mal.

- captarea apei din pâraul Valea lui Liman, prin intermediul prizei de captare situată în amonte de uzina de apă la 1,8 km. Captarea este compusă dintr-un prag (baraj), prevăzut cu o gură de captare de 1,0 x 0,8 x 0,9 m cu grătar metalic. Captarea se continuă cu un deznisipator amplasat pe malul drept. Deznisipatorul (8,0 x 0,7 m) dispune la intrarea de un cămin prevăzut cu vană de închidere, instalații de spălare și un cămin de vizitare la ieșire;
- captarea apei (de rezervă) pe râul Bega malul stâng, executată în anul 1985, este situată la 200 m amonte de confluență cu pâraul Valea lui Liman. Captarea este formată dintr-un grătar dimensionat pentru captarea debitului de 9,2 l/s, iar pentru reținerea nisipului antrenat în priză s-a realizat un deznisipator. Aceasta captare nu a funcționat niciodată și în momentul de față conducta de aducțiune este colmatată.

Amplasament: Valea lui Liman amonte loc. Tomești

Caracteristici tehnice: prizei de captare, compusă dintr-un prag (baraj), prevăzut cu o gură de captare de 1,0 x 0,8 x 0,9 m cu grătar metalic.

Operator economic: SC AQUATIM SA Sucursala Făget

Tehnologia de tratare: stația de tratare a Uzinei de apă Tomești a fost dimensionată pentru o capacitate de tratare de 14 l/s și are următorul flux tehnologic:

- tratarea chimică (gospodăria cu reactivi) cuprinde tratarea cu sulfat de aluminiu și var, canalul de amestec cu șicane și camera de reacție turbionară;
- decantarea se realizează într-un decantor de tip vertical realizat din beton armat cu D=7,0 m, V=200 mc amplasat în vecinătatea gospodăriei cu reactivi;
- filtrarea apei în 4 filtre rapide cu nivel liber (cu strat filtrant de granulație 1-3 mm cu o capacitate de filtrație de 16 l/s);
- dezinfecția apei se asigură cu o stație de clorinare cu clor gazos de tip CLORMIX.

3. Acumulare Buhui (priză potabilizare Anina)

Tip captare: captare din sursă de suprafață.

Amplasament: lac Buhui amplasat pe râul Buhui, la cca 7 km distanță de orașul Anina.

Caracteristici tehnice: casa vanelor este amplasată la baza barajului și poate fi comandată de pe mal cu un sistem articulat cu tijă; aducțiunea de la lac la stația de tratare se face pe scurgerea liberă 800 m în aval de baraj, apoi prin Grota Buhui la 3,7 km; la capătul aval al peșterii Buhui este amenajat un deversor, care dirijează apa spre o galerie artificială cu L=1240 m până la stația de tratare.

Operator economic: AQUACARAȘ SA - Exploatare Anina.

Tehnologia de tratare:

Dezinfectia apei captate se realizeaza cu hipoclorit de sodiu dozat direct in rezervorul de inmagazinare, folosindu-se o pompa dozatoare cu debit cuprins intre 3-6l/h.

4. Pârâul Ciclova (priză potabilizare Răcășdia și Vraniuț)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: pârâul Ciclova

Caracteristici tehnice: priză tiroleză cu grătar, montată în interiorul unui prag de fund. Pragul de captare este format din trei tronsoane fiind prevăzut cu o nișă blocatoare cu batardou de lemn care permite curățarea periodică a captării.

Pentru a evita eroziunea malurilor în zona captării, s-a realizat, pe o lungime de 10 m aval un pereu zidit din piatră brută care se sprijină pe o grindă din beton montată la baza taluzului.

Operator economic: Comuna Răcășdia

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat (L = 9,6 m, l = 2 m)
- decantor longitudinal (L = 22,6 m, $l_{\text{bază}} = 4,44$ m, $l_{\text{superioară}} = 4,7$ m)
- 2 cuve filtrare lente (L = 5 m, l = 10 m)
- dezinfecție apei se face cu hipoclorit de sodiu printr-o instalație dozatoare automată, amplasată în cabina stației de pompare a apei tratate.

5. Pârâul Jitin (priză potabilizare Ciudanovița)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: pârâul Jitin

Caracteristici tehnice: priză tiroleză cu grătar montată în interiorul unui prag de fund.

Operator economic: Comuna Ciudanovița.

Tehnologia de tratare:

- deznisipator orizontal, bicompartimentat (L=9,60 m, l=2,05 m)
- containerul 1 unde are loc prefiltrarea, preclozinarea, coagularea și flocularea
- decantor lamelar în plăci $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$
- rezervorul tampon din polistiff cu $V=10 \text{ m}^3$
- containerul nr. 2 echipat cu 2 filtre (unul cu nisip cuarțos și un filtru cu cărbune activ)
- grupul de pompare 1A+1R (două electropompe centrifugale verticale multietajate din inox tip SV805F22T, $Q=10 \text{ mc/h}$, $P=4\text{kW}$)
- dezinfecția apei se face cu hipoclorit de sodiu.

6. Pârâul Goruia (priză potabilizare Goruia)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: pârâul Goruia

Caracteristici tehnice: priză tiroleză cu grătar montat pe un prag de beton

Operator economic: Comuna Goruia

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat (4,0 m x 1 m)
- decantor longitudinal (4,0 m x 4,7 m)
- filtru lent din beton, alcătuit din două cuve de filtrare (3,0 m x 3,0 m).

7. Acumulare Herculane (priză potabilizare Băile Herculane)

Tip captare: captare de suprafață.

Amplasament: lac acumulare Herculane situat la 6,5 km amonte de localitatea Băile Herculane.

Caracteristici tehnice: priză de fund; aducțiune din conductă de otel DN 400, L=4,6 km până la uzina de tratare; pompare în rezervor de 1500 mc.

Instalația de captare este amplasată în interiorul construcției Centralei Hidroelectrice; priza de captare este situată la adâncimea de 42 m și la distanța de 52 m față de malul stâng al barajului lacului de acumulare și la 54 m față de malul drept al barajului lacului de acumulare.

Operator economic: SC AQUACARAȘ SA Exploatarea Băile Herculane

Tehnologia de tratare:

Profilul tehnologic al stației de tratare cuprinde următoarele etape:

- stație de coagulanți: var (reglare pH) și sulfat de aluminiu (în cazul unei ape brute cu turbiditate mare);
- decantare în 4 unități de decantare suspensionale (9,0 x 9,0 x 8,0) m - fiecare;
- filtrare - 6 filtre rapide pe nisip, $S=72 \text{ m}^2$;
- stație dezinfectie (hipoclorit de sodiu) cu sistem de dozare automat; dezinfectia cu hipoclorit de sodiu este asigurată prin intermediul unui aparat C111 ALDDOS EICHLER GmbH
- rezervor de 630 m³- amplasat sub Uzina de apă.

8. Am.cf.Verendin -pârâul Mehadica (priză potabilizare Mehadica)

Tip captare: captare de suprafață.

Amplasament: pârâul Mehadica.

Caracteristici tehnice: priză tiroleză cu grătar montată în interiorul unui prag de fund.

Operator economic: Comuna Mehadica.

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat ce este prevăzut cu un by-pass pentru a putea fi scos din fluxul tehnologic.

Stația de tratare cuprinde: instalație de dozare reactivi, decantor lamelar cu compartiment de floculare, rezervor tampon apă decantată, filtru multistrat cu două straturi de nisip cuarțos și unul de cărbune activ, instalație de prelucrare și dozare polielectrolit. În prezent stația de tratare nu este pusă în funcțiune, apa ajunge în rezervoare fără a fi tratată.

9. Pârâul Sverdinul Mare (priză potabilizare Mehadia)

Tip captare: priză tiroleză, compusă dintr-un prag de fund (având $H = 1,2 \text{ m}$, $L = 10 \text{ m}$ și $l = 0,8 \text{ m}$. $Q_{\text{instalat}} = 34 \text{ l/s}$).

Amplasament: pârâul Sverdinul Mare, la 4 km amonte de confluența cu râul Bela Reca.

Operator economic: Serviciul Public de Alimentare cu Apă Mehadia.

Tehnologia de tratare:

- 2 decantoare longitudinale
- 3 filtre lente cu nisip cuarțos cu $S_{\text{tot}} = 30 \text{ m}^2$
- stația de clorinare este o construcție independentă și nefuncțională.

10. Râul Berzasca (priză potabilizare Berzasca și Liubcova)

Tip captare: suprafață - priză tiroleză.

Amplasament: pârâul Berzasca, la 7 km amonte de localitatea Berzasca

Caracteristici tehnice: prag de fund $H=1,15 \text{ m}$, grătar pe coronament.

Operator economic: Comuna Berzasca

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat
- decantor orizontal, prevăzut cu doua compartimente
- filtru lent, alcătuit din două cuve de filtrare cu nisip pe suprafața căruia se formează o membrană biologică care reține și oxidează microorganismele din apa brută
- dezinfectia apei se face cu radiații ultraviolete.

Pentru o dezinfectie suplimentară a apei distribuite în loc. Liubcova s-a prevăzut o stație automată de clorinare cu hipoclorit.

11. Râul Valea Morilor (priză potabilizare Dubova)

Tip captare: suprafață - priză tiroleză.

Amplasament: râul Valea Morilor, 1 km amonte localitatea Dubova

Caracteristici tehnice: prag de fund.

Operator economic: SC Gospodărie Comunală Dubova.

Tehnologia de tratare:

- 2 deznisipatoare,
- 2 decantoare longitudinale,
- camera de reacție,
- 2 filtre rapide nisip cuarțos,
- stație de clorinare,
- rezervor tampon cu $V=15$ mc

12. Râul Eșelnița (priză potabilizare Eșelnița)

Tip captare: suprafață - prag deversor.

Amplasament: pârâul Eșelnița

Caracteristici tehnice: apa din pârâul Eșelnița este preluată printr-o captare de suprafață ce cuprinde un prag deversor cu grătar pe coronament și un bazin disipator în zona deversorului.

Operator economic: SC Gospodărie Comunală Eșelnița SRL.

Tehnologia de tratare:

- gospodăria de reactivi (sulfat de aluminiu) și bazin de amestec
- bazin de reacție cu 18 compartimente și decantor orizontal bicompartimentat
- decantor orizontal cu două compartimente
- 4 cuve filtrante
- dezinfecția apei se face cu clor gazos printr-o instalație automată.

13. Acumulare Tăria (priză potabilizare Tăria - localitate Bozovici)

Tip captare: priză la lacul de acumulare Tăria.

Amplasament: lacul de acumulare Tăria, situat pe râul Tăria Mare, afluent de stânga al râului Miniș. Acumularea Tăria situată la aproximativ 8150 m față de localitatea Bozovici.

Caracteristici tehnice: priză baraj, alimentat de râul Tăria Mare; barajul are cota la fundul văii de 344 m, iar la coronament 321,5 m; cota prizei de apă este la 317 m. Apa este preluată din Acumularea Tăria prin intermediul unei prize de apă amplasată în corpul barajului la cca 3 m de fundul lacului și la 4,5 m sub oglinda apei.

Operator economic: SC NERA GOSP BOZOVICI SRL.

Tehnologia de tratare:

- 2 decantoare verticale din beton cu $V=20$ mc unde este prevăzută și injectarea coagulantului
- instalații de dozare
- stație de pompare
- 2 containere de tratare și potabilizare unde sunt prevăzute următoarele trepte: sedimentare-decantare, filtrare, dezinfecție cu hipoclorit de sodiu și sterilizare UV.

Apa captată din lacul Tăria se înmagazinează într-un rezervor semiîngropat din beton cu $V=1000$ mc, iar de aici este distribuită gravitațional în localitățile Bozovici și Prilipăț.

14. Pârâul Rudăria și Pârâul Prisăcina (priză potabilizare Eftimie Murgu)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: râul Rudăria la 3,5 km amonte de localitate și pârâul Prisăcina afluent de dreapta al pârâului Rudăria.

Caracteristici tehnice:

- priză tiroleză cu grătar, montată în interiorul unui prag de fund și galerie de captare (pr. Rudăria)
- prag din zidarie de piatra unde sunt fixate o golire de fund și un sorb, fiind protejat cu site (pr. Prisăcina)

Operator economic: Serviciul Apă și Comuna Eftimie Murgu

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat
- decantor longitudinal
- 4 cuve de filtrare cu nisip cuarțos
- dezinfecție cu hipoclorit de sodiu

15. Pârâul Șopot (priză potabilizare Șopotu Vechi și Dalboșeț)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: pârâul Șopot

Caracteristici tehnice: priză tiroleză, compusă din galerie colectoare cu secțiune transversală dreptunghiulară și grătarul.

Operator economic: Consiliul Local al Comunei Dalboșeț - Serviciul de Alimentare cu Apă și Canalizare.

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat
- decantor orizontal - longitudinal construit din beton
- 2 filtre lente cu nisip cuarțos
- 2 instalație automate de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu pentru fiecare localitate în parte.

16. Râul Nera (priză potabilizare Prigor - Borlovenii Vechi și Pătaș)

Tip captare suprafață - captare de suprafață.

Amplasament: râul Nera amonte de localitatea Borlovenii Vechi la cca. 7 km.

Caracteristici tehnice:

Captarea inițială (nefuncțională în prezent): Râul Nera - priză tiroleză prevăzută cu o galerie de captare și cu grătar metalic pentru reținerea plutitorilor.

Captarea actuală: Râul Nera - din cauza avarieri captării inițiale, în urma viiturilor, a fost realizată o captare laterală, prin realizarea unei indiguii cu $L = 50$ m de-a lungul cursului de apă Nera, (în zona prizei tiroleze) cu descărcare în galeria aferentă vechii captări, iar de aici apa este preluată de un canal cu $L = 12$ m și $l = 40$ cm fiind dirijată spre deznisipator.

Operator economic: Comuna Prigor.

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat
- decantor longitudinal
- stație de filtrare compusă din 4 cuve cu nisip cuarțos.

17. Râul Putna (priză potabilizare Prigor)

Tip captare: suprafață - priză laterală.

Amplasament: priza tiroleză (nefuncțională) amplasată transversal pe râul Putna afluent de stânga al râului Nera, amonte de localitatea Prigor la cca.3 km și aval de localitatea Putna la cca.5 km. În momentul de față captarea apei se face printr-o priză laterală.

Caracteristici tehnice: captarea apei se face printr-o priză laterală care preia apa printr-un canal cu $L = 30$ m și $l = 40$ cm până la deznisipator.

Operator economic: Comuna Prigor

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat,
- decantor longitudinal,
- 4 cuve de filtrare de filtrare cu nisip cuarțos
- dezinfectia se face pe bază de hipoclorit.

18. Râul Bănia (priză potabilizare Bănia)

Tip captare: captare de suprafață.

Amplasament: pârâul Bănia și pârâul Valea Mică.

Caracteristici tehnice:

- captarea apei din pârâul Bănia se face printr-un prag de captare realizat din beton cu $L = 8,6$ m, amenajat cu prag deversor de 2 m și un stăvilă de 0,5 m
- captarea apei din pârâul Valea Mică se face printr-un prag de captare din beton, prevăzut cu stăvilă.

Operator economic: Comuna Bănia.

Tehnologia de tratare:

- apa captată din pârâul Bănia este trecută printr-un deznisipator cu trei compartimente, situat la 100 m aval de pragul de captare
- apa captată din pârâul Valea Mică este trecută printr-un deznisipator cu trei compartimente, situat la 40 m aval de pragul de captare

- stația de filtrare-dezinfectie containerizată, amplasată în amonte de rezervorul de înmagazinare, este nefuncțională. Apa captată în prezent nu se tratează.

19. Acumulare Secu (priză potabilizare Reșița)

Tip captare: captare de suprafață.

Amplasament: amenajările hidrotehnice Bârzava Superioară; acumulările Gozna, Văliug, Secu, cu derivațiile din bazinul hidrografic Timiș și Nera.

Caracteristici tehnice:

Frontul de captare de suprafață: acumulările Bârzava Superioară - *lacurile Secu și Grebla*, prin rețeaua S.C. TMK S.A.

În prezent sursa Grebla nu mai este utilizată, fiind considerată sursă de rezervă.

Acumularea Secu: priza este situată la cota 284,5 mdM; nivelul normal de retenție este 300,5 mdM; se găsește amplasată la cca 11,5 m de fundul lacului, iar de aici apa este transportată gravitațional printr-o conductă din beton de DN 1400mm și L = 1800m până la camera de joncțiune. Aici era pompată și apa din lacul compensator Grebla, în prezent statia de pompe Grebla este în conservare.

Din camera de joncțiune apa ajunge gravitațional pe o conductă din oțel cu Dn = 1400 mm în camera de despreunare amplasată în apropierea stației de pompare a apei Samota.

Conducta de oțel cu Dn 800mm ce pleacă din camera de joncțiune către căminul cu stăvilă PS 1 amplasat în apropierea stației de pompare Samota și care dirijează apă către SP1 și SP2 este blindată.

Operator economic: AQUACARAȘ SA Reșița

Tehnologia de tratare:

- camere de mixare
- camera de distribuție,
- decantare - sedimentare,
- remineralizare,
- filtrare - filtre de nisip,
- rezervor de contact V=1800 mc,
- rezervor,
- conectări la rețea și tratarea namolului, stație de reactivi,
- 1 rezervor pentru apa tratată cu V=5000 mc,
- dezinfectie prin clorinare.

Dozarea chimică în procesul de tratare: coagulant PAX, accelerator de coagulare (polimer), carbon pudră activă (PAC), lapte de var, dioxid de carbon și dioxid de clor.

20. Acumulare Zervești (priză potabilizare Caransebeș)

Tip captare: suprafață. Apa este captată din acumularea Zervești gravitațional cu ajutorul unei conducte din beton cu L = 5 km, Ø = 800 mm, ce poate transporta un debit maxim de 450 l/s.

Amplasament: extravilan Caransebeș, la ~5 km amonte de uzina de apă nr. 2 Caransebeș, priza fiind situată pe malul drept al coronamentului lacului, cota 256,9 mdM.

Caracteristici tehnice: conductă de oțel prevăzută cu robinet fluture acționată manual prin reductor; conductă de aducțiune din beton ~5 km.

Operator economic: AQUACARAȘ S.A. - Exploatare Caransebeș.

Tehnologia de tratare: Uzina 2 - tratează apa din acumularea Zervești

- stație filtrare în dublu curent, $Q_{tratare} = 500$ l/s cu 5 filtre
- gospodărie reactivi.

Dezinfectia apei se realizează cu hipoclorit de sodiu direct în rezervorul de înmagazinare printr-o pompă dozatoare. Sunt puse în funcțiune 4 decantoare cu instalațiile aferente.

21. Râul Deavoia (priză potabilizare Feneș)

Tip captare: suprafață

Amplasament: pârâul Deavoia

Caracteristici tehnice: apa este captată gravitațional din pârâul Deavoia, poziționat pe malul drept, prin 2 conducte metalice cu diametrul 110 mm prevăzută cu o sită la gura de acces, respectiv de 200 mm prevăzută cu perforații.

Operator economic: Comuna Armeniș

Tehnologia de tratare: pentru tratarea apei captate din pârâul Deavoia a fost prevăzută o stație de tratare containerizate, dar aceasta nu este pusă în funcțiune.

Înmagazinarea apei se face într-un rezervor circular din beton, suprateran cu $V=254$ mc.

22. Râul Valea Mare (priză potabilizare Bolvașnița)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: pârâul Bolnicioara

Caracteristici tehnice: priză tiroleză amplasată transversal pe pârâul Bolnicioara.

Operator economic: Comuna Bolvașnița.

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat
- decantor longitudinal
- 2 cuve de filtrare lentă cu nisip cuarțos
- stație containerizată de potabilizare a apei, ce asigură filtrarea și dezinfectia apei.

23. Râul Goleț (priză potabilizare Goleț, Bucosnița, Petroșnița și Vălișoara)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: râul Goleț

Caracteristici tehnice: priză tiroleză cu grătar, montată în interiorul unui prag de fund

Operator economic: Comuna Bucosnița

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat
- decantor orizontal bicompartimentat betonat
- 2 filtre lente cu nisip cuarțos
- Sistem de dezinfecție: în vecinătatea fiecărui rezervor este amplasată o instalație de dezinfecție cu clor gazos, în soluție modulară (container).

24. Pârâul Mârzu (priză potabilizare Marga)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: pârâul Mârzu

Caracteristici tehnice: priză tiroleză cu grătar, montată în interiorul unui prag de fund din beton.

Operator economic: Comuna Marga.

Tehnologia de tratare: apa captată este dirijată în deznisipator, iar din acesta în decantorul longitudinal. Stația de potabilizare a apei nu este pusă în funcțiune. Înmagazinarea apei se face în două rezervoare din beton, supraterane cu $V = 2 \times 200$ mc.

25. Pârâul Șoimu (priză potabilizare Rusca Montană)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: Pârâul Șoimu

Caracteristici tehnice: priză tiroleză cu grătar, montată în interiorul unui prag de fund.

Operator economic: Comuna Rusca Montană.

Tehnologia de tratare: deznisipator.

Stația de tratare cuprinde: prefiltrare, preclorinare, coagulare, floculare, decantare, filtrare și dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

În prezent stația de tratare a apei nu este pusă în funcțiune, apa nu este tratată.

Înmagazinarea apei se face într-un rezervor metalic, suprateran cu $V= 300$ mc.

26. Râul Bistra Mărului (priză potabilizare Oțelu Roșu)

Tip captare: captare de suprafață. Râul Bistra Mărului prin priza Măgura - Crâșma (captare comuna cu S.C. DUCTIL STEEL Oțelu - Roșu, în baza contractului de închiriere nr. 598/27.03.2013 și a actului adițional nr. 5/14.03.2018).

Apa este preluată gravitațional din râul Bistra Mărului cu ajutorul a 2 prize de captare:

- o priză tiroleză $4 \times 0,7$ m;
- o priză directă (folosită la ape mici și îngheț) $(2,2 \times 1,2)$ m).

De la captare, apa trece prin gratare, apoi este condusă la două deznisipatoare prismatice: 30x5,35(0,8)x2,3 m și 15x4,6(2,8)x2,3 m. De la deznisipatoare apa este preluată de două conducte din beton Ø=500÷600 mm, L=1800 m și este descarcată în Uzina de apă industrială DUCTIL STEEL și în Uzina de apă Oțelu Roșu.

Amplasament: mal stâng, râu Bistra Mărului, în intravilan comuna Zăvoi, sat Măru.

Caracteristici tehnice: baraj cu deversor, priză de mal prevăzută cu stăvilă la intrare, grătar rar (1=14mm, g=26mm), înălțimea barajului este H=3,5m.

Operator economic: AQUACARAȘ SA - Exploatare Oțelu Roșu.

Tehnologia de tratare:

- casa operațiunilor chimice - preia apa deznisipată și o amestecă cu reactivii, prepară și dozează coagulantul
- camera de amestec - alcătuită din 5 șicane ce asigură o bună amestecare între coagulanți și apa brută
- camera de reacție
- decantor - 6 bazine decantoare
- filtru - 3 filtre rapide (două în funcțiune și unul de rezervă) cu nisip cuarțos
- stația de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

27. Râul Sebeș (priză potabilizare Turnu Ruieni)

Tip captare: captare de suprafață

Amplasament: râul Sebeș, la cca 3 km amonte localitatea Borlova, cota 448m.

Caracteristici tehnice: prag de captare transversal pe râu - aceasta a fost sursa inițială dar în urma inundațiilor din anul 2016 s-a prevăzut un nou proces tehnologic de captare a apei și anume: amonte de pragul de fund, pe fostul amplasament al zidului de protecție din gabioane, s-a realizat o construcție de protejare a malului și crearea unui lac de liniștire la adâncimea cotei talvegului râului, crearea unui zid din gabioane de separație între albia minora și lacul de liniștire. Acest zid are dublu rol : de protecție a taluzului din partea stângă în caz de viitură și de alimentare cu apă , directă, în canalul de alimentare a deznisipatorului cu apă din lacul de liniștire. În interiorul zidului de gabioane sunt 3 accese situate perpendicular cu axa zidului, prevăzute cu site, ce asigură alimentarea dinspre râu spre lacul de liniștire.

Operator economic: Comuna Turnu Ruieni

Tehnologia de tratare:

- decantare în 2 decantoare suspensionale
- stație de filtrare ca ultimă treaptă de limpezire
- stație de clorare pentru dezinfecția apei - nefuncțională
- deznisipator bicompartimentat
- după ultima treaptă de tratare din bazinul de contact, de sub stația de filtre, apa ajunge gravitațional în rezervorele de înmagazinare cu V=500 mc pentru localitatea Borlova și V=100 mc pt localitatea Dalci.

28. Râul Gozna (priză potabilizare Văliug)

Tip captare: suprafață - prag de captare

Amplasament: albia pârâului Gozna, amonte de intersecția drumului teleferic și DJ 582 spre Prislop.

Caracteristici tehnice: apa este captată printr-o priză tiroleză prevăzută cu prag de captare cu un jgheab colector longitudinal acoperit cu un grătar metalic.

Operator economic: Comuna Văliug

Tehnologia de tratare:

- deznisipator bicompartimentat
- stație de tratare construită pe trei niveluri: subsol (2 rezervoare din beton cu V = 2x150 mc), parter (cuprinde sala pompelor și a vanelor, cuvele decantorului și filtrele), etaj (încăpere preparare a reactivilor și instalația de clorinare).

Stația de tratare este dezafectată, în prezent folosindu-se doar cele 2 rezervoare de înmagazinare.

29. Pârâul Bolvașnița Mare (priză potabilizare Zăvoi)

Tip captare: captare de suprafață - priză tiroleză.

Amplasament: transversal pe pârâul Bolvașnița Mare

Caracteristici tehnice: galerie colectoare situată transversal pe râu, acoperită cu grătar

Operator economic: Comuna Zăvoi

Tehnologia de tratare:

- deznisipator orizontal, bicompartimentat cu L=6,00, l=0,60 m și H=1,007 m
- decantor longitudinal, bicompartimentat cu L=23,10 m, l baza=2 m și lsuperiora=3,10 m
- filtru lent cu nisip cuarțos (4 cuve filtrante)
- dezinfecție apei se face cu clor gazos, instalația de dozare fiind compusă din 2 butelii cu clor, gasificator, rotametrul și ejector.

30. Râul Timiș (priză potabilizare Lugoj)

Tip captare: suprafață - Uzina 2 - priza de mal amplasată în brațul de acumulare al râului Timiș.

Amplasament: municipiul Lugoj.

Uzina 2 - amplasată pe malul drept al râului Timiș, hm 1235.

Caracteristici tehnice:

- apa este captată din râul Timiș cu ajutorul a trei electropompe GRUNDFOS NK 250/284 din stația de pompare aferentă Uzinei 2 cu caracteristicile următoare: Q=455 mc/h, H=20,9 mCA, n=1480 rot/min ; P=37 KW;
- trei conducte de aspirație;
- înmagazinarea apei se face în rezervorul de 7000 mc compartimentat (3300 + 3700 mc);
- stația de pompare treapta II pompează apa din rezervor în rețeaua de distribuție cu pompe GRUNDFOS NK 150-400 , Q=519,8 mc/h, H=55,5 mCA, n = 1488 rot/min și pompe AN 200-150-400, Q=360 m³/h, H=40 mCA.

Operator economic: S.C. AQUATIM SA - Lugoj

Tehnologia de tratare:

- camera de amestec, bazin de reacție, decantare orizontală, filtre rapide deschise și clorinare.

31. Râul Nădrag (priză potabilizare Nădrag)

Tip captare: suprafață - pârâul Cornet (Padeș), mal stâng, în secțiunea Nădrag

Amplasament: râul Nădrag, hm-60.

Caracteristici tehnice:

- captarea apei din pârâul Padeș, prin intermediul prizei de captare nr. 2, situată în amonte de localitate la 2,1 km; captarea se realizează prin două conducte drenate așezate paralel din PEID Dn 315 mm pe o lungime de 36 m, într-un strat filtrant din sort de nisip și pietriș de 1 m grosime; deznisipatorul în care descarcă drenurile (3,5x3,5x2 m) este din beton, echipat cu vană de golire și vană de sectorizare Dn=200 mm;
- conducta de aducțiune este realizată din PEID, Dn=100 mm, L=800 m și conducta din PVC Dn=200 mm, L=1,3 km între captare și uzina de apă; înmagazinarea apei se realizează în 3 rezervoare, 2x200 mc din beton îngropate și 1x300 mc supratern, menținut în permanență plin pentru a asigura rezerva de apă pentru incendiu.

Operator economic: Serviciul de alimentare cu apă și canalizare al Comunei Nădrag.

Tehnologia de tratare:

- bazinul de reacție (lățime 1,2 m prin 4 canale separate);
- 3 decantoare de 140 mc fiecare (2x2,5x28 m);
- 4 filtre rapide (cu 64 crepine/mp cu strat filtrant de granulație 1-3 mm cu o capacitate de filtrare de 200 l/h și o viteză de filtrare de 6,5 m/s la ieșirea din filtre);
- stație de clorinare automată tip ALLDOS;
- stație de dozare reactivi automată tip ALLDOS.

Sistemul de funcționare al stației de tratare este automatizat.

Tabelul nr. 20. Date sintetice privind secțiunile de potabilizare monitorizate în anul 2025

Nr. crt.	Bazinul hidrografic	Denumire curs de apă/lac de acumulare	Cod corp de apă	Denumire corp de apă	Tipologie corp de apă	Denumire secțiune de prelevare probe de apă / secțiune de captare**	Debitul mediu prelevat în anul 2025 (mc/zi)	Populația deservită în anul 2025	Principalii indicatori de calitate la care s-au înregistrat depășiri*
1.	Bega	Bega	RORW5-1_B3	BEGA - cf. Chizdia-cf. Behela	RO11CAPM	Am. loc. Timisoara	78471,033	382635	Cu, CCOCr, Pb, P tot, P-PO4
2.	Bega	Valea lui Liman	RORW5-1_B1	BEGA - izvor-cf. Bega Poienilor + afluenți	RO01	Priză potabilizare Tomești	93,619	714	Cu
3.	Caraș	Buhui - Ac.Buhui	Fără corp de apă			Ac. Buhui priza potabilizare Anina**	592,501	5973	
4.	Caraș	Ciclova (Valea Lunga)	RORW5-3-12_B1	Ciclova (Valea Lunga) - am.cf.Ogașul Popii	RO04	Am. priza loc. Răcășdia**	232,964	1976	
5.	Caraș	Jitin	RORW5-3-6_B1	Jitin	RO01	am. priza potabilizare Ciudanovita**	95,458	444 locuitori total -fântâni stradale, fără sistem centralizat de alimentare cu apă	Cu
6.	Caraș	Goruia	Fără corp de apă			Am. priza potabilizare Goruia	31,285	201	
7.	Cerna	Cerna ac.Herculane	ROLW6-2_B2	Cerna - ac. Herculane	ROLA04	Ac. Herculane - priza potabilizare Baile Herculane**	110,827	4326	
8.	Cerna	Mehadica	RORW6-2-12_B1	Bela Reca - izv. - cf. Mehadica + afluenți	RO01	Am.cf. Verendin (loc. Mehadica) **	356,233	530	Cu
9.	Cerna	Sverdinul Mare	RORW6-2-12-5_B1	Sverdinul Mare + afluenți	RO01	Am.priza potabilizare Mehadia	1398,356	2350	
10.	Dunăre	Berzasca	RORW14-1-7_B1	Berzasca (Valea Mare) + afluenți	RO01	Am. priza potabilizare primaria Berzasca**	261,964	2591	
11.	Dunăre	Valea Morilor	RORW14-1-15_B1	Valea Morilor	RO17	Am. priza potabilizare primaria Dubova**	251,389	776	Cu
12.	Dunăre	Eșelnița	RORW14-1-20_B1	Eșelnița	RO01	Am. priza potabilizare primaria Eselnita**	437,238	2565	Cu

Nr. crt.	Bazinul hidrografic	Denumire curs de apă/lac de acumulare	Cod corp de apă	Denumire corp de apă	Tipologie corp de apă	Denumire secțiune de prelevare probe de apă / secțiune de captare**	Debitul mediu prelevat în anul 2025 (mc/zi)	Populația deservită în anul 2025	Principalii indicatori de calitate la care s-au înregistrat depășiri*
13.	Nera	Tăria - Ac.Tăria	Fără corp de apă			Ac. Taria - priza potabilizare Bozovici	1000,603	1730	
14.	Nera	Rudăria	RORW6-1-5_B1	Rudăria + afluenți	RO01	Am. priza loc. Eftimie Murgu**	465,068	1411	Cu
15.	Nera	Șopot	RORW6-1-10_B1	Șopot	RO01	Am. priza loc. Sopotu Vechi	123,674	906	
16.	Nera	Nera	RORW6-1_B1	Nera - izv. - cf. Prigor (Putna) + afluenți	RO01	Am. priza potabilizare primaria Prigor-Borlovenii Vechi si Patas**	385,288	900	
17.	Nera	Prigor (Putna)	RORW6-1_B1	Nera - izv. - cf. Prigor (Putna) + afluenți	RO01	Am.priza potabilizare primaria Prigor-captare Putna**	317,041	850	
18.	Nera	Bănia	RORW6-1-6_B1	Bănia	RO01	Am. priza pot. primaria Bănia	93,819	984	Cu
19.	Timiș	Bârzava - Ac.Secu	ROLW5-2-38_B2	Bârzava - ac. Secu	ROLA05	ac. Secul - baraj - priza potabilizare Resita	18150,71	70816	Cu
20.	Timiș	Timiș - Ac. Zervești	Fără corp de apă			Ac. Zervești priza potabilizare Caransebes**	8855,781	22904	
21.	Timiș	Deavoia	RORW5-2-6-1-1_B1	Deavoia	RO01	Am. captare Dragota**	644,03	460	
22.	Timiș	Valea Mare	RORW5-2-15_B1	Bolvașnița + afluenți	RO01	Am. priza loc. Bolvasnita (r.Valea Mare) **	175,718	887	Cu
23.	Timiș	Goleț	RORW5-2-10_B1	Goleț	RO01	Am. priza loc. Golet **	450,521	2277	Cu
24.	Timis	Mârzu	Fără corp de apă			Am. priza potabilizare Marga**	143,249	960	
25.	Timis	Șoimu	RORW5-2-20_B1	Bistra - am. cf. Bistra Mărului + afluenți	RO01	Am. priza potabilizare Rusca Montană**	2293,808	1423	Cu
26.	Timiș	Bistra Mărului	RORW5-2-20-5_B2	Bistra Mărului - av. Ac. Poiana Mărului + afluenți	RO01CAPM	Am. priză potabilizare Oțelu Roșu**	1248,896	8344	

Nr. crt.	Bazinul hidrografic	Denumire curs de apă/lac de acumulare	Cod corp de apă	Denumire corp de apă	Tipologie corp de apă	Denumire secțiune de prelevare probe de apă / secțiune de captare**	Debitul mediu prelevat în anul 2025 (mc/zi)	Populația deservită în anul 2025	Principalii indicatori de calitate la care s-au înregistrat depășiri*
27.	Timiș	Sebeș	RORW5-2-18_B1	Sebeș - am. cf. Slatina + afluenți	RO01	Am. priza potabilizare primaria Turnu Ruieni**	611,671	2648	Cu
28.	Timiș	Gozna	RORW5-2-38-A_B1	Gozna	RO01	Am priză potabilizare primaria Văliug**	534	600	
29.	Timiș	Bolvașnița Mare	RORW5-2-20-5-4_B1	Bolvașnița Mare	RO01	Am.priza potabilizare primaria Zavoi**	1762,825	2976	Cu
30.	Timiș	Timiș	RORW5-2_B5	Timis - cf. Tapia - evacuare GC Lugoj	RO10CAPM	loc. Lugoj - pod CFR	10215,148	41022	Cu, CCOCr, P-PO4, P tot
31.	Timis	Nădrag (Padeș)	RORW5-2-26_B1	Nădrag + afluenți	RO01	Priză potabilizare Nădrag	199,151	2746	Cu

*depășirile se raportează față de valorile limită/standardele de calitate a mediului utilizate pentru evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic și stării chimice a corpului de apă de suprafață pe care se află amplasată secțiunea de captare.

**în această secțiune concentrațiile determinate pentru indicatorul DEHP au înregistrat, izolat, depășiri ale limitei stabilite pentru apele dulci de suprafață. Aceste valori atipice pot fi determinate de factori precum precipitațiile abundente sau viiturile recente, care pot favoriza remobilizarea și transportul acestor compuși din sedimente, din zonele adiacente corpurilor de apă sau din surse de contaminare accidentală.

H. Inventarierea faunei piscicole în lacurile de acumulare în anul 2025

În anul 2025 în Spațiul Hidrografic Banat a fost inventariată fauna piscicolă în cele 3 lacuri de acumulare propuse în manualul de operare: acumulare Trei Ape, acumulare Gozna și acumularea Secu.

Timiș - Ac. Trei Ape: ihtiofauna este reprezentată de următoarele specii: Alburnus alburnus (oblete), Carassius gibelio (caras), Leuciscus cephalus (clean), Perca fluviatilis (biban), Rutilus rutilus (babușca).

Bârzava - Ac. Gozna: ihtiofauna este reprezentată de următoarele specii: Alburnus alburnus (oblete), Carassius gibelio (caras), Leuciscus cephalus (clean), Perca fluviatilis (biban), Rutilus rutilus (babușca).

Bârzava - Ac. Secu: ihtiofauna este reprezentată de următoarele specii: Alburnus alburnus (oblete), Carassius gibelio (caras), Leuciscus cephalus (clean), Perca fluviatilis (biban), Rutilus rutilus (babușca).

Tabelul 21. Inventarierea ihtiofaunei în lacurile de acumulare în anul 2025

Curs de apă	Corp de apă	Tipologie	Secțiune	Denumire specie	Nr. indivizi (ex./probă)
ABA Banat					
BH Timiș					
Timiș	Timis - ac. Trei Ape ROLW5-2_B1	ROLA07	Ac. Trei Ape	Alburnus alburnus	367
				Carassius gibelio	10
				Leuciscus cephalus	94
				Perca fluviatilis	5
				Rutilus rutilus	2
Timiș	Bârzava - ac. Gozna ROLW5-2-38_B1	ROLA04	Ac. Gozna	Alburnus alburnus	150
				Carassius gibelio	7
				Leuciscus cephalus	147
				Perca fluviatilis	3
				Rutilus rutilus	2
Timiș	Bârzava - ac. Secu ROLW5-2-38_B2	ROLA05	Ac. Secu	Alburnus alburnus	195
				Carassius gibelio	5
				Leuciscus cephalus	157
				Perca fluviatilis	8
				Rutilus rutilus	6

I. Inventarierea macrofitelor acvatice în râuri - corpurile de apă puternic modificate și artificiale, lacuri de acumulare în anul 2025

În Spațiul Hidrografic Banat, în anul 2025 au fost inventariate macrofitele acvatice pe 7 secțiuni de monitorizare râuri - corpuri de apă puternic modificate.

De asemenea, un număr de 13 secțiuni pe râuri - corpuri de apă puternic modificate, cuprinse în Manualul de Operare pentru anul 2025 au fost seci (lipsa date) în luna iulie când a fost programată inventarierea macrofitelor acvatice. Aranca - Valcani - av.cf. Cociohat, Mureșan - loc. Dudeștii Vechi - av. pod auto DJ682, Giucosin - loc. Teremia Mare, Gherteamos - DN6 Izvin, Behela - DN6 Ghiroda (Aqua Arena), Bega Veche - Pischia - am cf. Valea Dosului pod CFR, Bega Veche - Becicherecu Mic - pod auto Biled, Apa Mare - av. cf. Slatina - pod CFR, Pamanat Alb - DN6 Biled - Becicherecu Mic, Iercisi - loc. Dudeștii Noi, Surgani - loc. Cheveresu Mare, Lanca Birda - loc. Ghilad - pod auto, Moravita - Moravita pod auto Gherman.

RÂURI

B.H. TIMIȘ

Pârâul Rece - am. loc. Rusca: numărul de taxoni de macrofite acvatice este de 21 dintre care 2 hidrofit, 10 amfifite și 9 helofite.

B.H. NERA

Miniș - Am.cf. Tăria: numărul de taxoni de macrofite acvatice este de 25 dintre care 3 hidrofit, 11 amfifite și 11 helofite.

Steier - Am.cf. Miniș: numărul de taxoni de macrofite acvatice este de 16 dintre care 1 hidrofit, 10 amfifite și 5 helofite.

B.H. CERNA

Cerna - Av.cf. Arsaca: numărul de taxoni de macrofite acvatice este de 16 dintre care 2 hidrofit, 10 amfifite și 3 helofite.

Cerna -Pod 7 Izvoare Herculane: numărul de taxoni de macrofite acvatice este de 17 dintre care 3 hidrofit, 10 amfifite și 4 helofite.

Bela Reca -Am. cf. Cerna: numărul de taxoni de macrofite acvatice este de 24 dintre care 0 hidrofit, 10 amfifite și 14 helofite.

Olanul -Am. cf. Cerna: numărul de taxoni de macrofite acvatice este de 15 dintre care 2 hidrofit, 10 amfifite și 3 helofite.

LACURI DE ACUMULARE

În urma inventarierii macrofitelor acvatice în mai multe cicluri de inventariere (fiecare secțiune o dată la 3 ani) pe lacurile de acumulare din județul Caraș-Severin, din cauza terenurilor adiacente (doar pădure) și a structurii malurilor (stâncoase sau formate din pietre), nu s-au determinat specii de macrofite acvatice.

Tabelul 22. Inventarierea macrofitelor acvatice în râuri - corpuri de apă puternic modificate și artificiale în anul 2025

Curs de apă	Corp de apă	Tipologie	Secțiune	Denumire specie	Forma de creștere
ABA BANAT					
BH TIMIȘ					
Pârâul Rece	Paraul Rece - av. ac. Rusca RORW5-2-5_B2	RO01CAPM	Am. loc. Rusca	Agrostis stolonifera	amf
				Bidens tripartita	helo
				Carex sp.	helo
				Equisetum fluviatile	amf
				Equisetum hyemale	amf
				Fontinalis antipyretica	hidro
				Juncus effusus	helo
				Lycopus europaeus	helo
				Lysimachia nummularia	hidro
				Marchantia polymorpha	amf
				Mentha aquatica	amf
				Myosotis scorpioides	amf
				Persicaria hydropiper	amf
				Persicaria lapathifolia	helo
				Persicaria maculosa	helo
				Persicaria mitis	amf
				Plagiomnium medium	amf
				Polytrichum commune	amf
				Rumex hydrolapathum	helo
				Solanum dulcamara	helo
				Symphytum officinale	helo

BH NERA					
Miniş	Miniş RORW6-1-7_B1	RO01CAPM	am. cf. Taria	Bidens tripartita	helo
				Bryum caespitium	amf
				Calystegia sepium	helo
				Carex sp.	helo
				Dicranum scoparium	helo
				Epilobium palustre	helo
				Equisetum fluviatile	amf
				Fissidens rivularis	hidro
				Fontinalis antipyretica	hidro
				Hygroamblystegium varium	amf
				Juncus sp.	helo
				Lycopus europaeus	helo
				Lysimachia nummularia	hidro
				Marchantia polymorpha	amf
				Mentha longifolia	helo
				Mnium lycopodioides	amf
				Persicaria hydropiper	amf
				Persicaria lapathifolia	helo
				Persicaria mitis	amf
				Phaeoceros laevis	amf
				Polytrichum commune	amf
				Scapania subalpina	amf
				Solanum dulcamara	helo
				Stellaria aquatica	amf
				Symphytum officinale	helo
				Agrostis stolonifera	amf
				Alge filamentose	hidro
				Bidens tripartita	helo
				Bryum caespitium	amf

Steier	Steier RORW6-1-7-A_B1	RO01CAPM	am. cf. Minis	Calystegia sepium	helo
				Carex sp.	helo
				Equisetum fluviatile	amf
				Eupatorium cannabinum	helo
				Hygroamblystegium varium	amf
				Marchantia polymorpha	amf
				Mentha aquatica	amf
				Persicaria mitis	amf
				Plagiomnium rostratum	amf
				Polytrichum commune	amf
				Rumex aquaticus	helo
				Stellaria aquatica	amf
BH CERNA					
Cerna	CERNA - Ac. Valea lui Iovan - Ac. Herculane RORW6-2_B2	RO01CAPM	Av.cf. Arsaca	Bidens sp.	helo
				Equisetum fluviatile	amf
				Fontinalis antipyretica	hidro
				Hygroamblystegium varium	amf
				Juncus effusus	helo
				Lysimachia nummularia	hidro
				Marchantia polymorpha	amf
				Mentha aquatica	amf
				Mnium lycopodioides	amf
				Persicaria hydropiper	amf
				Persicaria mitis	amf
				Plagiomnium undulatum	amf
				Polytrichum commune	amf
				Rumex aquaticus	helo
				Stellaria aquatica	amf
				Bidens tripartita	helo

Cerna	CERNA - Ac. Herculane - cf. Bela Reca RORW6-2_B3	RO01CAPM	Pod 7 Izvoare Herculane	Equisetum fluviatile	amf
				Fontinalis antipyretica	hidro
				Hygroamblystegium varium	amf
				Juncus effusus	helo
				Lysimachia nummularia	hidro
				Marchantia polymorpha	amf
				Mentha aquatica	amf
				Mnium lycopodioides	amf
				Mnium marginatum	amf
				Persicaria hydropiper	amf
				Persicaria mitis	amf
				Plagiomnium undulatum	amf
				Polygonum sp.	helo
				Potamogeton acutifolius	hidro
				Rumex sp.	helo
				Stellaria aquatica	amf
Bela Reca	Bela Reca - av. cf. Mehadica RORW6-2-12_B2	RO05CAPM	am. cf. Cerna	Agrostis stolonifera	amf
				Bidens tripartita	helo
				Calamagrostis epigejos	helo
				Calystegia sepium	helo
				Carex sp.	helo
				Cyperus fuscus	helo
				Echinochloa crus-galli	helo
				Eleocharis acicularis	amf
				Equisetum fluviatile	amf
				Hygroamblystegium varium	amf
				Juncus effusus	helo
				Lythrum salicaria	helo
				Marchantia polymorpha	amf

				Mentha aquatica	amf
				Mentha longifolia	helo
				Mnium lycopodioides	amf
				Persicaria hydropiper	amf
				Persicaria lapathifolia	helo
				Persicaria mitis	amf
				Phragmites australis	helo
				Rumex aquaticus	helo
				Solanum dulcamara	helo
				Stellaria aquatica	amf
				Typha latifolia	helo
Olanul	Olanul - av. capt. Secundara	RO01CAPM	Am.cf. Cerna	Bidens tripartita	helo
				Carex sp.	helo
				Equisetum fluviatile	amf
				Fontinalis antipyretica	hidro
				Juncus effusus	helo
				Lysimachia nummularia	hidro
				Marchantia polymorpha	amf
				Mentha aquatica	amf
				Mnium lycopodioides	amf
				Mnium marginatum	amf
				Persicaria hydropiper	amf
				Plagiomnium undulatum	amf
				Polytrichum commune	amf
				Pseudanomodon attenuatus	amf
				Stellaria aquatica	amf

J. APE SUBTERANE

EVALUAREA STĂRII CHIMICE A CORPURILOR DE APĂ SUBTERANE ÎN ANUL 2025

i. Evaluarea stării chimice a corpurilor de apă subterane în anul 2025, cu detalieri pe fiecare corp de apă, astfel:

ROBA 01-Lovrin - Vinga

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: Este situat pe interfluviul Mureș-Bega, cuprinzând partea centrală și nord-estică a Câmpiei tabulare joase a Torontalului, precum și jumătatea vestică a Câmpiei înalte subcolinare a Vinga.

Suprafața - 1485 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există captări pentru apă din freatic.

Surse de poluare - pot fi, pe suprafețe mai reduse, localitățile (depozite de gunoi) și unele ferme de animale (altele decât cele de la S.C.Smithfield România S.R.L., TD COM SRL, S.C. PROD SUIN S.R.L., S.C. AGROMEC PERIAM S.A.-, SC HAPPY MILK FARM SRL, BANAT PIG SRL, SC AVITEIA COS SRL, S.C.BARAK DEVELOPMENT S.R.L, S.C. BETIM S.R.L. , S.C. COMAGRA S.A. BEREGSAU , SC DIROM PIGS SRL , S.C. EMILIANA WEST ROM S.R.L., S.C. L.I. FIDDLAS S.R.L., S.C. SEQUOIA S.R.L., S.C. GRUP GOM S.R.L., SC RANCH PASCAL SRL), iar pe arii extinse, substanțele din agricultură (îngrășăminte, ierbicide etc) și reziduurile de la fermele de creștere a porcilor de la Bulgăruș, Vinga și Periam aparținând S.C.Comtim România S.R.L..

c. Gradul de acoperire al terenului: mediu (PM)

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Cuaternar.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - acvifer cantonat în depozite permeabile aluviale.

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - 1,0-5,0 în câmpia joasă dinspre vest;

2,0-28,0 în câmpia înaltă dinspre est.

Debit optim de exploatare:

-în câmpia joasă - 0,2-3,0 l/s (debit modul 0,1-2,5 l/s/km²);

-în câmpia piemontană - 0,1-1,5 l/s (debit modul-0,1-1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,1-45,5 m/zi.

Porozitatea totală - 10-30 %.

Porozitatea efectivă - 5-20 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 1,7-24,9 m.

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont cu 1-2 strate acvifere (în câmpia joasă local apare un strat suprafreatic-Comloșu Mare, Lenauheim, Gottlob,Uihei).

Direcțiile de curgere în acvifer - direcția generală de curgere este NE-SV, dar local, este influențată de rețeaua hidrografică (N-S, NV-SE pe malul drept și S-N SE-NV pe malul stâng). Gradientul hidraulic variază mult: între 0,7-1,0 ‰ în partea de vest și 5-10 ‰ în est.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea acviferului se face din precipitații, apele de suprafață fiind de foarte mică importanță - Apa Mare, Galatca. De aceea variațiile nivelurilor sunt importante, existând schimburi de apă rau-corp subteran în ambele sensuri.

2.Evaluarea anuală a stării chimice a corpului de apă subterană ROBA 01

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 29 foraje de calitate. Forajele de calitate monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Becicherecu Mic F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
2	Biled N F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Calacea S F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
4	Comlosu Mic F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
5	Cruceni BM F1R	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
6	Dudeștii Noi F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
7	Gelu F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
8	Gottlob F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
9	Grabat F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
10	Ilecea Mare F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
11	Ilecea Mare SV F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
12	Jadani F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
13	Lenauheim F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
14	Lenauheim SV BIRD F1R	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
15	Lovrin F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
16	Lunga (Comloșu Mare) F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
17	Nerău BM F1R	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
18	Orțișoara F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
19	Pesac BM F1R	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

20	Săcălaz F1A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
21	Sânandrei F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
22	Sânandrei N F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
23	Șandra F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
24	Sânpetru Mare F5	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
25	Satchinez F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
26	Teremia Mare F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
27	Tomnatic F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
28	Valcani F6	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
29	Vinga SE F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), ortofosfati (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), cadmiu dizolvat (Cd^{2+}), mercur dizolvat (Hg^{2+}), fenoli.

La nivelul forajului Vinga SE F1 au fost monitorizati indicatorii tricloretilena, tetracloretilena, valorile determinate fiind sub de cuantificare .

Depășiri ale valorilor de prag/standardelor de calitate s-au înregistrat pentru: amoniu (Teremia Mare F1, Nerau BM F1R, Grabat F1, Lenauheim F1) ,azotiți (Comlosu Mic F1, Gottlob F1) , azotați (Teremia Mare F1, Tomnatic F1, Valcani F6, Iecea Mare SV F1, Sanandrei F1, Comlosu Mic F1, Vinga SE F1) , fosfati (Nerau BM F1R, Grabat F1) , cloruri (Becicherecu Mic F1, Sanandrei F1, Comlosu Mic F1, Lenauheim SV BM F1R, Lunga (Comlosu MareF1) , sulfati (Teremia Mare F1, Iecea Mare SV F1, Comlosu Mic F1, Iecea Mare F1, Lenauheim SV BM F1 ,Lunga (Comlosu Mare) F1, Gottlob) , fenoli (Teremia Mare F1, Tomnatic F1, Valcani F6, Sacalaz F1A, Becicherecu Mic F1, Iecea Mare SV F1, Comlosu Mic F1, Iecea Mare F1, Duestii Noi F1, Ortisoara F1, Jadani F1, Satchinez F1, Calacea S F1, Lovrin F1, Gelu F1, Vinga SE F1, Cruceni BM F1R), plumb (Satchinez F1)

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere că suprafața ocupată de forajele cu depășiri la azotati , respectivi fenoli reprezintă mai mult de 20% din suprafața totală a corpului de apă (de 23, 6 % la azotati, respectiv 82, 57 % la fenoli), prin aplicarea metodologiei de evaluare, **corpul de apă ROBA01 se încadrează în stare chimică slabă.**

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în corpul de apă ROBA01 au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH, alcalinitatea.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.

- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate, calciu, magneziu, duritate, fier dizolvat (Fe^{2+}), mangan dizolvat (Mn^{2+}), sodiu (Na), potasiu (K).
- *Indicatori chimici relevanti :* fluoruri

ROBA02 - Fibis

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: Situat pe interfluviul Mureș-Bega, cuprinde partea de est a Câmpiei subcolinare înalte a Vingăi, extremitatea de sud-vest a Dealurilor Lipovei și terasele de pe malul drept al r. Bega între aval Balint și amonte Timișoara.

Suprafața - 725 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există captări pentru apă din freatic.

Surse de poluare - pot fi, pe suprafețe mai reduse, localitățile și unele ferme de animale (altele decât cele de la S.C.Comtim România S.R.L., S.C. AGROSEM S.A, Ferma de creștere a fazanilor și potarnichilor Pischia, SC SEBILACT SRL, S.C. PROD MAGI IMPEX S.R.L) iar pe arii extinse substanțele din agricultură (îngrășăminte, ierbicide etc) și reziduurile de la ferma de creștere a porcilor de la Mașloc aparținând S.C.Comtim România S.R.L..

c. Gradul de acoperire al terenului: buna-foarte bună (PG, PVG).

d. Criteriul geologic: Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Cuaternar.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - acviferul este cantonat în depozite permeabile aluviale și fluvio-lacustre.

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0,5-28,0 m.

Debit optim de exploatare - 0,1-9,6 l/s (debit modul sub 2,5 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,2-55,8 m/zi.

Porozitatea totală - 10-50 %.

Porozitatea efectivă - 5-25 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 1-13 m.

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont cu 1-2 strate acvifere.

Direcțiile de curgere în acvifer - direcția generală este NE-SV, cu abateri locale determinate de rețeaua hidrografică. Datorită energiei mari de relief, gradientul hidraulic are valori cuprinse între cca. 1,0 ‰ (pe ariile cu pantă redusă de pe văi sau interfluvii) și 10-20 ‰ (pe versanți).

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea acviferului freatic se face din precipitații, în principal; la ape mari, râurile principale (Măgheruș, Beregsău, mai puțin Gherțeanu) alimentează acviferul, pentru ca la ape mici să fie alimentate din acesta.

2. Evaluarea anuală a stării chimice a corpului de apă subterană ROBA 02

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 15 foraje de calitate. Forajele de calitate monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Alios F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
2	Alios NV F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Bencecu de Sus F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
4	Cerneteaz F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
5	Fibis F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
6	Fiscut F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
7	Giarmata F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
8	Ianova BM F1R	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
9	Izvin F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
10	Mașloc F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
11	Pișchia F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
12	Pișchia F5	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
13	Remetea Mică F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
14	Remetea Mică F3	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
15	Șuștra F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), ortofosfati (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), cadmiu dizolvat (Cd^{2+}), mercur dizolvat (Hg^{2+}), fenoli.

Depășiri ale valorilor de prag/standardelor de calitate s-au înregistrat pentru: azotați (Ianova BM F1R, Giarmata F1, Bencecu de Sus F1, Pișchia F5, Pișchia F2, Fibis F1, Mașloc F1, Fiscut F1, Alios NV F1), fosfati (Remetea Mică F1, Alios F1), cloruri (Izvin F1), fenoli (Ianova BM F1R, Giarmata F1, Bencecu de Sus F1, Pișchia F5, Pișchia F2, Fibis F1, Mașloc F1, Fiscut F1, Alios NV F1)

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere că suprafața ocupată de forajele cu depășiri la azotați, respectivi fenoli reprezintă mai mult de 20% din suprafața totală a corpului de apă (de 81,61 % la azotați, respective 73 % fenoli, prin aplicarea metodologiei de evaluare, **corpul de apă ROBA02 se încadrează în stare chimică slabă.**

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în corpul de apă ROBA02 au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate.

ROBA03 - Timișoara

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: Se suprapune peste partea sudică a Câmpiei Torontalului și peste întreaga Câmpie a Timișului.

Suprafata - 2518 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există captări pentru apă din freatic și puțuri domestice pentru uz gospodăresc.

O situație mai deosebită se întâlnește pe interfluviul Bega-Timiș între aliniamentele Recaş-Bazoș și Timișoara-Mošnița Nouă-Urseni, (în corpul ROBA 03, dar și în ROBA 04) unde sunt amplasate forajele de adâncime de exploatare care alcătuiesc frontul de captare pentru alimentarea cu apă a municipiului Timișoara. Aici s-a pus în evidență o coborâre mai accentuată nivelului piezometric al freaticului, fără a se putea diferenția scăderea nivelului determinată de exploatare, de cea datorată variației anuale a cantității de precipitații. Se poate presupune că, în condițiile existenței unei structuri litologice de tip con aluvionar, exploatarea apelor subterane din stratele de medie adâncime și de adâncime situate între cca.30-150 m influențează rezerva de apă freatică, fie lateral prin stratele care comunica direct între ele, fie prin drenanta pe verticală, fie (cel mai probabil) prin ambele moduri.

Surse de poluare - pot fi, pe suprafețe mai reduse, localitățile și unele ferme de animale (altele decât cele de la S.C.Comtim România S.R.L., S.C. TOP SUIN S.R.L, S.C. TIM SUIN S.R.L, S.C. SUIN GRUP S.R.L, N&L BALAGRI SRL, S.C. COJO-CHIM S.R.L. S.C. EUROFOL IMOBILIARE S.R.L, S.C. FAUST FLOREA USTUROI S.R.L, R.N.P. ROMSILVA D.C.E.A.C.-HERGHELIA IZVIN, SC TORRO CARNEX TIM SRL, SC TRANSAVIA SA, SC SUPER EGGS SRL-Ferma de gaini ouatoare si pui inlocuire - Localitatea Boldur, S.C. MAGUS S.R.L - Ferma zootehnica 2000 Liebling, USAB - Ferma zootehnica nr. 2 , S.C. MAXAGRO FARM SRL, S.C. ZOO-GOAS S.R.L), iar pe arii extinse substanțele din agricultură (îngrășăminte, ierbicide etc) si reziduurile de la fermele de creștere

a porcilor de la Biled, Jimbolia, Iecea Mare, Parța, Pădureni, Peciu Nou, Ciacova, Stamora Germană aparținând S.C.Comtim România S.R.L..

c. Gradul de acoperire al terenului: medie-bună (PM, PG).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Cuaternar.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - acvifer freatic cantonat în depozite permeabile aluviale.

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - a 0,4-5,0 (6,0) m.

Debit optim de exploatare - 0,1-10,0 l/s (debit modul-1,0-3,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,6-68,0 m/zi.

Porozitatea totală - 10-50 %.

Porozitatea efectivă - 5-25 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 2,4-27,0 m.

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont cu 1-4 strate; local, dar destul de frecvent, apare și un strat suprafreatic (Checea, Răuți, Timișoara la sud de Bega, Ionel, Giulvăz, Foeni, Jebel, Petroman, Giera, Livezile, Partoș, Butin).

Direcțiile de curgere în acvifer - direcția generală este NE-SV, cu abateri numai în preajma arterelor hidrografice. Gradientul hidraulic este de 0,1-2,0 ‰.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - freaticul este alimentat din precipitații și din apele de suprafață, râuri în principal, cu care relația este reciprocă : Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița și principalii lor afluenți Ier, Timișul Mort, Bega Mică, Lanca-Birda. În partea de vest, panta redusă, nivelurile ridicate și lipsa unei rețele hidrografice de suprafață au impus realizarea unei rețele dense de canale de desecare, cu stații de pompare a apei spre Bega Veche. După 1990 nefuncționarea acestui sistem a determinat ridicarea treptată a nivelurilor, foarte evidentă în zona Jimbolia.

2.Evaluarea anuală a stării chimice a corpului de apă subterană ROBA 03

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 50 foraje. Din care 45 de foraje de observație și 5 foraje de control a poluării. Forajele de calitate monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Becicherecu Mic F4	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
2	Biled E F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Beregsau Mare poluasre P1	Foraj de retea	Control al poluarii
4	Birda poluare P2	Foraj de retea	Control al poluarii

5	Bobda F4	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
6	Butin F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
7	Carpiniș E F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
8	Cebza-Ciacova F3	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
9	Cebza-Ciacova F5	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
10	Cenei F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
11	Checea F1A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
12	Chișoda F1A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
13	Ciacova SE F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
14	Cruceni F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
15	Cruceni F5	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
16	Denta F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
17	Deta F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
18	Foeni F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
19	Ghilad V F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
20	Ghilad F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
21	Ionel F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
22	Jebel F3	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
22	Jebel F7A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
23	Moravița F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
24	Otelec-Pustiniș F6	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
26	Padureni F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
27	Parta F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
28	Parța F6	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
29	Partoș S F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
30	Peciu Nou E F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
31	Petroman F1A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
32	Răuti F6	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
33	Săcălaz F5	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
34	Șag BM F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

35	Sânandrei F4	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
36	Sânmihaiu Român F6A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
37	Stația experim. Ape Minerale Ivanda F1A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
38	Stația experim. Ape Minerale Ivanda F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
39	Stația experimentală Diniș F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
40	Stația experimentală Diniș F19	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
41	Stația experimentală Diniș F34	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
42	Stația experimentală Diniș F9	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
43	Timișoara V F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
44	Toager F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
45	Urseni BM F2R	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
46	Urseni F3	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
47	Voiteg N F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
48	Jimbolia poluare P1	Foraj de retea	Control al poluării
49	Jimbolia poluare P4	Foraj de retea	Control al poluării
50	Platforma experimentală Timișoara FP1	Foraj de retea	Control al poluării

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfați (SO_4^{2-}), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), cadmiu dizolvat (Cd^{2+}), mercur dizolvat (Hg^{2+}), fenoli, arsen dizolvat (As^{3+})

La nivelul forajului Deta F1 s-au monitorizat pesticide (individual și total) iar pentru forajul Chencea F1 -tricloretilena și tetracloretilenă, valorile înregistrate fiind sub limita de cuantificare a metodei de analiză.

Depășirile standardelor de calitate/valorilor de prag s-au înregistrat la indicatorii de calitate: amoniu (Toager F1), azotiți (Statia experim. Ape Minerale Ivanda F1A), azotați (Moravita F2, Butin F2, Parta F2), fosfați (Statia experim. Ape Minerale Ivanda F2, Statia experim. Ape Minerale Ivanda F1A, Peciu Nou E F1, Jimbolia poluare P1), cloruri (Toager F1, Cebza - Ciacova F3, Statia experim. Ape Minerale Ivanda F1A, Rauti F6 , Sacalaz F5, Beregsau Mare poluare P1, Sanandrei F4, Biled E F1), sulfați (Moravita F2, Toager F1, Cebza - Ciacova F3, Statia experim. Ape Minerale Ivanda F1A , Rauti F6, Bobda F4, Beregsau Mare poluare P1, Carpinis E F1, Biled E F1), arsen (Ghilad F1, Sinmihaiu Roman F6A), fenoli (Parta F6, Parta F2, Urseni F3, Urseni BM F2R), plumb (Birda poluare P2)

Prezența arsenului în mod natural în zonă, face ca valorile concentrațiilor medii anuale pentru acest indicator să înregistreze valori ridicate, fenomen ce se urmărește în continuare.
c. Rezultatul încadrării corpului de apă în **starea chimică bună**

Având în vedere ca suprafața ocupată de forajele cu depășiri reprezintă mai puțin de 20% din suprafața totală a corpului de apă, conform metodologiei de **evaluare corpul de apă ROBA03 se încadrează în stare chimică bună.**

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, pentru corpul de apă ROBA03, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate, calciu, magneziu, duritate, sodiu (Na), potasiu (K).
- *Metale (concentrația formei dizolvate):* antimoniu (stibiu), bor, seleniu, uraniu, fier dizolvat (Fe^{2+}), mangan dizolvat (Mn^{2+})
- *Indicatori chimici relevanti :* fluoruri
- *Micropoluanți organici:* Acid perfluorooctanoic (PFOA), Acid perfluorooctansulfonic (PFOS)

ROBA04 - Lugoj

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: Este situat pe cursurile superioare ale r.Bega și Timiș, respectiv pe culoarul comun Bega-Timiș până la linia Giarmata Vii-Albina-Stamora Romană.

Suprafața - 1585 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există puțuri domestice pentru uz gospodăresc, dar și forajele de freatic și medie adâncime din alimentarea cu apă a orașului Buziaș.

O situație mai deosebită se întâlnește pe interfluviul Bega-Timiș între Bazoș și aliniamentul Timișoara-Moșnița Nouă-Urseni, (din corpul GWROBA 04 până în GWROBA 03) unde sunt amplasate forajele de adâncime de exploatare care alcătuiesc frontul de captare pentru alimentarea cu apă a municipiului Timișoara. Aici s-a pus în evidență o coborâre mai accentuată a nivelului piezometric al freaticului, fără a se putea diferenția scăderea nivelului determinat de exploatare, de cea datorată variației anuale a cantității de precipitații. Se poate presupune că, în condițiile existentei unei structuri încrucișate de tip con aluvionar, exploatarea apelor subterane din stratele de medie adâncime și de adâncime situate între cca.30-150 m influențează orizontul freatic, fie direct între strate (multe de forma lenticulară), fie prin drenanta pe verticală, fie (cel mai probabil) prin ambele moduri.

Surse de poluare - pot fi, pe suprafețe mai reduse, localitățile și unele ferme de animale (altele decât cele de la S.C.Comtim România S.R.L., SC R&C RUSU BROTHERS SRL, S.C. BANAT OVINEX

SRL , BAN MARIA , FEDERATIA CARITAS A DIECEZEI TIMISOARA, SC GENERAL PORPOSES SRL), iar pe arii extinse substanțele din agricultură (ingrașăminte, ierbicide etc) si reziduurile de la fermele de crestere a porcilor de la Bacova si Boldur apartinand S.C.Comtim România S.R.L..

c. Gradul de acoperire al terenului: medie-bună(PM,PG).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Cuaternar.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - apele freatice înmagazinate în depozite permeabile aluviale și fluvio-lacustre.

Tipul corpului de apă- poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - a 0,8-34,0 m.

Debit optim de exploatare - 0,01-14,0 l/s (debit modul-1,0-2,5 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,2-250,0 m/zi.

Porozitatea totală - 25-50 %.

Porozitatea efectivă - 10-30 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 1,0-55,0 m.

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont cu 1-3 (4) strate. Suprafreaticul apare rar, pe afluenții Rîul (la Traian Vuia), respectiv pe Poganiș (la Otvești).

Direcțiile de curgere în acvifer -variază foarte mult fiind determinate de cele doua râuri principale. Pe Bega direcțiile de curgere sunt N(NE)-S(SV) pe malul drept și S(SE)-N(NV) pe malul stâng; la fel si în culoarul comun. Pe Timiș direcțiile de curgere se schimbă odată cu schimbarea orientării râului, ajungand de la SE-NV (Caransebeș) la NE-SV (la Boldur) pe malul drept și de la SV-NE la SE-NV pe cel stâng. În cuprinsul culoarului gradientul hidraulic este de 0,5-2,5 %, cu creșteri mari (pana la 5,0-10,0 %) la contactul cu regiunile mai înalte înconjuratoare.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea acviferului se face din precipitații și din râurile Bega, Timiș, Bistra, relația râu-corp fiind reciprocă.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA04

a. În corpul de apă subterană ROBA04 au fost monitorizate în anul 2025, 25 de foraje din rețeaua hidrogeologica națională, din care 24 foraje de observație și 1 foraj de control al poluării.

Forajele de calitate monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Balint F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
2	Bazoș F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Bazosu Nou F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

4	Caransebeș F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
5	Căvăran F3	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
6	Dragșina F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
7	Găvojdia F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
8	Glimboca F3	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
9	Hitiaș F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
10	Hitiaș F4	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
11	HitiașF6	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
12	Jabăr F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
13	Lugojel BIRD F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
14	Mănaștiur F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
15	Margina F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
16	Ohaba-Forgaci F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
17	Ohaba-Forgaci F5	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
18	Otvești F4A	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
19	Petroasa Mare F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
20	Remetea Mare F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
21	Salha F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
22	Salha F7	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
23	Traian Vuia F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
24	Valea Timisului BM F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
25	Margina P2	Foraj de retea	Control al poluării

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt

Depășirile standardelor de calitate/valorilor de prag s-au înregistrat la indicatorul de calitate fenoli totali (Margina poluare P2 ,Pietroasa Mare F1, Hitias F6)

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca suprafata ocupată de forajele cu depășiri reprezintă mai puțin de 20% din suprafata totală a corpului de apă, conform metodologiei de evaluare **corpul de apă ROBA04 se încadrează în stare chimică bună.**

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, pentru corpul de apă ROBA04, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate*: conductivitate, sodiu (Na), potasiu (K), calciu, magneziu, duritate
- *Metale (concentrația forme dizolvate)*: antimoniu (stibiu), bor, seleniu, uraniu., fier dizolvat (Fe^{2+}), mangan dizolvat (Mn^{2+})
- *Indicatori chimici relevanți* : fluoruri
- *Micropoluanți organici*: Acid perfluorooctanoic (PFOA), Acid perfluorooctansulfonic (PFOS)

ROBA05 -Gătaia

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: În cea mai mare parte se suprapune pe Câmpia înalta subcolinară a Gătaiei.

Suprafața - 976 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative există captări pentru apă din freatic.

Surse de poluare - pot fi, pe suprafețe mai reduse, localitățile și unele ferme de animale (altele decât cele de la S.C.Comtim România S.R.L., SC AGROADISI SRL, S.C. AGRO-VLAD S.R.L., S.C. GAGEA S.R.L., S.C. AGROINDUSTRIALA TORMACTIM TORMAC S.R.L.), iar pe arii extinse substanțele din agricultura (îngrășăminte, ierbicide etc) și rezidurile de la fermele de creștere a porcilor de la Bîrda, Gătaia, Tormac și Nițchidorf aparținând S.C.Comtim România S.R.L..

c. Gradul de acoperire al terenului: bună-foarte bună (PG,PVG).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Cuaternar.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - freaticul e acumulat în depozite permeabile aluviale și fluvio-lacustre.

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0,9-18,0 m.

Debit optim de exploatare - 0,1-5,0 l/s (debit modul-2,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,3-115,0 m/zi.

Porozitatea totală - 10-40 %.

Porozitatea efectivă - 5-25 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 1,2-25,6 m.

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont cu 1-2 strate; local apare un strat suprafreatic la Gătaia.

Direcțiile de curgere în acvifer - direcția generală este NE-SV, cu abateri generate de rețeaua hidrografică. Gradientul hidraulic are valori cuprinse între cca. 0,5-1,0 % (pe ariile cu pantă redusă de pe văi sau interfluvii) și 10-20 % (pe versanți).

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea este din precipitații și din ape de suprafață (râurile Pogăniș, Bârzava și Moravița), dar influența este reciprocă.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA05

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 15 foraje de observație ce aparțin rețelei hidrogeologice naționale.

Forajele de calitate monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Bocșa Română F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
2	Cerna F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Clopodia F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
4	Duleu F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
5	Folea S F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
6	Gătaia F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
7	Ghertenış F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
8	Jamu Mare F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
9	Măureni F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
10	Percosova NV F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
11	Șemlacu Mare NV F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
12	Șipet F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
13	Tormac F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
14	Vermeș F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
15	Vucova F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfați (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), cadmiu dizolvat (Cd^{2+}), mercur dizolvat (Hg^{2+}), fenoli.

În forajul Sipet F1 au fost analizați indicatorii tricloretilena și teracloretilena ale căror valori s-au situat sub limita de cuantificare a metodei de analiză

Depășiri ale valorilor de prag/standardelor de calitate s-au înregistrat pentru: azotați (Maureni F1, Ghertenis F1), cloruri (Maureni F1), fenoli (Gataia F2, Folea S F1, Cadar F4), plumb (Gataia F2)

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca suprafața ocupată de forajele cu depășiri, reprezintă mai puțin de 20% din suprafața totală a corpului de apă, conform metodologiei de evaluare **corpul de apă ROBA05 se încadrează în stare chimică bună**

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, din care amintim:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate*: conductivitate.
- *Alți indicatori* : tricloretilena și teracloretilena

ROBA06 - Fărăsești (M. Poiana Ruscă)

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: în partea central-nordică a Munților Poiana Ruscă, în bazinul superior al râului Bega, care în acest sector se mai numește și Bega Poieni.

Suprafața - 80 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există captări pentru apă din freatic și puțuri domestice pentru uz gospodăresc în stratul subțire de aluviuni de pe văi.

Surse de poluare - inexistente, așezările umane fiind foarte puține și slab populate.

c. Gradul de acoperire al terenului: nesatisfăcătoare-puternic nesatisfăcătoare (PU,PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Paleozoic (Carbonifer inferior).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - Cristalinul autohton danubian este sariat de panză getică. Calcarele și dolomitele cristaline, de vârsta Carbonifer inferior, ale

pânzei, fie apar la zi, fie sunt acoperite de sedimente panoniene (pietrișuri, nisipuri, argile), depozite cuaternare (deluvii, coluvii, eluvii, aluviuni sau mixte) sau soluri.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodinamic și hidrogeologic :

Niveluri - 0-2,0 m în sedimente

- la zi în cazul izvoarelor.

Debit optim de exploatare - 0,1-2,5 l/s (debit modul-1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,1-180,0 m/zi.

Porozitatea totală - 5-50 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-40 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-5,0 m (pentru sedimentele din luncile văilor).

Stratificarea apelor subterane - cel mai probabil 1 orizont acvifer cantonat în sedimentele psefito-psamitice acoperitoare, continuându-se apoi în fisurile zonei alterate de la suprafața calcarelor și dolomitelor cristaline, formând rețele acvifere locale.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt date de panta morfologică (pentru izvoare) și de artera hidrografică a corpului - r. Bega (pentru acviferul din depozitele sedimentare). Gradientul hidraulic are valori mari 5-10 %.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA06

a. În anul 2025 corpul de apă subterană ROBA06 a fost monitorizat calitativ prin intermediu a 2 izvoare

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Cripta	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Nista	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfați (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), nichel (Ni^{2+}), cupru (Cu^{2+}), zinc (Zn^{2+}), plumb (Pb^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică.

Întrucât, în perioada analizată,

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA06 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

Pentru anul 2025 au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.

- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate*: conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanti* : fluoruri
- *Metale (concentrația formei dizolvate)*: antimoniu (stibiu), bor, seleniu, uraniu.
- *Micropoluanti organici*: benzo (a) benzo (b) fluoranten, benzo (k) fluoranten, benzo (g,h,i) perilen, indeno (1,2,3 cd) piren, fluoranten, naftalina, antracen, acenaften, Acid perfluorooctanoic (PFOA), Acid perfluorooctansulfonic (PFOS)

ROBA07 - Luncani (M. Poiana Rusca)

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: în partea central-vestică a Munților Poiana Ruscăi, pe cursul superior al r. Bega, numit și Bega Luncanilor.

Suprafața - 68 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: nu există presiuni de nici un tip deoarece corpul este foarte slab populat.

c. Gradul de acoperire al terenului: nesatisfăcătoare-puternic nesatisfăcătoare (PU,PVU).

d. Criteriul geologic :

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Paleozoic (Carbonifer inferior).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - Cristalinul autohton danubian este sariat de panza getică. Calcarele și dolomitele cristaline, de varstă Carbonifer inferior, ale pânzei, fie apar la zi, fie sunt acoperite de sedimente pannoniene (pietrișuri, nisipuri, argile), depozite cuaternare (deluvii, coluvii, eluvii, aluviuni sau mixte) sau soluri.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic :

Niveluri - 0-2,0 m în sedimente

- la zi în cazul izvoarelor.

Debit optim de exploatare - 0,1-2,5 l/s (debit modul-1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,1-180,0 m/zi.

Porozitatea totală - 5-50 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-40 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-5,0 m (pentru sedimentele din luncile văilor).

Stratificarea apelor subterane - cel mai probabil 1 orizont acvifer cantonat în sedimentele psefite-psamitice acoperitoare, continuându-se apoi în fisurile zonei alterate de la suprafața calcarelor și dolomitelor cristaline, formând rețele acvifere locale.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt date de panta morfologică (pentru izvoare) și de artera hidrografică a corpului - r. Bega (pentru acviferul din depozitele sedimentare). Gradientul hidraulic are valori ridicate : 5- 10 ‰.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA07

a. În anul 2025 a fost monitorizat calitativ prin 2 izvoare.

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Ocolul Silvic	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Gater II	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfați (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), cadmiu dizolvat (Cd^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA07 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

Pentru anul 2025, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate:* conductivitate.

ROBA08 - Maciova (M. Poiana Ruscă)

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: în partea de sud-vest a Munților Poiana Ruscăi.

Suprafața - 117 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: sunt reduse deoarece există o singură localitate în cuprinsul corpului, Rușchița, unde alimentarea cu apă este centralizată (apa provine din captarea de la "Șapte Izvoare" situată în afara corpului).

Surse de poluare - Exploatarea marmurei influențează calitatea apei de suprafață (prin resturile mecanice de la tăierea blocurilor), care pot afecta acviferul (foarte redus) din sedimentele văii. Dar în acest caz, numai extremitatea nord-estica a corpului este afectată de acest agent poluator.

c. Gradul de acoperire al terenului : nesatisfăcătoare-puternic nesatisfăcătoare (PU,PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Mezozoic (Cretacic superior).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - corpul este centrat pe depozitele Cretacicului superior (conglomerate, gresii, calcare și marno-calcare), expuse direct agenților exogeni sau acoperite de formațiuni cuaternare (deluvii, eluvii, aluviuni, mixte, soluri). Astfel, se dezvoltă rețele locale în acumulările sedimentare cuaternare, în fisuri, falii și pe planurile de stratificație.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodinamic și hidrogeologic :

Niveluri - 0-2,0 m în sedimente

- la zi în cazul izvoarelor.

Debit optim de exploatare - 0,1-2,5 l/s (debit modul-1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,1-180,0 m/zi.

Porozitatea totală - 5-50 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-40 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-5,0 m (pentru sedimentele din luncile vailor).

Stratificarea apelor subterane - probabil 1 orizont acvifer în care se dezvoltă rețele locale în acumulările sedimentare cuaternare, în fisuri, falii și pe planurile de stratificație din rocile carstice și carstificabile.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt date de panta morfologică (pentru izvoare) și de rețeaua hidrografică a corpului cu multe artere, dar de mici dimensiuni, toate având aceeași orientare (nord-sud spre r.Bistra și est-vest spre r. Timiș). Gradientul hidraulic are valori ridicate : 5- 10 ‰.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - acviferul subteran este alimentat din precipitații și din acumulările locale cantonate în sedimentele acoperitoare. Descărcarea acumulărilor subterane se realizează prin izvoare situate (în special) la contactul luncă-versant și prin comunicare directă în cazul acviferului din acumulările sedimentare de pe văi.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA08

a. În anul 2025 au fost monitorizate calitativ 2 izvoare:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Lozna	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Radina	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}).

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA08 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

Pentru anul 2025 au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate*: conductivitate.
- *Metale (concentrația formei dizolvate)*: crom total ($\text{Cr}^{3+} + \text{Cr}^{6+}$);
- *Alți poluanți specifici*: fenoli totali.

ROBA09 - Cornereva

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: în partea de nord-vest a Munților Cernei, centrată (în mare parte) pe bazinul hidrografic superior al r. Bela Reca.

Suprafața - 143 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există captări de apă freatic. Deși aria este dens populată, nu sunt presiuni cantitative și calitative.

Surse de poluare - nu există.

c. Gradul de acoperire al terenului: puternic nesatisfăcătoare (PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Mezozoic (Jurasic).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - Corpul este localizat în conglomerate, gresii, șisturi argiloase, marne și calcare jurasice care aparțin autohtonului danubian. Acestea sunt dispuse discordant peste depozite de conglomerate, șisturi argiloase și gresii permene, fiind la rândul lor neacoperite sau acoperite, în diferite grade, de formațiuni mai noi, cuaternare, de diferite tipuri: deluvii, coluvii, eluvii, aluviuni sau soluri.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodinamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0-3,0 m.

Debit optim de exploatare - 0,3-5, 0 l/s (debit modul-aproximat la 1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,2-100 m/zi.

Porozitatea totală - 5-50 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-30 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-5,0 m (pentru sedimentele din luncile vailor).

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont acvifer care se dezvoltă în sedimentele locale și continuă în sectorul alterat (fisurat) al rocilor carstice și al celor carstificabile.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt date de panta morfologica și de rețeaua hidrografică a corpului cu multe artere, dar de mici dimensiuni, toate având aceeași orientare, spre r. Bela Reca. Gradientul hidraulic poate avea valori cuprinse între 1-5 ‰ pe văi și 5-15‰ la contactul cu regiunile montane din jur.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea este de tip pluvio-nival, hidrografia fiind în contact activ cu acviferul din lunci, care este grupat în rețele locale.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA09.

a. În anul 2025, corpul de apă ROBA09 a fost monitorizat calitativ în 4 izvoare

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Bongii	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Gruni-aval	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
3	Izvorul Priporu lui Marcu	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
4	Izvorul Fantana lu Cucu	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfăți (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli,

acestea înregistrând valori sub limita de cuantificare a metodei de analiză.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA09 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025 au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate*: conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanți* : fluoruri
- *Micropoluanți organici* Acid perfluorooctanoic (PFOA), Acid perfluorooctansulfonic (PFOS)

ROBA10 - Feneș

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: în partea de sud-vest a Munților Țarcu.

Suprafața - 176 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: nu există.

Surse de poluare - nu există.

c. Gradul de acoperire al terenului: puternic nesatisfăcătoare (PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Mezozoic (Jurasic).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - este situat în autohtonul danubian, mai precis în conglomerate, gresii, șisturi argiloase, marne și calcare jurasice, care sunt discordanțe peste depozite permieni și sunt acoperite sau nu de formațiuni cuaternare de diverse tipuri genetice-eluvii, coluvii, eluvii, aluviuni sau soluri.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodinamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0-3,0 m (în sedimentele din lunci).

Debit optim de exploatare - 0,3-5,0 l/s (debit modul-cca. 1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,2-150,0 m/zi.

Porozitatea totală - 5-50 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-30 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-5,0 m (pentru sedimentele din luncile văilor).

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont acvifer care se dezvoltă în sedimentele locale și continuă în sectorul alterat (fisurat) al rocilor carstice și al celor carstificabile.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt date de panta morfologică (pentru izvoare) și de rețeaua hidrografică a corpului cu multe artere, dar de mici dimensiuni, toate având aceeași orientare generală, est-vest, spre r. Timiș. Gradientul hidraulic poate avea valori cuprinse între 1-5 ‰ pe văi și 5-15‰ la contactul cu regiunile montane din jur.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea este de tip pluvio-nival, hidrografia fiind în contact activ cu acviferul din lunci, care este grupat în rețele locale.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA10

a. În anul 2025, corpul de apă ROBA10 a fost monitorizat calitativ în 3 izvoare

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Priboiaia	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Șutu	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
3	Izvorul Lui Grecu	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA10 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, pentru corpul de apă ROBA10, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum sunt:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate*: conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanti* : fluoruri
- *Micropoluanți organici* :Acid perfluorooctanoic (PFOA), Acid perfluorooctansulfonic (PFOS)

ROBA11 - Reșița-Moldova Nouă (Munții Locvei-Munții Aninei)

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: se extinde în Munții Aninei și Munții Locvei, de la Reșița până la Dunare, pe direcția NNE-SSV.

Suprafața - 751 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există captari din izvoare (7), pentru alimentare cu apă Anina. La limita sudică există alimentarea cu apă a orașului Moldova Nouă, dar nu în interiorul ci în imediata vecinătate a corpului.

Surse de poluare - ca potențiale surse ar fi vechile exploatări miniere Anina și Moldova Noua situate în afara corpului, dar în imediata sa vecinătate.

c. Gradul de acoperire al terenului: nesatisfăcătoare-puternic nesatisfăcătoare (PU,PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Mezozoic (Jurasic-Cretacic).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - Corpul se suprapune sinclinoriului Reșița-Moldova Nouă, cu calcare jurasice și cretacice, care dezvoltă un sistem carstic la suprafață și în subteran cu mare extindere și mare complexitate.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0-3,0 m (în sedimentele de pe văi).

Debit optim de exploatare - 0,5-500,0 l/s.

Conductivitatea hidraulică - 0,5-200,0 m/zi.

Porozitatea totală - 1-100 %.

Porozitatea efectivă - 1-100 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-5,0 m (pentru sedimentele de pe văi).

Stratificarea apelor subterane - pe văi sunt depozite sedimentare care acumulează rețele acvifere locale. Rocile carstice însă acumulează cantități foarte mari de apă în golurile subterane, care formează rețele foarte extinse.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt dificil de stabilit din cauza geologiei complicate și a complexității relațiilor dintre apele de suprafață și cele din subteran. Gradientul hidraulic poate avea valori cuprinse între 1-5 % pe văi și 5-15 % la contactul cu regiunile montane din jur, dar este greu de cunoscut din cauzele prezentate.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea este pluvio-nivală, cu aport suplimentar din apele de suprafață și din cele subterane, între care are loc un schimb foarte activ.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA11

a. În anul 2025 au fost monitorizate calitativ 11 izvoare aparținând acestui corp de apă subterană.

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvor Ape mina Sasca captare	izvor	Terț - AquaCaras-Oravița
2	Izvor Cralevat	izvor	Terț - Primăria Coronini
3	Izvor Grota Morii	izvor	Terț - AquaCaras-Anina
4	Izvor Mănastire	izvor	Terț - Primăria Coronini
5	Izvorul Bigăr	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
6	Izvorul Padina Matei	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
7	Izvorul Schit	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
8	Izvorul Simion 1	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
9	Izvorul Simion 2	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
10	Izvorul Simion 3	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
11	Izvorul Sodol I	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfați (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat I (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli, benzen, tricloretilena, tetracloretilena și pesticide (individual și total).

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică.

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA11 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, pentru corpul de apă ROBA11, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate:* conductivitate.
- *Micropoluanți organici:* Acid perfluorooctanoic (PFOA), Acid perfluorooctansulfonic (PFOS)
- *Indicatori chimici relevanti :* fluoruri

ROBA12 - Iam

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: ocupă aproape întreaga Câmpie a Carașului (Depresiunea Oraviței).

Suprafața - 316 km².

Tipul corpului de apă - freatic + medie adâncime.

b. Presiuni cantitative și calitative: există multe localități rurale cu populație densă care utilizează și puțurile domestice ca sursă de apă potabilă și pentru activitățile gospodărești.

Surse de poluare - activitățile agricole de cultivare a terenurilor (îngrășăminte, insecticide etc)

c. Gradul de acoperire al terenului: bună-foarte bună (PG,PVG).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Cuaternar în principal: Pannonian pe arii restrânse

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - stratul acvifer este dezvoltat în depozite permeabile aluviale, deluviale și fluvio-lacustre cuaternare. Spre nord-vest apar formațiuni pannoniene de marne și argile cu intercalații de nisipuri uneori cimentate). Procesul de sedimentare a fost lung și neîntrerupt, rezultând strate cu grosimi foarte mari.

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic :

Niveluri -0,5-11,6 m.

Debit optim de exploatare - 0,1-4,0 l/s (debit modul-1,5-5,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,8-63,0 m/zi.

Porozitatea totală - 10-40 %.

Porozitatea efectivă - 5-30 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 4,0-72,0 m.

Stratificarea apelor subterane - 1 orizont cu un singur strat acvifer dar cu grosimi mari.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt determinate de rețeaua hidrografică. Gradientul hidraulic poate avea valori cuprinse între 1-3 % pe văi și 5-15 % la contactul cu regiunile interfluviale vecine.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea este din precipitații, dar și din râuri. Grosimea mare a stratului purtător de apă determină acumularea de rezerve importante de ape freatice și de medie adâncime, care însă dau debite modeste, datorită sedimentelor cimentate.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA12

a. În anul 2025 au fost monitorizate calitativ 9 foraje de observație aparținând rețelei hidrogeologice naționale.

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Berliște F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
2	Berliște F1/II	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Forotic BM	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
4	Grădinari F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
5	Greoni S F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
6	Iam F1/II	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
7	Iertof F2	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
8	Vărădia Primarie F1	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
9	Vrani F3	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfăți (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), cadmiu dizolvat (Cd^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

S-au înregistrat ușoare depășiri a valorii de prag la indicatorul amoniului (Grădinari F2, Berliste F1).

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică bună.

Conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA12 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în cadrul corpului de apă ROBA12, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanti :* fluoruri
- *Micropoluantii organici :* Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) și Acid perfluorooctanoic (PFOA)

ROBA13 - Bozovici

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: cuprinde Depresiunea Almăjului (Bozoviciului), mai puțin lunca râului Nera.

Suprafața - 167 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: sunt puțuri domestice ale populației.

Nu există surse de poluare.

c. Gradul de acoperire al terenului: medie-nesatisfăcătoare (PM, PU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Neogen (Badenian).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - orizontul acvifer este localizat în conglomerate, gresii, calcare, pietrișuri, nisipuri, marne și argile, în care se intercalează, local, cărbuni.

Tipul corpului de apă - mixt (poros + fisural).

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - 1,1-5,3 m.

Debit optim de exploatare - 0,1-2,5 l/s (debit modul-0,5-1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,7-14,0 m/z.i

Porozitatea totală - 5-30 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-20 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 1,0-10,0 m.

Stratificarea apelor subterane - 1 strat acvifer.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt convergente spre văile râurilor mici care intersectează zona, afluenți ai Nerei. Gradientul hidraulic are valori cuprinse între 1-5 ‰ în depresiune și 5-15‰ la contactul cu regiunile montane din jur.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea corpului se face din precipitații și din afluenții r. Nera, mai ales la ape mari. Partea apropiată de v. Nerei este în legătură cu freaticul corpului ROBA19 care se dezvoltă în lunca râului. De fapt, formează un tot unitar din punct de vedere hidrogeologic. De aceea interacționează continuu, atât la niveluri ridicate, cât și la niveluri scăzute.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA13

a. În anul 2025 au fost monitorizate calitativ 2 fantani si 2 izvoare de observație. Fântânile și izvoarele monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Fântâna Lăpușnicu Mare	fântână	Observatie/monitorizare calitativa
2	Fântână Lăpușnicel	fântână	Observatie/monitorizare calitativa
3	Izvor Fata Ilochii Rudăria	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
4	Izvor Maria Tereza	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfați (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

La fântâna *Lăpușnicu Mare* a fost monitorizat indicatorul benzen ale cărui valori au fost sub limita de cuantificare a metodei de analiză.

Având în vedere ca depasirile inregistrate la indicatorul *amoniu* prezinta un caracter local (Fântâna Lapusnicu Mare), conform metodologiei de evaluare **corpul de apă ROBA13 se încadrează a fi în stare chimică bună**

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în cadrul corpului de apă ROBA13, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali*: conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanti* : fluoruri
 - *Micropoluantii organici* : Acid perfluorocetan sulfonic (PFOS) și Acid perfluorooctanoic (PFOA), benzen

ROBA14 - Cerna - Câmpușel

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: este centrat pe valea Cernei, cu extinderi largi în extremitatea nord-estica spre centrul Munților Cernei, respectiv în partea centrala și sud-estică spre Munții Mehedinți.

Suprafața - 355 km².

Tipul corpului de apă - freatic .

b. Presiuni cantitative și calitative: există captări de apă freatic și puțuri domestice ale populației.

Surse de poluare - obiectivele economice și turistice.

c. Gradul de acoperire al terenului: puternic nesatisfăcătoare (PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtatoare de apă - Mezozoic (Jurasic-Cretacic).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - stratele purtatoare de apă sunt cantonate în calcare, marnocalcare, gresii și conglomerate din componenta atât a pânzei getice cât și a pânzei de Severin prezentă în zona. Pânza (paraautohtonul) de Severin a acumulat depozite mezozoice de tip flis, care acoperă cristalinel autohton danubian de vârstă precambrian superior-carbonifer inferior, dar și sedimente paleozoice și mezozoice. În sedimentele jurasice și cretacee ale celor două pânze s-au dezvoltat forme carstice complexe.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - nu este cazul.

Debit optim de exploatare - 0,03-48,0 l/s. (debit modul-cca.1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,5-200,0 m/zi.

Porozitatea totală - 1-100 %.

Porozitatea efectivă -1-100 %.

Grosimea stratului (stratelor) - nu este cazul.

Stratificarea apelor subterane - rocile carstice acumulează cantități foarte mari de apă în golurile subterane, care formează rețele foarte extinse.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt dificil de stabilit din cauza geologiei complicate și a complexității relațiilor dintre apele de suprafață și cele din subteran, dar în general se îndreaptă spre cursul Nerei (chiar și din bazinul hidrografic al Jiului de Vest). Gradientul hidraulic (greu de determinat) se poate doar aprecia ca având valori cuprinse între 1-5 ‰ pe văi și 5-15‰ la contactul cu regiunile montane din jur.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea este pluvio-nivală, cu aport suplimentar din cursurile de suprafață. Între apele de suprafață și cele carstice are loc un schimb foarte activ. Complexitatea este sporită de prezența apelor termominerale, care măresc foarte mult domeniul de acumulare și circulație al apelor.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA14

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 4 izvoare de observație.

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvor Domogled	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

2	Izvor Pișători I	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
3	Izvor Bigăr -Primaria Topleț	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
4	Izvor Nr3 Bărză-Primăria Orșova	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA14 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în cadrul corpului de apă ROBA14, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanti :* fluoruri
- Micropoluanti organici: Acid perfluorooctanoic (PFOA), Acid perfluorooctansulfonic (PFOS).

ROBA15 - Godeanu

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: în Munții Godeanu.

Suprafața - 512 km².

Tipul corpului de apă - freatic .

b. Presiuni cantitative și calitative: fără presiuni cantitative sau calitative deoarece nu există captări sau așezări umane.

Surse de poluare - nu există.

c. Gradul de acoperire al terenului: puternic nesatisfăcătoare (PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtatoare de apă - Precambrian superior.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - corpul este de tip mixt datorită acumulării apei în şisturile cristaline de varstă precambriană ale pânzei getice, mai exact în scoarţa de alterare, în fisuri şi pe suprafeţele limitelor de sedimentare.

Tipul corpului de apă - mixt (poros + fisural).

e. Criteriul hidrodynamic şi hidrogeologic:

Niveluri - nu este cazul.

Debit optim de exploatare - 0,1-28,0 l/s.

Conductivitatea hidraulică - 0,5-10 %.

Porozitatea totală - 0,5-5 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-5 %.

Grosimea stratului (stratelor) -

Stratificarea apelor subterane - se poate doar aprecia ca sunt acumulari locale de apă care nu pot fi însa numite reţele.

Direcţiile de curgere în acvifer - sunt date de pantele unităţilor de relief şi de reţeaua hidrografică. Se poate aprecia că gradientul hidraulic are valori cuprinse între 1-5 ‰ pe văi şi 5-15‰ la contactul cu regiunile montane din jur.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului şi sisteme de suprafaţă asociate - alimentarea este pluvio-nivală, iar descărcările sunt reprezentate de izvoare. Între suprafeţele de alimentare şi punctele de descărcare apele circulă prin fisurile şi crăpăturile părţii alterate de la suprafaţa şisturilor şi pe planurile de contact între cristalin şi sedimentele acoperitoare.

2.Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA15

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 3 izvoare de observaţie. Izvoarele monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Scoala Veche	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Mischie	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
3	Izvorul Tache Barbu	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotaţi (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfaţi (SO_4^{2-}), azotiţi (NO_2^-), ortofosfaţi (PO_4^{3-}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depăşiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizaţi, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA15 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizaţi

În anul 2025, în cadrul corpului de apă ROBA15, au mai fost monitorizaţi o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali*: conductivitate.

ROBA16 - Sichevița

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: la contactul dintre Munții Locvei și cei ai Almăjului, în bazinele hidrografice ale pâraielor Camenița (partea de nord-est) și Orevita (partea de sud).

Suprafața - 38 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există puțuri domestice.

Surse de poluare - nu există (eventual exploatările miniere).

c. Gradul de acoperire al terenului: medie-nesatisfăcătoare (PM,PU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Neogen (Badenian).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - Acviferul este acumulat în stratele de conglomerate, gresii, calcare, pietrișuri, nisipuri, marne și argile badeniene, extinzându-se de la stratele poros-permeabile dinspre suprafață spre cele fisurate și alterate mai adânci.

Tipul corpului de apă - mixt (poros + fisural).

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0-3,0 m (pentru sedimentarul de pe văi).

Debit optim de exploatare - 0,5-3,0 l/s.

Conductivitatea hidraulică - 0,2-40 m/zi.

Porozitatea totală - 0,5-30 %.

Porozitatea efectivă - 0,5-20 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-3,0 m.

Stratificarea apelor subterane - acumulările de apă formează acvifere locale de importanță redusă.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt orientate spre cursurile de apă de suprafață, care la rândul lor sunt îndreptate spre sud, spre Dunăre. Gradientul hidraulic poate avea valori cuprinse între 1-5 ‰ pe văi și 5-15‰ la contactul cu regiunile montane din jur.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea este pluvio-nivală, iar descarcarea prin izvoare, circulația având loc prin mediile poroase sunt acțiunea pantei terenului, dar și prin fisuri, crăpături etc.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA16

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 2 izvoare de observație. Izvoarele monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Liubcova	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Ravensca	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

La nivelul izvorului Ravensca au fost monitorizați indicatorii benzen, Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) și Acid perfluorooctanoic (PFOA), ale căror valori au fost sub limita de cuantificare a metodei de analiză.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA16 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

Pentru corpul de apă ROBA16 au mai fost monitorizați o serie de alți parametri fizico-chimici după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere*: temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen*: oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate*: conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanti* : fluoruri
- *Micropoluantii organici* : Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) și Acid perfluorooctanoic (PFOA)

ROBA17 - Bigăr

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: în sudul Munților Almăjului, în principal în bazinul hidrografic al pârâului Șirina.

Suprafața - 145 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: nu există din cauza gradului redus de populare.

Surse de poluare - nu există.

c. Gradul de acoperire al terenului: nesatisfăcătoare-puternic nesatisfăcătoare (PU,PVU).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Mezozoic (Jurasic-Cretacic).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - cuprinde depozite jurasice (calcare, marnocalcare, gresii, şisturi argiloase cu cărbuni) şi cretacice (calcare, conglomerate, gresii), care aparţin autohtonului danubian.

Tipul corpului de apă - carstic-fisural.

e. Criteriul hidrodynamic şi hidrogeologic.

Niveluri - 0-3,0 m (pentru sedimentarul de pe văi).

Debit optim de exploatare - 0,1-1,0 l/s.

Conductivitatea hidraulică - 0,1-25,0 m/zi.

Porozitatea totală - 5-30 %.

Porozitatea efectivă - 5-20 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 0-3,0 m (pentru sedimentarul din văi).

Stratificarea apelor subterane - acumularea şi circulaţia apelor subterane se realizează prin fisurile zonei alterate şi pe suprafeţele de contact a sedimentelor.

Direcţiile de curgere în acvifer - sunt orientate spre cursurile de apă de suprafaţă, care la rândul lor sunt îndreptate spre sud-sud-vest, spre Dunăre. Gradientul hidraulic poate avea valori cuprinse între 1-5 ‰ pe văi şi 5-15‰ la contactul cu regiunile montane din jur.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului şi sisteme de suprafaţă asociate - alimentarea este pluvio-nivală, iar descărcarea prin izvoare, circulaţia având loc prin golurile carstice, pe fisuri, crăpături etc. atât în roci carstice, cât şi în cele fisurate.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA17

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 2 izvoare de observaţie. Izvoarele monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Izvorul Sat Bigar	izvor	Observatie/monitorizare calitativa
2	Izvorul Şirina	izvor	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotaţi (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfaţi (SO_4^{2-}), azotiţi (NO_2^-), ortofosfaţi (PO_4^{3-}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), crom dizolvat (Cr^{3+} , Cr^{6+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA17 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în cadrul corpului de apă ROBA17, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate.

ROBA18 - Banat

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: Acest corp de apă cuprinde întregul spațiu al Banatului, de la Mureș la v.Vicinic (Câmpia Carașului) și de la Culuarul Timișului (inclusiv) la granița de vest. Se continuă spre vest și în Republica Serbia.

Suprafața - 11355 km².

Tipul corpului de apă - adâncime.

b. Presiuni cantitative și calitative: toate captările pentru alimentări cu apă (potabilă, industrială, zootehnie, irigații, schimbătoare de caldură etc.) se fac din acest corp, iar această situație va lua amploare prin extinderea alimentărilor centralizate la nivelul localităților rurale și a fermelor zootehnice (mai ales la cele aparținând S.C.Comtim Romania S.R.L.). Gradul de exploatare diferă foarte mult, de la nivelul unei gospodării la cel al marilor captări pentru alimentare cu apă, mai ales potabilă (Deta, Recaş, Făget, Jimbolia, Sânnicolau Mare, Oravița, dar în special Lugoj și Timișoara).

Surse de poluare - sunt localitățile (depozitele de deșeuri), unitățile agricole (atât prin substanțele folosite în culturile de plante, cât și prin zootehnie), exploatarea minieră și unele unități industriale. Teoretic, stratele acoperitoare constituie un puternic "scut" deasupra acviferului subteran. Însă structura încrucișată a sedimentelor, de tip con aluvionar, caracteristică unei suprafețe destul de întinse din Banat poate induce riscul transmiterii prin drenanța pe verticală a poluării sau contaminării de la suprafața solului și din freatic.

c. Gradul de acoperire al terenului: foarte bună (PVG) dar nu peste tot.

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Pannonian superior-Cuaternar inferior.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale. Corpul este constituit din apele cantonate în depozite poroase fluvio-lacustre. Pannonianul are grosimi foarte mari, care cresc de la est la vest și variază de la cca. 100 m în bazinul superior al r. Timiș și în Depresiunea Oraviței, la aproximativ 800-1000 m în Câmpia Timișului, la 1500 m în zona Beba Veche și la aprox. 2000-2100 m începând de la Jimbolia și continuând spre sud la Foeni. Litologia este

reprezentată de o succesiune de nisipuri, nisipuri argiloase, marne și argile, cărora li se subordonează pietrișuri și gresii, granulometria devenind tot mai fină spre vest-sud-vest.

Deși limitele Pannonianului, atât superioare cât și inferioare, sunt dificil de stabilit pe criterii litologice, se poate afirma ca limita sa superioară (Pannonian-Pleistocen) se adâncește tot de la est la vest: cca.10 m la forajul F1AD Caransebeș și F1AD Greoni, 22 m la F1AD Chizătau, 28 m la F1AD Dinaș, cca. 40 m la F1AD Vermeș, 30-48 m F1AD Teremia Mare, 50 m la F1AD Izvin și la F1AD Timișoara Nord.

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - Variaza foarte mult : în unele arii sunt sub presiune, puternic ascensionale, chiar arteziene (F1AD Duboz, F1AD Berzovia, F1AD și F2AD Brebu, F1AD Ezeriș, F1AD Răcăjdia, F1AD Vermeș, ultimul cu un nivel artezian + 4,85 m). Există însă și arii în care nivelurile se situează la adâncimi mari : Câmpia Șipetului și Gătaiei (F1AD Șipet-14,4 m), Câmpia Piemontană a Vingăi (F1AD Bencecu de Sus-48,9 m, F1AD Seceani-63,4 m), Câmpia Lugojului (F1AD Pietroasa Mare-28,0 m, F1AD Știuca- 44,6 m), precum și ariile deluroase.

Debit optim de exploatare - între 0,22 l/s (F1AD Bencecu de Sus)-32,0 l/s (F1AD Drăgșina).

Conductivitatea hidraulică - 0,075-18,56 m/zi.

Porozitatea totală- 4-30 %.

Porozitatea efectivă - 4-25 %.

Grosimea stratului (stratelor) - variază de la 5-8 m (F1AD Caransebeș) la cca. 100 m la F1AD Pustiniș și F1AD Teremia Mare, respectiv 134 m la F1AD Jimbolia.

Stratificarea apelor subterane - Apele subterane de adâncime se pot acumula în unul sau mai multe strate și orizonturi, putând forma chiar un complex acvifer cu pâna la 8-12 strate.

Direcțiile de curgere în acvifer - există o direcție majoră de curgere, NE-SV, față de care pot apărea abateri locale, provocate de arii locale de subsistență sau de puncte (linii) de extracție a apei din subteran. Gradientul hidraulic are valori de 0,5-1,5 ‰.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea cu apă se realizează la capetele de strat (mai rar și doar la limita estică a corpului spre rama montană), prin “ferestrele” de sedimentare și prin drenanta verticală din orizontul freatic și de medie adâncime.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA18

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 25 foraje de calitate. Forajele de calitate monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Bărateaz F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
2	Berzovia F1/AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Carani F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
4	Chevereșu Mare F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

5	Coșteiu F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
6	Giulvăz F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
7	Lenhaueim F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
8	Liebling F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
9	Petroasa Mare F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
10	Pustiniș F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
11	Răcășdia F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
12	Sacoșu Turcesc F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
13	Teremia Mare F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
14	Timișoara N F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
15	Vermeș F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
16	Voiteg F1AD	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
17	Beregsău Mare F/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
18	Denta F/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
19	Gătaia F/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
20	Giera F/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
21	Mașloc F/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
22	Moravița F/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
23	Variaș F/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
24	Beba Veche F1/AD/P	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa
25	Ezeris F1 AD	Foraj de retea	exploatare /monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom total (Cr^{3+} , Cr^{6+}), nichel (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), cadmiu dizolvat (Cd^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli, , benzene.

La nivelul forajului Sacosu Turcesc F1AD au fost analizați indicatorii pesticide (atrazin) iar la nivelul forajului Beregsau Mare F/AD/P au fost analizați indicatorii tetracloretilenă și tricloretilenă valorile determinate fiind sub limita de cuantificare a metodei de analiză

S-au înregistrat ușoare depășiri a valorii de prag la indicatorul amoniu (Cheveresu Mare F1AD), cloruri (Cheveresu Mare F1AD), fenoli (Gataia F/AD/P, Pietroasa Mare F1AD), fosfați (Moravita F/AD/P, Denta F/AD/P, Liebling F1AD, Pustinis F1AD, Sacosu Turcesc F1AD, Costei F1AD, Beregsau Mare F/AD/P).

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca suprafața ocupată de forajele cu depășiri reprezintă mai puțin de 20% din suprafața totală a corpului de apă, conform metodologiei de evaluare **corpul de apă ROBA18 se încadrează în stare chimică bună.**

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în cadrul corpului de apă ROBA18, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate, sodiu
- *Metale (concentrația formei dizolvate):* antimoniu (stibiu), beriliu, bor, seleniu, uraniu, arsen (As^{3+}).
- *Micropoluanți organici:* benzo (a), benzo (b) fluoranten, benzo (k) fluoranten, benzo (g,h,i)perilen, indeno (1,2,3 cd) piren, fluoranten, naftalina, atrazine, antracen, acenaften, benzene, Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) și Acid perfluorooctanoic (PFOA).
- *Indicatori chimici relevanți:* fluoruri

ROBA19 - Dalboșeț -Prigor

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: Corpul de apă cuprinde zona de luncă a râului Nera, în Depresiunea Bozovici (Almăjului).

Suprafața - 48 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: există captări pentru apă din freatic.

Surse de poluare - nu există.

c. Gradul de acoperire al terenului: bună-foarte bună (PG,PVG).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtătoare de apă - Cuaternar (Pleistocen superior-Holocen).

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - este localizat în depozitele din alcătuirea teraselor inferioare (Pleistocen superior), în depozitele deluviale (Pleistocen superior-Holocen) și în cele din terasa joasă și din conurile aluvionare (Holocen).

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodinamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0,1-3,9 m.

Debit optim de exploatare - 0,1-8,6 l/s (debit modul-1,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 0,8-121,0 m/zi.

Porozitatea totală - 10-50 %.

Porozitatea efectivă - 10-35 %.

Grosimea stratului (stratelor) - 3,5-10,0 m.

Stratificarea apelor subterane - există un singur strat, rar două într-un acvifer cu nivel liber, ce devine ușor ascensional în vestul depresiunii (Dalboșeț). Gradientul hidraulic are valori de 0,2-2,0 ‰, corpul fiind dezvoltat doar în luncă.

Direcțiile de curgere în acvifer - sunt NE-SV pe malul drept și SV-NE pe malul stâng.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - alimentarea corpului se face din precipitații și din rețeaua hidrografică de suprafață, cu care are un schimb foarte activ de apă.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA19

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 3 foraje de observație. Forajele monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Bozovici F1	Foraj de rețea	Observație/monitorizare calitativă
2	Dalboșeț F1	Foraj de rețea	Observație/monitorizare calitativă
3	Prigor F1	Foraj de rețea	Observație/monitorizare calitativă

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfati (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA19 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, în cadrul corpului de apă ROBA19, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici, cum ar fi:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.

- *Indicatori de salinitate, ioni generali:* conductivitate.

ROBA20 - Naidăș- Socol

1. Descrierea generală a corpului de apă

a. Localizare: Corpul de apă se afla în zona cursului inferior al râului Nera.

Suprafața - 45 km².

Tipul corpului de apă - freatic.

b. Presiuni cantitative și calitative: puțuri domestice pentru nevoile populației.

Surse de poluare - nu există.

c. Gradul de acoperire al terenului: medie-buna (PM,PG).

d. Criteriul geologic:

Vârsta depozitelor purtatoare de apă - Cuaternar.

Caracteristici petrografice, litologice, tectonice, structurale - stratele sedimentare permeabile în care s-a acumulat freaticul se întind în lunca (Holocen) și terasele (Pleistocen superior-Holocen) Nerei.

Tipul corpului de apă - poros.

e. Criteriul hidrodynamic și hidrogeologic:

Niveluri - 0,7-12,5 m.

Debit optim de exploatare - 2,0-7,5 l/s (debit modul-2,0 l/s/km²).

Conductivitatea hidraulică - 7,0-191,0 m/zi.

Porozitatea totală - 10-45 %.

Porozitatea efectivă - 10-30%.

Grosimea stratului (stratelor) - cca.1,0-20,0 m.

Stratificarea apelor subterane - un singur strat acvifer.

Direcțiile de curgere în acvifer - direcția generală este E-V, dar local direcția devine NE-SV pe malul drept și SE-NV pe malul stâng. Gradientul hidraulic variază între 0,5-1,5 ‰ în lunca Nerei, până la 5-15 ‰ la contactul cu regiunile mai înalte înconjurătoare.

Aprecierea schimburilor de apă între stratele corpului și sisteme de suprafață asociate - se alimentează din precipitații și din apele de suprafață ale Nerei și afluenților săi.

2. Evaluarea stării chimice a corpului de apă ROBA20

a. În perioada 2025 au fost monitorizate 3 foraje de observație. Forajele monitorizate sunt:

Nr.crt.	Denumire	Tip	Scop
1	Naidăș F1	Foraj de rețea	Observatie/monitorizare calitativa

2	Pârneaura F1/II	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa
3	Socol F1/II	Foraj de retea	Observatie/monitorizare calitativa

b. Indicatorii care determină starea corpului de apă sunt: azotați (NO_3^-), azotiti (NO_2^-), amoniu (NH_4^+), cloruri (Cl^-), sulfați (SO_4^{2-}), azotiți (NO_2^-), ortofosfați (PO_4^{3-}), crom dizolvat (Cr^{3+}), nichel dizolvat (Ni^{2+}), cupru dizolvat (Cu^{2+}), zinc dizolvat (Zn^{2+}), plumb dizolvat (Pb^{2+}), fenoli.

c. Rezultatul încadrării corpului de apă în starea chimică

Având în vedere ca în perioada analizată, nu s-au înregistrat depășiri ale standardelor de calitate/valorilor prag la nici unul din indicatorii analizați, conform metodologiei de evaluare corpul de apă ROBA20 se încadrează în stare chimică bună.

Prezentarea altor indicatori monitorizați

În anul 2025, pentru corpul de apă ROBA20, au mai fost monitorizați o serie de parametri fizico-chimici după cum urmează:

- *Regim termic și acidifiere:* temperatura, pH.
- *Indicatorii regimului de oxigen:* oxigen dizolvat.
- *Indicatori de salinitate:* conductivitate.
- *Indicatori chimici relevanti :* fluoruri
- *Micropoluantii organici :* Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) și Acid perfluorooctanoic (PFOA), benzen

În spațiul hidrografic Banat din cele 20 de corpuri de apă subterană monitorizate în anul 2025, două corpuri de apă s-au încadrat în stare chimică slabă : ROBA01-Lovrin-Vinga (depășiri de 23, 6 % azotați, respectiv 82, 57 % fenoli din suprafața totală a corpului de apă) și ROBA02-Fibiș (depășiri la azotați 81,61 % respectiv fenoli 73 % din suprafața totală a corpului de apă)

K. PREZENTAREA SINTETICĂ A STĂRII CHIMICE A CORPURILOR DE APĂ SUBTERANĂ MONITORIZATE LA NIVELUL S.H. BANAT ÎN ANUL 2025

În Spațiul Hidrografic Banat au fost identificate, delimitate și descrise un număr de 20 de corpuri de apă subterane, din care 19 corpuri pentru freatic și un corp de apă pentru adâncime.

În perioada 2025 au fost monitorizate toate cele 20 de corpuri de apă subterane, delimitate și identificate din Spațiul Hidrografic Banat.

Numărul total de foraje de monitorizare de pe corpul de apă

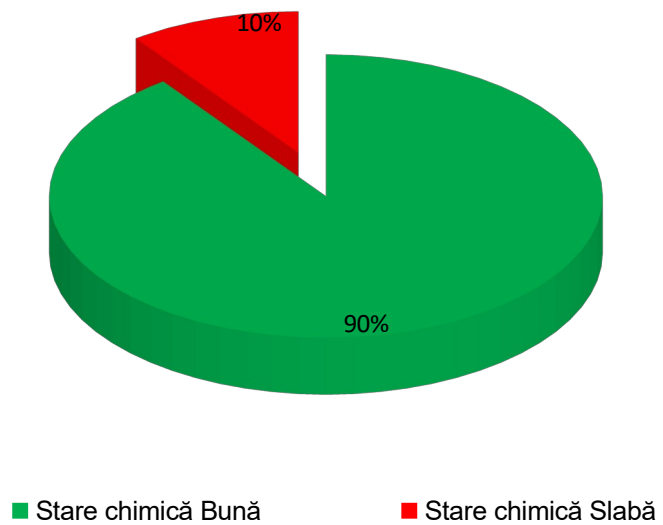
Corp de apă	Numar foraje Calitative
ROBA 01	29
ROBA 02	15
ROBA 03	50
ROBA 04	25
ROBA 05	15
ROBA 06	2
ROBA 07	2
ROBA 08	2
ROBA 09	4
ROBA 10	3
ROBA 11	11
ROBA 12	5
ROBA 13	4
ROBA 14	4
ROBA 15	3
ROBA 16	2
ROBA 17	2
ROBA 18	25
ROBA 19	3
ROBA 20	3

TABEL 23. Centralizator privind starea chimice a corpurilor de apă subterană

Administrația Bazinală de Apă	Număr total de corpuri de apă subterană	Nr. Corpuri de apă în Stare chimică Bună	Nr. Corpuri de apă în Stare chimică Slabă	Cauzele neatingerii obiectivului de calitate (indicatorii la care s-au înregistrat depășiri ale valorilor de prag cu detalieri pe fiecare corp de apă încadrat în stare chimică slabă)
ABA Banat	20	18	2	Corpul de apă ROBA01 - Lovrin-Vinga se află în stare chimică slabă, indicatorii care au determinat neatingerea obiectivului de calitate fiind :azotatii și fenolii Forajele cu depășiri la: - azotați sunt: Biled N F1, Sanandrei F1, Vinga SE F1, Tomnatic F1, Iecea Mare SV F1, Comlosu Mic F1, Teremia Mare F1,Valcani F6 - fenoli sunt: Valcani F6, Nerau BM F1R, Lovrin F1 , Teremia Mare F1, Becicherecu Mic F1, Duestii Noi F1, Vinga SE F1, Sanpetru Mare F5, Sacalaz F1A, Lunga (Comlosu Mare) F1, Iecea Mare SV F1, Comlosu Mic F1, Iecea Mare F1, Satchinez F1, Calacea S F1 Corpul de apă ROBA02 - Fibiș se află în stare chimică slabă, indicatorii care a determinat neatingerea obiectivului de calitate fiind :azotatii și fenolii Forajele cu depășiri la - azotați sunt: Alios NV F1, Bencecu de Sus F1, Fibis F1, Fiscut F1, Giarmata F1, Ianova BM F1R, Masloc F1, Pischia F2, Pischia F5 - fenoli sunt: Alios F1, Alios NV F1, Bencecu de Sus F1, Fibis F1, Fiscut F1, Giarmata F1,

				Ianova BM F1R, Izvin F1, Masloc F1, Pischia F2,Pischia F5

Repartitia corpurilor de apa subterana functie de starea chimică in anul 2025



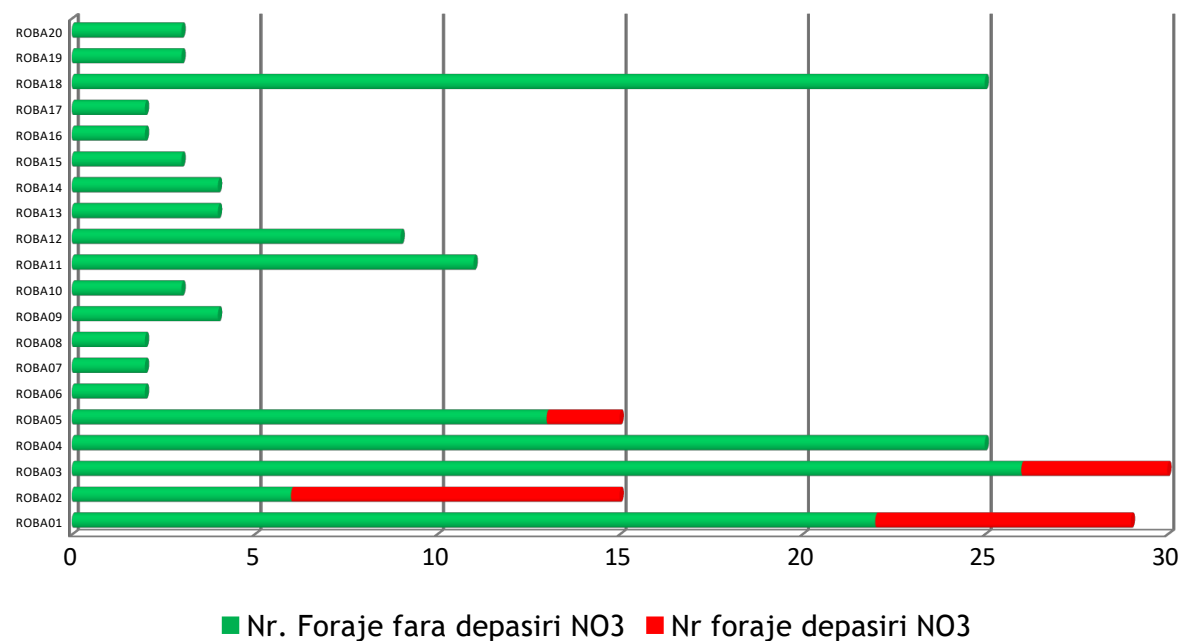
Tabel nr 24 . Centralizator cu forajele de monitorizare a calității apelor subterane cu depășiri ale standardului de calitate la indicatorii **AZOTAȚI în anul 2025**

Raport depășiri NO3 foraje

Date de identificare							NO3 (mg/l)
ABA	COD CORP	COD	DENUMIRE	INDICATIV FORAJ	LATITUNIE	LONGITUDIN E	MA
ABA Banat	ROBA01	RO055079844750	Comlosu Mic F1	F1	492751.01	164384.002	530.85
ABA Banat	ROBA01	RO055076844864	Iecea Mare SV F1	F1	488657.01	174052.002	121.35
ABA Banat	ROBA01	RO055079645156	Sanandrei F1	F1	490401.01	204964.002	58.50
ABA Banat	ROBA01	RO045088444642	Teremia Mare F1	F1	501631.0096	153473.0016	77.35
ABA Banat	ROBA01	RO045093944740	Tomnatic F1	F1	506634.01	164441.002	71.91
ABA Banat	ROBA01	RO045095944552	Valcani F6	F6	509808.01	145518.002	78.60
ABA Banat	ROBA01	RO055097145184	Vinga SE F1	F1	507849.01	208329.002	51.95
ABA Banat	ROBA02	RO055103145354	Alios NV F1	F1	513213.01	225559.002	116.66
ABA Banat	ROBA02	RO055083245326	Bencecu de Sus F1	F1	493096.01	222286.002	68.54
ABA Banat	ROBA02	RO055093645323	Fibis F1	F1	503497.01	222453.002	823.00
ABA Banat	ROBA02	RO055099245311	Fiscut F1	F1	509215.01	221576.002	99.85
ABA Banat	ROBA02	RO055079945245	Giarmata F1	F1	490272.01	213928.002	55.65
ABA Banat	ROBA02	RO055079245328	Ianova BM F1R	F1R	489210.01	222227.002	77.50
ABA Banat	ROBA02	RO055096945359	Masloc F1	F1	506476.01	225421.002	112.90
ABA Banat	ROBA02	RO055085745255	Pischia F2	F2	496064.01	215197.002	86.20
ABA Banat	ROBA02	RO055083845273	Pischia F5	F5	494107.01	216859.002	94.45
ABA Banat	ROBA03	RO055022445303	Butin F2	F2	432733.01	216955.002	279.74

ABA Banat	ROBA03	RO055013745220	Moravita F2	F2	424341.01	208021.002	275.10
ABA Banat	ROBA03	RO055058645098	Parta F2	F2	470030.01	198028.002	50.10
ABA Banat	ROBA03	RO055048144952	Statia experim. Ape Minerale Ivanda F1A	F1A	459949.01	182857.002	466.55
ABA Banat	ROBA05	RO055035645468	Ghertenis F1	F1	444744.01	234335.001	142.35
ABA Banat	ROBA05	RO055030745389	Maureni F1	F1	440418.01	225704.002	210.10

Depasirea standardului de calitate la indicatorul AZOTAȚI în anul 2025 în
forajele din rețeaua de monitorizare a calității apelor subterane - Spa-
țiul Hidrografic BANAT



M. Descrierea poluărilor accidentale produse în anul 2025

În anul 2025, în Spațiul Hidrografic Banat, s-a înregistrat 1 poluare accidentală.

Tabelul nr. 26. Situația poluărilor accidentale în anul 2025 în Spațiul Hidrografic Banat

Nr. crt.	Data poluării	Administrația Bazinală de Apă	Curs de apă afectat	Agent poluator	Natura poluării	Sanctiune aplicata	Observații Măsurii
1.	26.03.2025	Banat	Dunăre (Moldova Nouă - Coronini)	Ambarcațiune neidentificată	Produse petroliere	-	Intervenție cu material absorbant biodegradabil pentru sistarea poluării

EVALUARE STARE/POTENȚIAL ECOLOGIC (2025)

- detalieri-

ABA	BAZIN HIDRO GRAFIC	CURS DE APĂ	COD CA	CORP DE APA	SISTE M DE MONI TORIZ ARE	CARACT ER CA	TIPOLOGI E	LUNGIME	ORDI NE
ABAB	Bega	Râul (Gladna)	ROLW5-1-10_B1	Raul (Gladna) - ac. Surduc	Lac	CAPM	ROLA05	3.41	2
ABAB	Bega	Magherus (Fibis, Niarad)	ROLW5-1-21-2_B1	Magherus (Fibis, Niarad) - Ac. Murani	Lac	CAPM	ROLA02	0.83	2
ABAB	Timis	Timis	ROLW5-2_B1	Timis - ac. Trei Ape	Lac	CAPM	ROLA07	0.51	2
ABAB	Timis	Bistra Marului	ROLW5-2-20-5_B1	Bistra Marului - ac. Poiana Marului	Lac	CAPM	ROLA04	1.7	2
ABAB	Timis	Bârzava	ROLW5-2-38_B1	Barzava - ac. Gozna	Lac	CAPM	ROLA04	0.57	2
ABAB	Timis	Bârzava	ROLW5-2-38_B2	Barzava - ac. Secu	Lac	CAPM	ROLA05	0.65	4
ABAB	Timis	Pârâul Rece	ROLW5-2-5_B1	Paraul Rece - ac. Rusca	Lac	CAPM	ROLA04	0.93	2
ABAB	Cerna	Cerna	ROLW6-2_B1	Cerna - ac. Valea lui Iovan	Lac	CAPM	ROLA04	2.89	2
ABAB	Cerna	Cerna	ROLW6-2_B2	Cerna - ac. Herculane	Lac	CAPM	ROLA04	0.83	4
ABAB	Dunare	Valea Morilor	RORW14-1-15_B1	Valea Morilor	Rau	N	RO17	10.69	1
ABAB	Dunare	Eselnita	RORW14-1-20_B1	Eselnita	Rau	N	RO01	25.115	1
ABAB	Dunare	Berzasca (Valea Mare)	RORW14-1-7_B1	Berzasca (Valea Mare) + afluenti	Rau	N	RO01	86.09	1
ABAB	Dunare	Dragostele	RORW14-1-7-3_B1	Dragostele	Rau	N	RO17	10.735	1
ABAB	Aranca	Aranca	RORW4-2_B1	ARANCA + afluenti	Rau	CAPM	RO06CAP M	131.575	1

ABAB	Aranca	Muresan	RORW4-2-2_B1	Muresan + afluenti	Rau	CAPM	RO19CAP M	43.123	1
ABAB	Aranca	Giucosin	RORW4-2-5_B1	Giucosin + afluenti	Rau	CAPM	RO19CAP M	49.751	1
ABAB	Bega	Bega	RORW5-1_B1	BEGA - izvor-cf. Bega Poienilor + afluenti	Rau	N	RO01	115.941	1
ABAB	Bega	Bega	RORW5-1_B2	BEGA - cf. Bega Poienilor-cf. Chizdia	Rau	N	RO10	58.843	2
ABAB	Bega	Bega	RORW5-1_B3	BEGA - cf. Chizdia-cf. Behela	Rau	CAPM	RO11CAP M	43.782	3
ABAB	Bega	Bega	RORW5-1_B4	BEGA - cf. Behela - frontiera	Rau	CAA	RO11CAA	44.712	4
ABAB	Bega	Râul (Gladna)	RORW5-1-10_B2	Riul (Gladna) - av. Ac. Surduc	Rau	N	RO07	17.277	3
ABAB	Bega	Hauzeasca	RORW5-1-10-2_B1	Hauzeasca	Rau	N	RO17	9.391	1

ABAB	Bega	Cladova (Ursoane)	RORW5-1-11_B1	Cladova (Ursoane)	Rau	N	RO18	23.867	1
ABAB	Bega	Glavita (Cârlea)	RORW5-1-15_B2	Glavita (Carlea) - cf. Saraz-cf. Binis	Rau	CAPM	RO07CAP M	23.923	2
ABAB	Bega	Glavita (Cârlea)	RORW5-1-15_B3	Glavita (Carlea) - av. cf. Binis	Rau	CAPM	RO07CAP M	3.26	3
ABAB	Bega	Saraz	RORW5-1-15- 1_B1A	Saraz + afluenti	Rau	N	RO18	50.704	1
ABAB	Bega	Binis	RORW5-1-15-2_B2	Binis - av. Canal Alimentare Costei	Rau	CAPM	RO06CAP M	3.641	2
ABAB	Bega	Gherteamos (Lunga)	RORW5-1-19_B1A	Gherteamos (Lunga) + afl.	Rau	CAPM	RO18CAP M	33.12	1
ABAB	Bega	Behela (Luchin)	RORW5-1-20_B1A	Behela (Luchin) + afl.	Rau	CAPM	RO19CAP M	34.516	1

ABAB	Bega	Bega Veche (Beregsau, Niraj)	RORW5-1-21_B1A	Bega Veche (Beregsau, Niraj) - am. cf. Valea Dosului + afluenti	Rau	CAPM	RO18CAPM	109.14	1
ABAB	Bega	Bega Veche (Beregsau, Niraj)	RORW5-1-21_B2	Bega Veche (Beregsau, Niraj) - av. cf. Valea Dosului + afluenti	Rau	CAPM	RO11CAPM	104.053	2
ABAB	Bega	Magherus (Fibis, Niarad)	RORW5-1-21-2_B1	Magherus (Fibis, Niarad) - am. Ac. Murani + afluenti	Rau	N	RO06	32.466	1
ABAB	Bega	Apa Mare (Vina Ciurei, Apa Neagra)	RORW5-1-21-4_B1	Apa Mare (Vina Ciurei, Apa Neagra) - am. cf. Sicso + afluenti	Rau	CAPM	RO06CAPM	51.533	1

ABAB	Bega	Slatina (Izvorin)	RORW5-1-21-4-2_B1	Slatina (Izvorin) + afluenti	Rau	CAPM	RO06CAPM	43.121	1
ABAB	Bega	Pamânt Alb	RORW5-1-21-4-4_B1	Pamant Alb	Rau	CAPM	RO19CAPM	22.989	1
ABAB	Bega	Iercici (Ciortos Valea Mare)	RORW5-1-21-4-5_B1	Iercici (Ciortos Valea Mare) + afluenti	Rau	CAPM	RO19CAPM	50.238	1
ABAB	Timis	Timis	RORW5-2_B2	Timis - Ac. Trei Ape - cf. Fenes	Rau	CAPM	RO01CAPM	25.998	3
ABAB	Timis	Timis	RORW5-2_B3	Timis - cf. Fenes - cf. Sebes	Rau	N	RO05	31.25	4
ABAB	Timis	Timis	RORW5-2_B4	Timis - cf. Sebes - cf. Tapia	Rau	N	RO10	51.21	5
ABAB	Timis	Timis	RORW5-2_B5	Timis - cf. Tapia - evacuaire GC Lugoj	Rau	CAPM	RO10CAPM	19.32	6
ABAB	Timis	Timis	RORW5-2_B6	Timis - evacuaire GC Lugoj - cf. Timisana	Rau	CAPM	RO10CAPM	17.473	7
ABAB	Timis	Timis	RORW5-2_B7	Timis - cf. Timisana - frontiera	Rau	N	RO11	90.214	8
ABAB	Timis	Golet	RORW5-2-10_B1	Golet	Rau	N	RO01	17.375	1
ABAB	Timis	Bolvasnita	RORW5-2-15_B1	Bolvasnita + afluenti	Rau	N	RO01	27.095	1
ABAB	Timis	Sebes	RORW5-2-18_B1	Sebes - am. cf. Slatina + afluenti	Rau	N	RO01	28.644	1
ABAB	Timis	Sebes	RORW5-2-18_B2	Sebes - av. cf. Slatina	Rau	CAPM	RO01CAPM	12.032	2
ABAB	Timis	Sebesel	RORW5-2-18-1_B1A	Sebesel	Rau	CAPM	RO01CAPM	10.683	1
ABAB	Timis	Bistra	RORW5-2-20_B1	Bistra - am. cf. Bistra Marului + afluenti	Rau	N	RO01	157.011	1
ABAB	Timis	Bistra	RORW5-2-20_B2	Bistra - av. cf. Bistra Marului	Rau	N	RO05	19.26	2
ABAB	Timis	Bistra Marului	RORW5-2-20-5_B2	Bistra Marului - av. Ac. Poiana Marului + afluenti	Rau	CAPM	RO01CAPM	19.586	3

ABAB	Timis	Bolvasnita Mare	RORW5-2-20-5-4_B1	Bolvasnita Mare	Rau	N	RO01	7.257	1
ABAB	Timis	Nadrag	RORW5-2-26_B1	Nadrag + afluenti	Rau	N	RO01	58.939	1
ABAB	Timis	Spaia (Iancu)	RORW5-2-28_B1	Spaia (Iancu) + afluenti	Rau	N	RO19	38.434	1
ABAB	Timis	Buda	RORW5-2-29C_B1	Cernabora (Scaius) + afluenti	Rau	N	RO19	55.226	1
ABAB	Timis	Teregova	RORW5-2-3_B1	Teregova	Rau	N	RO01	18.353	1
ABAB	Timis	Cinca	RORW5-2-30-3_B1	Cinca	Rau	N	RO19	30.123	1
ABAB	Timis	Surgani (Sorgani)	RORW5-2-33_B1	Surgani (Sorgani) - am. evacuare GC Buzias + afluenti	Rau	N	RO19	18.705	1
ABAB	Timis	Surgani (Sorgani)	RORW5-2-33_B2	Surgani (Sorgani) - av. evacuare GC Buzias	Rau	CAPM	RO19CAP M	20.77	2

ABAB	Timis	Poganis (Poganici)	RORW5-2-35_B1	Poganis (Poganici) - am. conf. Igazau + afluenti	Rau	N	RO04	38.327	1
ABAB	Timis	Poganis (Poganici)	RORW5-2-35_B2	Poganis (Poganici) - cf. Igazau - cf. Valea Mare	Rau	CAPM	RO04CAPM	26.693	2
ABAB	Timis	Poganis (Poganici)	RORW5-2-35_B3	Poganis (Poganici) - av. cf. Valea Mare	Rau	CAPM	RO11CAPM	72.589	3
ABAB	Timis	Tau	RORW5-2-35-2_B1	Tau + afluenti	Rau	N	RO18	36.568	1
ABAB	Timis	Lanca Birda	RORW5-2-36_B1	Lanca Birda	Rau	CAPM	RO19CAPM	55.642	1
ABAB	Timis	Folea	RORW5-2-36-2_B1	Folea + afluenti	Rau	N	RO19	57.058	1
ABAB	Timis	Bârzava	RORW5-2-38_B1	Barzava - am. Ac. Gozna	Rau	N	RO01	13.06	1
ABAB	Timis	Bârzava	RORW5-2-38_B2	Barzava - Ac. Gozna - Ac. Secu	Rau	CAPM	RO01CAPM	24.417	3
ABAB	Timis	Bârzava	RORW5-2-38_B4	Barzava - cf. Sodol - cf. Fizes	Rau	CAPM	RO10CAPM	46.367	6
ABAB	Timis	Bârzava	RORW5-2-38_B5	Barzava - cf. Fizes - frontiereea	Rau	CAPM	RO11CAPM	64.347	7
ABAB	Timis	Bârzava Veche	RORW5-2-38-10_B1	Gorova	Rau	N	RO19	17.486	1
ABAB	Timis	Birdanca	RORW5-2-38-11_B1	Birdanca	Rau	CAPM	RO06CAPM	20.823	1

ABAB	Timis	Moravita (Nanoviste)	RORW5-2-38-12_B1	Moravita (Nanoviste) - am. cf. Vaita + afluenti	Rau	N	RO19	87.392	1
ABAB	Timis	Moravita (Nanoviste)	RORW5-2-38-12_B2	Moravita (Nanoviste) - av. cf. Vaita + afluenti	Rau	CAPM	RO19CAPM	15.101	2
ABAB	Timis	Clopodia	RORW5-2-38-12-3_B1A	Clopodia + afluenti	Rau	N	RO19	25.037	1
ABAB	Timis	Gozna	RORW5-2-38-A_B1	Gozna	Rau	N	RO01	6.48	1
ABAB	Timis	Pârâul Rece	RORW5-2-5_B1A	Paraul Rece - am. Ac. Rusca + afluenti	Rau	N	RO01	60.859	1
ABAB	Timis	Pârâul Rece	RORW5-2-5_B2	Paraul Rece - av. ac. Rusca	Rau	CAPM	RO01CAPM	14.049	3
ABAB	Timis	Fenes	RORW5-2-6_B1	Fenes + afluenti	Rau	N	RO01	50.983	1
ABAB	Timis	Deavoia	RORW5-2-6-1-1_B1	Deavoia	Rau	N	RO01	6.073	1
ABAB	Caras	Caras	RORW5-3_B1	Caras - izv. - cf. Garliste + afluenti	Rau	N	RO01	81.576	1
ABAB	Caras	Caras	RORW5-3_B3	Caras - cf. Barhes - frontiera	Rau	N	RO11	23.581	3
ABAB	Caras	Lisava (Bodovita)	RORW5-3-10A_B2	Lisava (Bodovita) - av. cf. Rachitova	Rau	N	RO07	9.435	2
ABAB	Caras	Oravita (Magurean)	RORW5-3-10A-1_B1	Oravita (Magurean)	Rau	N	RO04	19.396	1
ABAB	Caras	Ciclova (Valea Lunga)	RORW5-3-12_B1	Ciclova (Valea Lunga) - am.cf.Ogasul Popii	Rau	N	RO04	18.624	1
ABAB	Caras	Valea Mare	RORW5-3-12-3_B1	Valea Mare	Rau	N	RO19	6.743	1

ABAB	Caras	Jam (Crivaia)	RORW5-3-14-1_B1	Jam (Crivaia)	Rau	N	RO19	10.566	1
ABAB	Caras	Gelug (Lupac)	RORW5-3-4_B1A	Gelug (Lupac)	Rau	N	RO04	19.07	
ABAB	Caras	Gelug (Lupac)	RORW5-3-4-1_B1	Nermed	Rau	N	RO18	12.5	
ABAB	Caras	Jitin	RORW5-3-6_B1	Jitin	Rau	N	RO01	24.635	1
ABAB	Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B1	Nera - izv. - cf. Prigor (Putna) + afluenti	Rau	N	RO01	159.15	1
ABAB	Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B2	Nera - cf. Prigor (Putna) - cf. Rachita	Rau	N	RO03	31.667	2
ABAB	Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B3	Nera - cf. Rachita - cf. Susara	Rau	N	RO05	28.709	3
ABAB	Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B4	Nera - cf. Susara - cf. Dunare	Rau	N	RO10	52.415	4
ABAB	Nera	Sopot	RORW6-1-10_B1	Sopot	Rau	N	RO01	16.121	1
ABAB	Nera	Beu (Beu Sec)	RORW6-1-15_B1A	Beu (Beu Sec)	Rau	N	RO01	26.52	
ABAB	Nera	Rudaria	RORW6-1-5_B1	Rudaria + afluenti	Rau	N	RO01	46.641	1
ABAB	Nera	Bania	RORW6-1-6_B1	Bania	Rau	N	RO01	14.021	1
ABAB	Nera	Minis	RORW6-1-7_B1	Minis	Rau	CAPM	RO01CAP M	37.309	1
ABAB	Nera	Steier	RORW6-1-7-A_B1	Steier	Rau	CAPM	RO01CAP M	6.29	1
ABAB	Cerna	Cerna	RORW6-2_B2	CERNA - Ac. Valea lui Iovan - Ac. Herculane	Rau	CAPM	RO01CAP M	34.071	3

ABAB	Cerna	Cerna	RORW6-2_B3	CERNA - Ac. Herculane - cf. Bela Reca	Rau	CAPM	RO01CAPM	11.766	5
ABAB	Cerna	Cerna	RORW6-2_B4	Cerna - cf. Bela Reca - cf. DUNARE	Rau	N	RO05	13.712	6
ABAB	Cerna	Bela Reca	RORW6-2-12_B1	Bela Reca - izv. - cf. Mehadica + afluenti	Rau	N	RO01	212.693	1
ABAB	Cerna	Bela Reca	RORW6-2-12_B2	Bela Reca - av. cf. Mehadica	Rau	CAPM	RO05CAPM	8.466	2
ABAB	Cerna	Sverdinul Mare	RORW6-2-12-5_B1	Sverdinul Mare + afluenti	Rau	N	RO01	44.402	1
ABAB	Cerna	Sacherstita	RORW6-2-15_B1	Sacherstita	Rau	CAPM	RO01CAPM	17.658	1
ABAB	Cerna	Olanul	RORW6-2-5_B2	Olanul - av. capt. secundara	Rau	CAPM	RO01CAPM	6.065	2

* Metodă de evaluare EFI+ CONSORTIUM (2009)

SECTIUNI EVALUARE	OBSERVATII LIPSA DATE	EVALUARE FINALA	EVALUARE INTEGRATA	ELEMENTE BIOLOGICE	FITOPLANCTON	FITOBENTOS
ac. Surduc - baraj - RO50023010, ac. Surduc - mijloc - RO50022010		MODERAT	MODERAT	BUN	BUN	
ac. Murani - mijloc - RO50062010		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MODERAT	
ac. Trei Ape - baraj - RO50103010		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MODERAT	
ac. Poiana Marului - baraj - RO50143010, ac. Poiana Marului - mijloc - RO50142010		BUN	BUN	BUN	BUN	
ac. Gozna - baraj - RO50183010, ac. Gozna - mijloc - RO50182010		BUN	BUN	BUN	BUN	
ac. Secul - baraj - RO50203020, ac. Secul - baraj - priza potabilizare Resita - RO50203050, ac. Secul - mijloc - RO50202010		BUN	BUN	BUN	BUN	
Ac. Rusca - baraj - RO50123010, Ac. Rusca - mijloc - RO50122010		BUN	BUN	BUN	BUN	
ac. Valea lui Iovan - baraj - RO60013010, ac. Valea lui Iovan - mijloc - RO60012010		MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	
ac. Herculane - baraj - RO60023010, ac. Herculane - priza potabilizare Baile Herculane - RO60023070, ac. Herculane - mijloc - RO60022010		BUN	BUN	BUN	BUN	
Am. priza potabilizare primaria Dubova - RO140305		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am. priza potabilizare primaria Eselnita - RO140310		MODERATA	MODERATA	MODERATA		BUNA
Am. priza potabilizare primaria Berzasca - RO140285		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am. conf. Berzasca - RO140280		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
am. loc. Sinicolaul Mare - RO46800, Valcani - av. conf. Cociohat - RO46900	SECAT:Valcani - av. conf. Cociohat (RO46900) [2025 : 11 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 6 BIO_FITOPLANCTON-2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT	BUN	BUN	

loc. Dudestii Vechi - av. pod auto DJ 682 - RO46750	SECAT:loc. Dudestii Vechi - av. pod auto DJ 682 (RO46750) [2025 : 10 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 6 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]					
Loc. Teremia Mare - RO46760	SECAT:Loc. Teremia Mare (RO46760) [2025 : 10 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 3 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]					
am. loc. Luncanii de Jos - RO50100, priza potabilizare Tomesti - RO50110		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
loc. Balint - RO50200		MODERATA	MODERATA	MODERATA	FOARTE BUNA	
am. loc. Timisoara - RO50300		BUN	BUN	BUN	MAXIM	
loc. Otelec - RO50400		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MAXIM	
Loc Traian Vuia - av. pod auto DN 68A - RO50142	SECAT:Loc Traian Vuia - av. pod auto DN 68A (RO50142) [2025 : 6 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 2 BIO_FITOPLANCTON- 2 BIO_MACRONEVERTEBRATE- 2 BIO_IHTIOFAUNA- 1 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	BUNA	BUNA			
am. loc. Fardea - RO50140	SECAT:am. loc. Fardea (RO50140) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 3 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACRONEVERTEBRATE- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA

am. loc. Cladova - RO50150	SECAT:am. loc. Cladova (RO50150) [2025 : 12 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 6 BIO_FITOBENTOS- 3 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 3 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERATA	MODERATA			
loc Susani - pod auto Leucusesti - RO50230	SECAT:loc Susani - pod auto Leucusesti (RO50230) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 5 BIO_FITOPLANCTON- 1 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 1 BIO_IHTIOFAUNA- 1]	MODERAT	MODERAT	BUN	MAXIM	
Loc. Belint - av. pod auto Babsa - RO50240		BUN	BUN	BUN	MAXIM	
loc. Saceni-pod auto Surducu Mic - RO50145	SECAT:loc. Saceni-pod auto Surducu Mic (RO50145) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOBENTOS- 1 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Loc Gruni - av. pod auto Belint - RO50225		BUN	BUN	BUN	MAXIM	
DN 6 Izvinv - RO50450	SECAT:DN 6 Izvinv (RO50450) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 5 BIO_FITOBENTOS- 1 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT	MAXIM		MAXIM
DN6 Ghiroda (Aqua Arena) - RO50460	SECAT:DN6 Ghiroda (Aqua Arena) (RO50460) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 6 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT			

Pischia - am. conf. Valea Dosului - pod CFR - RO50500	SECAT:Pischia - am. conf. Valea Dosului - pod CFR (RO50500) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 5 BIO_FITOPLANKTON- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT	MAXIM		MAXIM
loc. Cenei - RO50600, Becicherecu Mic - pod auto Biled - RO50580	SECAT:loc. Cenei (RO50600) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOPLANKTON- 1 BIO_MACRONEVERTEBRATE- 1], Becicherecu Mic - pod auto Biled (RO50580) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOPLANKTON- 2 BIO_MACRONEVERTEBRATE- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	
Loc. Firiteaz - pod auto DJ 682a - RO50480	SECAT:Loc. Firiteaz - pod auto DJ 682a (RO50480) [2025 : 6 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 3 BIO_FITOPLANKTON- 2 BIO_MACRONEVERTEBRATE- 2]	MODERATA	MODERATA	BUNA	BUNA	
av. conf. Slatina - pod CFR - RO50570	SECAT:av. conf. Slatina - pod CFR (RO50570) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOPLANKTON- 2 BIO_MACRONEVERTEBRATE- 2 BIO_IHTIOFAUNA- 1 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT	BUN	MAXIM	

Loc. Manastur - RO50470	SECAT:Loc. Manastur (RO50470) [2025 : 6 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOPLANCTON- 2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2]	MODERAT	MODERAT	BUN	MAXIM	
DN 6 Biled - Becicherecu Mic - RO50520	SECAT:DN 6 Biled - Becicherecu Mic (RO50520) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 6 BIO_FITOBENTOS- 1 BIO_MACROFITE_AL GE- 1]	MODERAT	MODERAT	MAXIM		MAXIM
Loc. Dudestii Noi - RO50560	SECAT:Loc. Dudestii Noi (RO50560) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACROFITE_AL GE- 1]	MODERAT	MODERAT	MAXIM		MAXIM
am. cf. Teregova - RO50680		MAXIM	MAXIM	MAXIM		MAXIM
am. loc. Sadova Veche - RO50700		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
av. cf. Potoc - RO50810		MODERATA	MODERATA	MODERATA	FOARTE BUNA	
loc. Lugoj - pod CFR - RO51400		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MAXIM	
am. cf. Timisana - RO51480		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MAXIM	
loc. Sag - RO51800, loc Graniceri - RO51900		MODERATA	MODERATA	MODERATA	FOARTE BUNA	
Am. priza loc. Golet - RO50750		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am. priza loc. Bolvasnita (r.Valea Mare) - RO50770		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am.priza potabilizare primaria Turnu Ruieni - RO50803, Av.cf. Raul Craiului - RO50801		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
loc. Zervesti - RO50805		BUN	BUN	BUN		MAXIM
Av. captare MHC Sebesel 2 - RO50846		BUN	BUN	BUN		MAXIM
Am. priza potabilizare Rusca Montana - RO50860, av. cf. Paraul Lupului - RO50850, Am. loc. Marga (r. Bautar) - RO50880		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
loc. Obreja - RO51100		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am.priza potabilizare Otelu Rosu - RO51050		BUN	BUN	BUN		MAXIM

Am.priza potabilizare primaria Zavoi - RO51020		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
priza potabilizare Nadrag - RO51250, am. loc. Jdioara - RO51300		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
loc. Gavojdia - pod auto E70 - RO51350	SECAT:loc. Gavojdia - pod auto E70 (RO51350) [2025 : 11 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 6 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_AL GE- 1]	BUNA	BUNA			
Intersecție DJ584 - RO51355	SECAT:Intersecție DJ584 (RO51355) [2025 : 11 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 7 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_AL GE- 1]	MODERATA	MODERATA			
Teregova - am. loc Teregova - RO50650		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Cinca - am. pod auto DJ592 - RO51450	SECAT:Cinca - am. pod auto DJ592 (RO51450) [2025 : 11 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 6 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_AL GE- 1]	MODERATA	MODERATA			
Loc. Buziaș - Hitiaș DJ572 - RO51490	SECAT:Loc. Buziaș - Hitiaș DJ572 (RO51490) [2025 : 5 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOBENTOS- 1 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 1]	SLABA	SLABA	SLABA		SLABA
loc. Cheveresu Mare - RO51500	SECAT:loc. Cheveresu Mare (RO51500) [2025 : 4 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 2 BIO_FITOBENTOS- 1 BIO_MACROFITE_AL GE- 1]	MODERAT	MODERAT	MAXIM		MAXIM

am. cf. Igazau - RO51614		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Loc. Remetea - Pogonici - av. pod auto DN 58a - RO51615		BUN	BUN	MAXIM		MAXIM
loc. Otvesti - pod auto - RO51700		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MAXIM	
loc. Farliug - RO51610	SECAT:loc. Farliug (RO51610) [2025 : 1 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 1]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
loc. Ghilad-pod auto - RO51870	SECAT:loc. Ghilad-pod auto (RO51870) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT	MAXIM		MAXIM
Loc. Folea - av. pod auto DJ 592b - RO51850	SECAT:Loc. Folea - av. pod auto DJ 592b (RO51850) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 4 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		
am. Ac. Gozna - Crivaia - RO52000		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Av. loc. Valiug - RO52030		BUN	BUN	BUN		MAXIM
av. loc. Resita - Moniom - RO52100, loc. Berzovia - pod auto Vermes - RO52150		BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	
loc. Partos - RO52300		BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	
DJ 588A - Gătaia - Berecuța - RO52240	SECAT:DJ 588A - Gătaia - Berecuța (RO52240) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 5 BIO_FITOBENTOS- 1 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 1 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		
am. cf. Barzava - RO52250		MODERAT	MODERAT	MAXIM	MAXIM	

Loc. Semlacu Mare - RO52450	SECAT:Loc. Semlacu Mare (RO52450) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 5 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Moravita - pod auto Gherman - RO52400	SECAT:Moravita - pod auto Gherman (RO52400) [2025 : 10 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 7 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 1]	MODERAT	MODERAT	MAXIM		MAXIM
DJ 588 Loc. Clopodia - RO52350	SECAT:DJ 588 Loc. Clopodia (RO52350) [2025 : 3 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 3]	SLABA	SLABA	SLABA		SLABA
Am.priza potabilizare primaria Valiug - RO52020		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am. cf. Hididel - RO50670		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
Am. loc. Rusca - RO50660		BUN	BUN	MAXIM		MAXIM
Av. cf. Paraul Alb - RO50685		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am. capt. Dragota - RO50690		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
loc. Carasova - RO52500, am. conf. Caras - RO52600		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
av. conf. Lisava - Varadia - RO52900		BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	
am. cf. Caras - Varadia - RO52800		MODERATA	MODERATA	BUNA	FOARTE BUNA	
am. cf. Lisava - Brosteni - RO52750		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am. priza loc. Racasdia - RO52960, am. loc. Ciclova Romana - RO52950		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
Loc. Iertof - drum agricol - RO52964	SECAT:Loc. Iertof - drum agricol (RO52964) [2025 : 14 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 10 BIO_FITOBENTOS- 2 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 2 BIO_MACROFITE_ALGE- 2]					

loc. Iam - RO52970	SECAT:loc. Iam (RO52970) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 3 BIO_FITOBENTOS- 3 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 3 BIO_MACROFITE_ALGE- 2]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am. loc. Lupac (r. Lupac) - RO52555		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
am. cf. Gelug - RO52550	SECAT:am. cf. Gelug (RO52550) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 5 BIO_FITOBENTOS- 4 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 4]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am. cf. Caras - RO52700, am. priza potabilizare Ciudanovita - RO52710		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am.priza potabilizare primaria Prigor-captare Putna - RO60125, Am. priza potabilizare primaria Prigor-Borlovenii Vechi si Patas - RO60110, am. loc. Putna - RO60120, am. cf. Patasel - RO60100		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
am. cf. Bania - pod auto Bozovici - RO60140		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
loc. Sasca Romana - RO60190		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
loc. Naidas - RO60200		BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	
Am. priza loc. Sopotu Vechi - RO60145	SECAT:Am. priza loc. Sopotu Vechi (RO60145) [2025 : 4 b.a., din care: CHIMIE ESPE- 3 BIO_FITOBENTOS- 1 BIO_MACRONEVERT EBRATE- 1]	MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am. 1km Pastravarie Bei - RO60180		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
Am. priza loc. Eftimie Murgu - RO60128		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am. priza captare primaria Bania - RO60130		BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
am. cf. Taria - RO60170		BUN	BUN	MAXIM		MAXIM
am. cf. Minis - RO60150		BUN	BUN	BUN		MAXIM
Av.cf. Arsaca - RO60265		BUN	BUN	MAXIM		MAXIM

Pod 7 Izvoare Herculane - RO60595		MAXIM	MAXIM	MAXIM		MAXIM
loc. Toplet - RO60600		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am. cf. Slatinic - RO60350, Av. captare MHC Cornereva (r. Ranica/Ramna)) - RO60370, Am. captare MHC Cornereva (r. Ranica/Ramna) - RO60360, Am.cf. Verendin (r. Mehadica) - RO60320		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
am. cf. Cerna - RO60400		BUN	BUN	BUN		MAXIM
am.priza potabilizare Mehadia - RO60380		MODERATA	MODERATA	MODERATA		MODERATA
Am. priza captare MHC - RO60585, Am. loc. Toplet - RO60590		BUN	BUN	BUN		MAXIM
Am. conf. Cerna - RO60255		BUN	BUN	MAXIM		MAXIM

MACRONEVERTEBRATE	IHTIOFAUNA*	MACROFITE, MACROALGE	ELEMENTE SUPT	FIZICO-CHIMICE GENERALE	CONDITII DE OXIGENARE	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	Oxigen dizolvat (concentratie) (mgO2/l)
			MODERAT	MODERAT	BUN	MAXIM	BUN	MAXIM
			MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM
			BUN	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN
			BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
			BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
			MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
			BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
			MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
			BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		FOARTE BUNA
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		FOARTE BUNA
MAXIM			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	BUN

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
MAXIM	BUN		BUN	BUN	BUN	BUN	BUN	BUN
BUN	MODERAT		BUN	BUN	BUN	BUN	BUN	BUN
			BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA			MODERATA	MODERATA	MODERATA	MODERATA		BUNA

			Moderata	Moderata	Moderata	Buna	Moderata	Foarte buna
Bun			Moderat	Moderat	Moderat	Bun	Moderat	Bun
Maxim	Bun		Bun	Bun	Bun	Bun	Bun	Bun
Buna			Moderata	Moderata	Moderata	Buna	Moderata	Buna
Bun	Bun		Bun	Bun	Bun	Bun	Bun	Bun
			Moderat	Moderat	Moderat	Bun	Moderat	Bun
			Moderat	Moderat	Moderat	Bun	Moderat	Bun

			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	MAXIM
BUN	MODERAT		MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	BUN
FOARTE BUNA	PROASTĂ (Curs de apă întrerupt în aval, debit mic, lăţime mică, apă tulbure şi familie de peşti concentrată în apă adâncă)		MODERATA	MODERATA	MODERATA	BUNA	MODERATA	BUNA
BUN			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	BUN

BUN			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	BUN
			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	BUN
			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	BUN
MAXIM	MAXIM		MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM		MAXIM
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
BUN	MODERAT		MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	BUN
BUN	MODERAT		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN
BUNA	BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
MAXIM	BUN		BUN	BUN	BUN	BUN		BUN
MAXIM	BUN		BUN	BUN	BUN	BUN		BUN
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN		BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM		MAXIM

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA		FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA	MODERATA	MODERATA		BUNA
			BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
			MODERATA	MODERATA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
			MODERATA	MODERATA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
BUNA		SLABA	MODERATA	MODERATA	MODERATA	MODERATA	MODERATA	BUNA
			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	MAXIM

FOARTE BUNA			BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM			BUN	BUN	BUN	MAXIM	BUN	MAXIM
MAXIM	MODERAT		MODERAT	MODERAT	MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA
			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	MAXIM
MODERATA			MODERATA	MODERATA	MODERATA	FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA
FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
BUN	BUN		BUN	BUN	BUN	MAXIM		BUN
MAXIM	BUN		BUN	BUN	BUN	MAXIM	BUN	MAXIM
MAXIM	BUN		BUN	BUN	BUN	BUN	BUN	MAXIM
MODERATA			MODERATA	MODERATA	MODERATA	BUNA	MODERATA	BUNA
MAXIM	BUN		MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	MAXIM

MODERATA			MODERATA	MODERATA	MODERATA	BUNA	MODERATA	BUNA
			MODERAT	MODERAT	MODERAT	BUN	MODERAT	MAXIM
MODERATA			MODERATA	MODERATA	MODERATA	BUNA	MODERATA	MODERATA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
MAXIM			BUN	BUN	MAXIM	MAXIM		MAXIM
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	MODERATA	MODERATA	BUNA	BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	MODERATA	MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	MODERATA	MODERATA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA

FOARTE BUNA			BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA			BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA		MODERATA	MODERATA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	MODERATA		BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
MAXIM			BUN	BUN	MAXIM	MAXIM		MAXIM
BUN			BUN	BUN	BUN	BUN		BUN
MAXIM	MAXIM		BUN	BUN	MAXIM	MAXIM		MAXIM

MAXIM	MAXIM		MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM		MAXIM
FOARTE BUNA		MODERATA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA		BUNA
MAXIM	BUN		BUN	BUN	BUN	MAXIM	BUN	MAXIM
FOARTE BUNA		BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA		BUNA
BUN	MAXIM		BUN	BUN	BUN	MAXIM		BUN
MAXIM	MAXIM		BUN	BUN	MAXIM	MAXIM		MAXIM

CONDITII DE SALINITATE	Conductivitate (µS/cm)	STAREA ACIDIFIERII	pH (unit pH)	NUTRIENTI	N total (mg/l N)	N-NH4 (mg/l N)
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MODERAT	MAXIM	MAXIM
		MAXIM	MAXIM			
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM

BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	FOARTE BUNA

BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	FOARTE BUNA	BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	BUN	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	BUN	MODERAT

BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	BUN	BUN
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	BUN	MAXIM

BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	BUN	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	BUN	MODERAT
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	FOARTE BUNA	BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	MODERATA
MODERATA	MODERATA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA	MODERATA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	MODERAT	MAXIM

BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MODERAT	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	BUN
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM

BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA

BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	BUN
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM
BUN	BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

N-NO2 (mg/l N)	N-NO3 (mg/l N)	P total (mg/l P)	P-PO4 (mg/l P)	ALTI INDICATORI	Transparența (cm)	POLUANTI SPECIFICI	ALTI POLUANTI SPECIFICI
MAXIM	MAXIM	MODERAT	MODERAT	MODERAT	MODERAT	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	BUN	BUN			BUN	MAXIM

FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	BUN	BUN			MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	BUN	BUN			BUN	MAXIM
BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	MODERATA	MODERATA	MODERATA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA

BUNA	BUNA	MODERATA	MODERATA			BUNA	FOARTE BUNA
BUN	MAXIM	BUN	BUN			BUN	MAXIM
MAXIM	MAXIM	BUN	BUN			MAXIM	MAXIM
BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	MODERATA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	BUN	BUN			MAXIM	MAXIM
BUN	MODERAT	MAXIM	BUN			MAXIM	MAXIM
MODERAT	MAXIM	BUN	MODERAT			MAXIM	MAXIM

BUN	MAXIM	BUN	MODERAT			MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	MODERAT	MODERAT			MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	BUN	MODERAT	MODERAT			MAXIM	MAXIM

BUN	MODERAT	BUN	BUN			MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MODERAT	MODERAT			BUN	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MODERAT	MODERAT			BUN	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	MAXIM	MODERAT	MODERAT			MAXIM	MAXIM
MODERAT	MAXIM	BUN	MODERAT			MAXIM	MAXIM
BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	BUN	MAXIM	BUN			MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			BUN	MAXIM

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
MODERATA	FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	MODERATA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
MODERATA	BUNA	MODERATA	MODERATA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA			BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MODERAT	MODERAT			BUN	MAXIM

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			BUN	MAXIM
MAXIM	MAXIM	BUN	BUN			MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MODERAT	MODERAT			MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA			BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUN	BUN	MAXIM	BUN			MAXIM	MAXIM
BUN	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
BUN	MAXIM	BUN	BUN			BUN	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	BUN	BUN			BUN	MAXIM

BUNA	FOARTE BUNA	MODERATA	MODERATA			BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	BUN	BUN			MAXIM	MAXIM
BUNA	BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	MODERATA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
BUNA	BUNA	MODERATA	MODERATA			BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	MODERATA	MODERATA			BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA

FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	MODERATA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
BUN	BUN	BUN	BUN			MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM

MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA

	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	MAXIM
	MAXIM	MAXIM	BUN	BUN	MAXIM	BUN
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN

	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	BUN	MAXIM	MAXIM	BUN

	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA

	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

Zinc dizolvat (µg/l)	POLUANTI SPECIFICI - MICROPOLUANTI ORGANICI	Acenaften (µg/l)	PCB-uri (suma de 7) (µg/l)	Toluen (µg/l)	Xileni (suma) (µg/l)
MAXIM					
	MAXIM	MAXIM			
MAXIM					
MAXIM					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			
MAXIM	MAXIM		MAXIM	MAXIM	MAXIM

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					

FOARTE BUNA					
MAXIM					
MAXIM	MAXIM	MAXIM			
FOARTE BUNA					
MAXIM					
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM		
MAXIM	MAXIM	MAXIM			

MAXIM					
MAXIM	MAXIM		MAXIM		
FOARTE BUNA					
MAXIM					

MAXIM					
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM		
MAXIM					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM					
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM

	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		
MAXIM					

FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM					
MAXIM					
FOARTE BUNA					
MAXIM					
FOARTE BUNA					
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		
MAXIM					

FOARTE BUNA					
MAXIM	MAXIM		MAXIM		
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA					
MAXIM					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			

FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA			
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM					
MAXIM					
MAXIM					

MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM	MAXIM
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA		FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM					
FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA	FOARTE BUNA
MAXIM	MAXIM			MAXIM	MAXIM
MAXIM					



EVALUARE STARE C

DATE IDENTIFICATIVE				
ABA	SGA	BAZIN HIDROGRAFIC	CURS DE APA	COD CA
ABAB		Bega	Râul (Gladna)	ROLW5-1-10_B1
ABAB		Timis	Bistra Marului	ROLW5-2-20-5_B1
ABAB		Timis	Bârzava	ROLW5-2-38_B1
ABAB		Timis	Bârzava	ROLW5-2-38_B2
ABAB		Timis	Pârâul Rece	ROLW5-2-5_B1
ABAB		Cerna	Cerna	ROLW6-2_B1
ABAB		Cerna	Cerna	ROLW6-2_B2
ABAB		Dunare	Valea Morilor	RORW14-1-15_B1
ABAB		Dunare	Eselnita	RORW14-1-20_B1
ABAB		Dunare	Berzasca (Valea Mare)	RORW14-1-7_B1
ABAB		Aranca	Aranca	RORW4-2_B1
ABAB		Bega	Bega	RORW5-1_B1
ABAB		Bega	Bega	RORW5-1_B2
ABAB		Bega	Bega	RORW5-1_B3
ABAB		Bega	Bega	RORW5-1_B4
ABAB		Bega	Hauzeasca	RORW5-1-10-2_B1



Administrația Națională "APELE ROMÂNE"
Departamentul Managementul Resurselor de Apă
Gestiune Calitativă și Protecția Resurselor de Apă

ABAB		Bega	Glavita (Cârlea)	RORW5-1-15_B2
ABAB		Bega	Glavita (Cârlea)	RORW5-1-15_B3
ABAB		Bega	Gherteamos (Lunga)	RORW5-1-19_B1A
ABAB		Bega	Behela (Luchin)	RORW5-1-20_B1A
ABAB		Bega	Bega Veche (Beregsau, Niraj)	RORW5-1-21_B1A
ABAB		Bega	Bega Veche (Beregsau, Niraj)	RORW5-1-21_B2
ABAB		Bega	Magherus (Fibis, Niarad)	RORW5-1-21-2_B1
ABAB		Bega	Apa Mare (Vina Ciurei, Apa Neagra)	RORW5-1-21-4_B1
ABAB		Bega	Pamânt Alb	RORW5-1-21-4-4_B1
ABAB		Timis	Timis	RORW5-2_B2
ABAB		Timis	Timis	RORW5-2_B3
ABAB		Timis	Timis	RORW5-2_B4
ABAB		Timis	Timis	RORW5-2_B5
ABAB		Timis	Timis	RORW5-2_B6
ABAB		Timis	Timis	RORW5-2_B7
ABAB		Timis	Golet	RORW5-2-10_B1
ABAB		Timis	Bolvasnita	RORW5-2-15_B1
ABAB		Timis	Sebes	RORW5-2-18_B1
ABAB		Timis	Sebesel	RORW5-2-18-1_B1A
ABAB		Timis	Bistra	RORW5-2-20_B1
ABAB		Timis	Bistra	RORW5-2-20_B2

**Administrația Națională "APELE ROMÂNE"**

Departamentul Managementul Resurselor de Apă

Gestiune Calitativă și Protecția Resurselor de Apă

ABAB		Timis	Bistra Marului	RORW5-2-20-5_B2
ABAB		Timis	Bolvasnita Mare	RORW5-2-20-5-4_B1
ABAB		Timis	Nadrag	RORW5-2-26_B1
ABAB		Timis	Buda	RORW5-2-29C_B1
ABAB		Timis	Surgani (Sorgani)	RORW5-2-33_B1
ABAB		Timis	Poganis (Poganici)	RORW5-2-35_B1
ABAB		Timis	Poganis (Poganici)	RORW5-2-35_B2
ABAB		Timis	Bârzava	RORW5-2-38_B1
ABAB		Timis	Bârzava	RORW5-2-38_B4
ABAB		Timis	Bârzava	RORW5-2-38_B5
ABAB		Timis	Bârzava Veche	RORW5-2-38-10_B1
ABAB		Timis	Moravita (Nanoviste)	RORW5-2-38-12_B1
ABAB		Timis	Moravita (Nanoviste)	RORW5-2-38-12_B2
ABAB		Timis	Clopodia	RORW5-2-38-12-3_B1A
ABAB		Timis	Gozna	RORW5-2-38-A_B1
ABAB		Timis	Deavoia	RORW5-2-6-1-1_B1
ABAB		Caras	Caras	RORW5-3_B1
ABAB		Caras	Caras	RORW5-3_B3
ABAB		Caras	Ciclova (Valea Lunga)	RORW5-3-12_B1
ABAB		Caras	Gelug (Lupac)	RORW5-3-4_B1A
ABAB		Caras	Gelug (Lupac)	RORW5-3-4-1_B1
ABAB		Caras	Jitin	RORW5-3-6_B1

**Administrația Națională "APELE ROMÂNE"**

Departamentul Managementul Resurselor de Apă

Gestiune Calitativă și Protecția Resurselor de Apă

ABAB		Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B1
ABAB		Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B2
ABAB		Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B3
ABAB		Nera	Nera (Nergan)	RORW6-1_B4
ABAB		Nera	Sopot	RORW6-1-10_B1
ABAB		Nera	Rudaria	RORW6-1-5_B1
ABAB		Nera	Bania	RORW6-1-6_B1
ABAB		Cerna	Cerna	RORW6-2_B3
ABAB		Cerna	Cerna	RORW6-2_B4
ABAB		Cerna	Bela Reca	RORW6-2-12_B1
ABAB		Cerna	Bela Reca	RORW6-2-12_B2
ABAB		Cerna	Sverdinul Mare	RORW6-2-12-5_B1
ABAB		Cerna	Sacherstita	RORW6-2-15_B1

ANEXA 1 (2025)

CARE

CORP DE APA	SISTEM DE MONITORIZARE	CARACTER CA	TIPOLOGIE	LUNGIME (KM)	ORDINE
Raul (Gladna) - ac. Surduc	Lac	CAPM	ROLA05	3.41	2
Bistra Marului - ac. Poiana Marului	Lac	CAPM	ROLA04	1.7	2
Barzava - ac. Gozna	Lac	CAPM	ROLA04	0.57	2
Barzava - ac. Secu	Lac	CAPM	ROLA05	0.65	4
Paraul Rece - ac. Rusca	Lac	CAPM	ROLA04	0.93	2
Cerna - ac. Valea lui Iovan	Lac	CAPM	ROLA04	2.89	2
Cerna - ac. Herculane	Lac	CAPM	ROLA04	0.83	4
Valea Morilor	Rau	N	RO17	10.69	1
Eselnita	Rau	N	RO01	25.115	1
Berzasca (Valea Mare) + afluenti	Rau	N	RO01	86.09	1
ARANCA + afluenti	Rau	CAPM	RO06CAPM	131.575	1
BEGA - izvor-cf. Bega Poienilor + afluenti	Rau	N	RO01	115.941	1
BEGA - cf. Bega Poienilor-cf. Chizdia	Rau	N	RO10	58.843	2
BEGA - cf. Chizdia-cf. Behela	Rau	CAPM	RO11CAPM	43.782	3
BEGA - cf. Behela - frontiera	Rau	CAA	RO11CAA	44.712	4
Hauzeasca	Rau	N	RO17	9.391	1

Glavita (Carlea) - cf. Saraz-cf. Binis	Rau	CAPM	RO07CAPM	23.923	2
Glavita (Carlea) - av. cf. Binis	Rau	CAPM	RO07CAPM	3.26	3
Gherteamos (Lunga) + afl.	Rau	CAPM	RO18CAPM	33.12	1
Behela (Luchin) + afl.	Rau	CAPM	RO19CAPM	34.516	1
Bega Veche (Beregsau, Niraj) - am. cf. Valea Dosului + afluenti	Rau	CAPM	RO18CAPM	109.14	1
Bega Veche (Beregsau, Niraj) - av. cf. Valea Dosului + afluenti	Rau	CAPM	RO11CAPM	104.053	2
Magherus (Fibis, Niarad) - am. Ac. Murani + afluenti	Rau	N	RO06	32.466	1
Apa Mare (Vina Ciurei, Apa Neagra) - am. cf. Sicso + afluenti	Rau	CAPM	RO06CAPM	51.533	1
Pamant Alb	Rau	CAPM	RO19CAPM	22.989	1
Timis - Ac. Trei Ape - cf. Fenes	Rau	CAPM	RO01CAPM	25.998	3
Timis - cf. Fenes - cf. Sebes	Rau	N	RO05	31.25	4
Timis - cf. Sebes - cf. Tapia	Rau	N	RO10	51.21	5
Timis - cf. Tapia - evacua GC Lugoj	Rau	CAPM	RO10CAPM	19.32	6
Timis - evacua GC Lugoj - cf. Timisana	Rau	CAPM	RO10CAPM	17.473	7
Timis - cf. Timisana - frontiera	Rau	N	RO11	90.214	8
Golet	Rau	N	RO01	17.375	1
Bolvasnita + afluenti	Rau	N	RO01	27.095	1
Sebes - am. cf. Slatina + afluenti	Rau	N	RO01	28.644	1
Sebesel	Rau	CAPM	RO01CAPM	10.683	1
Bistra - am. cf. Bistra Marului + afluenti	Rau	N	RO01	157.011	1
Bistra - av. cf. Bistra Marului	Rau	N	RO05	19.26	2

Bistra Marului - av. Ac. Poiana Marului + afluenti	Rau	CAPM	RO01CAPM	19.586	3
Bolvasnita Mare	Rau	N	RO01	7.257	1
Nadrag + afluenti	Rau	N	RO01	58.939	1
Cernabora (Scaius) + afluenti	Rau	N	RO19	55.226	1
Surgani (Sorgani) - am. evacuaie GC Buzias + afluenti	Rau	N	RO19	18.705	1
Poganis (Poganici) - am. conf. Igazau + afluenti	Rau	N	RO04	38.327	1
Poganis (Poganici) - cf. Igazau - cf. Valea Mare	Rau	CAPM	RO04CAPM	26.693	2
Barzava - am. Ac. Gozna	Rau	N	RO01	13.06	1
Barzava - cf. Sodol - cf. Fizes	Rau	CAPM	RO10CAPM	46.367	6
Barzava - cf. Fizes - frontiera	Rau	CAPM	RO11CAPM	64.347	7
Gorova	Rau	N	RO19	17.486	1
Moravita (Nanoviste) - am. cf. Vaita + afluenti	Rau	N	RO19	87.392	1
Moravita (Nanoviste) - av. cf. Vaita + afluenti	Rau	CAPM	RO19CAPM	15.101	2
Clopodia + afluenti	Rau	N	RO19	25.037	1
Gozna	Rau	N	RO01	6.48	1
Deavoia	Rau	N	RO01	6.073	1
Caras - izv. - cf. Garliste + afluenti	Rau	N	RO01	81.576	1
Caras - cf. Barhes - frontiera	Rau	N	RO11	23.581	3
Ciclova (Valea Lunga) - am.cf.Ogasul Popii	Rau	N	RO04	18.624	1
Gelug (Lupac)	Rau	N	RO04	19.07	
Nermed	Rau	N	RO18	12.5	
Jitin	Rau	N	RO01	24.635	1

Nera - izv. - cf. Prigor (Putna) + afluenti	Rau	N	RO01	159.15	1
Nera - cf. Prigor (Putna) - cf. Rachita	Rau	N	RO03	31.667	2
Nera - cf. Rachita - cf. Susara	Rau	N	RO05	28.709	3
Nera - cf. Susara - cf. Dunare	Rau	N	RO10	52.415	4
Sopot	Rau	N	RO01	16.121	1
Rudaria + afluenti	Rau	N	RO01	46.641	1
Bania	Rau	N	RO01	14.021	1
CERNA - Ac. Herculane - cf. Bela Reca	Rau	CAPM	RO01CAPM	11.766	5
Cerna - cf. Bela Reca - cf. DUNARE	Rau	N	RO05	13.712	6
Bela Reca - izv. - cf. Mehadica + afuenti	Rau	N	RO01	212.693	1
Bela Reca - av. cf. Mehadica	Rau	CAPM	RO05CAPM	8.466	2
Sverdinul Mare + afluenti	Rau	N	RO01	44.402	1
Sacherstita	Rau	CAPM	RO01CAPM	17.658	1

		STARE CHIMICA	STARE CHIMICA
SECȚIUNI EVALUARE	OBSERVATII LIPSA DATE		APA
ac. Surduc - mijloc - RO50022010		Buna	Buna
ac. Poiana Marului - mijloc - RO50142010		Buna	Buna
ac. Gozna - mijloc - RO50182010		Buna	Buna
ac. Secul - baraj - priza potabilizare Resita - RO50203050, ac. Secul - mijloc - RO50202010		Buna	Buna
Ac. Rusca - mijloc - RO50122010		Buna	Buna
ac. Valea lui Iovan - mijloc - RO60012010		Buna	Buna
ac. Herculane - priza potabilizare Baile Herculane - RO60023070, ac. Herculane - mijloc - RO60022010		Buna	Buna
Am. priza potabilizare primaria Dubova - RO140305		Buna	Buna
Am. priza potabilizare primaria Eselnita - RO140310		Buna	Buna
Am. priza potabilizare primaria Berzasca - RO140285		Buna	Buna
am. loc. Sinicolaul Mare - RO46800, Valcani - av. conf. Cociohat - RO46900	SECAT:Valcani - av. conf. Cociohat (RO46900) [2025 : 11 b.a., din care: CHIMIE ESC- 6]	Buna	Buna
am. loc. Luncanii de Jos - RO50100, priza potabilizare Tomesti - RO50110		Proasta	Buna
loc. Balint - RO50200		Proasta	Buna
am. loc. Timisoara - RO50300		Proasta	Buna
loc. Otelec - RO50400		Buna	Buna
am. loc. Fardea - RO50140	SECAT:am. loc. Fardea (RO50140) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESC- 3]	Buna	Buna

loc Susani - pod auto Leucusesti - RO50230	SECAT:loc Susani - pod auto Leucusesti (RO50230) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESC- 5]	Buna	Buna
Loc. Belint - av. pod auto Babsa - RO50240		Buna	Buna
DN 6 Izvinv - RO50450	SECAT:DN 6 Izvinv (RO50450) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESC- 5]	Buna	Buna
DN6 Ghiroda (Aqua Arena) - RO50460	SECAT:DN6 Ghiroda (Aqua Arena) (RO50460) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESC- 6]	Buna	Buna
Pischia - am. conf. Valea Dosului - pod CFR - RO50500	SECAT:Pischia - am. conf. Valea Dosului - pod CFR (RO50500) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESC- 5]	Buna	Buna
Becicherecu Mic - pod auto Biled - RO50580, loc. Cenei - RO50600	SECAT:Becicherecu Mic - pod auto Biled (RO50580) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESC- 4], loc. Cenei (RO50600) [2025 : 7 b.a., din care: CHIMIE ESC- 4]	Buna	Buna
Loc. Firiteaz - pod auto DJ 682a - RO50480	SECAT:Loc. Firiteaz - pod auto DJ 682a (RO50480) [2025 : 6 b.a., din care: CHIMIE ESC- 3]	Buna	Buna
av. conf. Slatina - pod CFR - RO50570	SECAT:av. conf. Slatina - pod CFR (RO50570) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESC- 4]	Buna	Buna
DN 6 Biled - Becicherecu Mic - RO50520	SECAT:DN 6 Biled - Becicherecu Mic (RO50520) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESC- 6]	Buna	Buna
am. cf. Teregova - RO50680		Buna	Buna
am. loc. Sadova Veche - RO50700		Buna	Buna
av. cf. Potoc - RO50810		Buna	Buna
loc. Lugoj - pod CFR - RO51400		Proasta	Buna
am. cf. Timisana - RO51480		Buna	Buna
loc. Sag - RO51800, loc Graniceri - RO51900		Proasta	Buna
Am. priza loc. Golet - RO50750		Buna	Buna
Am. priza loc. Bolvasnita (r.Valea Mare) - RO50770		Buna	Buna
Am.priza potabilizare primaria Turnu Ruieni - RO50803		Buna	Buna
Av. captare MHC Sebesel 2 - RO50846		Buna	Buna
Am. priza potabilizare Rusca Montana - RO50860, av. cf. Paraul Lupului - RO50850, Am. loc. Marga (r. Bautar) - RO50880		Buna	Buna
loc. Obreja - RO51100		Proasta	Buna

am.priza potabilizare Otelu Rosu - RO51050		Buna	Buna
Am.priza potabilizare primaria Zavoi - RO51020		Buna	Buna
priza potabilizare Nadrag - RO51250		Buna	Buna
Intersecție DJ584 - RO51355	SECAT:Intersecție DJ584 (RO51355) [2025 : 11 b.a., din care: CHIMIE ESC- 7]	Buna	Buna
Loc. Buziaș - Hitiaș DJ572 - RO51490	SECAT:Loc. Buziaș - Hitiaș DJ572 (RO51490) [2025 : 5 b.a., din care: CHIMIE ESC- 4]	Buna	Buna
am. cf. Igazau - RO51614		Buna	Buna
Loc. Remetea - Pogonici - av. pod auto DN 58a - RO51615		Buna	Buna
am. Ac. Gozna - Crivaia - RO52000		Buna	Buna
loc. Berzovia - pod auto Vermes - RO52150		Buna	Buna
loc. Partos - RO52300		Buna	Buna
DJ 588A - Gătaia - Berecuța - RO52240	SECAT:DJ 588A - Gătaia - Berecuța (RO52240) [2025 : 8 b.a., din care: CHIMIE ESC- 4]	Buna	Buna
Loc. Semlacu Mare - RO52450	SECAT:Loc. Semlacu Mare (RO52450) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESC- 5]	Buna	Buna
Moravita - pod auto Gherman - RO52400	SECAT:Moravita - pod auto Gherman (RO52400) [2025 : 10 b.a., din care: CHIMIE ESC- 7]	Buna	Buna
DJ 588 Loc. Clopodia - RO52350	SECAT:DJ 588 Loc. Clopodia (RO52350) [2025 : 3 b.a., din care: CHIMIE ESC- 3]	Buna	Buna
Am.priza potabilizare primaria Valiug - RO52020		Buna	Buna
am. capt. Dragota - RO50690		Buna	Buna
am. conf. Caras - RO52600		Buna	Buna
av. conf. Lisava - Varadia - RO52900		Proasta	Buna
Am. priza loc. Racasdia - RO52960		Buna	Buna
Am. loc. Lupac (r. Lupac) - RO52555		Buna	Buna
am. cf. Gelug - RO52550	SECAT:am. cf. Gelug (RO52550) [2025 : 9 b.a., din care: CHIMIE ESC- 5]	Buna	Buna
am. priza potabilizare Ciudanovita - RO52710		Buna	Buna

Am.priza potabilizare primaria Prigor-captare Putna - RO60125, Am. priza potabilizare primaria Prigor-Borlovenii Vechi si Patas - RO60110, am. cf. Patasel - RO60100, am. loc. Putna - RO60120		Buna	Buna
am. cf. Bania - pod auto Bozovici - RO60140		Buna	Buna
loc. Sasca Romana - RO60190		Proasta	Buna
loc. Naidas - RO60200		Buna	Buna
Am. priza loc. Sopotu Vechi - RO60145	SECAT:Am. priza loc. Sopotu Vechi (RO60145) [2025 : 4 b.a., din care: CHIMIE ESC- 3]	Buna	Buna
Am. priza loc. Eftimie Murgu - RO60128		Buna	Buna
Am. priza captare primaria Bania - RO60130		Buna	Buna
Pod 7 Izvoare Herculane - RO60595		Buna	Buna
loc. Toplet - RO60600		Buna	Buna
Am.cf. Verendin (r. Mehadica) - RO60320		Buna	Buna
am. cf. Cerna - RO60400		Proasta	Buna
am.priza potabilizare Mehadia - RO60380		Buna	Buna
Am. loc. Toplet - RO60590		Buna	Buna

SUBSTANTE PRIORITARE - METALE			SUBSTANTE PF			
Cadmium dizolvat (µg/l)	Nichel dizolvat (µg/l)	Plumb dizolvat (µg/l)	Antracen (µg/l)	Benzo(b)fluoranten (µg/l)	Benzo(g,h,i)perilen (µg/l)	Benzo(k)fluoranten (µg/l)
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				

Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna				
Buna						
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna					
Buna						
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna						
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
			Buna	Buna	Buna	Buna

Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna					
Buna	Buna					
			Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna					
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				
	Buna					
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna

Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna						
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna

PRIORITAR PERICULOASE - MICROPOLUANTI ORGANICI						
Chinoxifen (µg/l)	Di-(2-etilhexil); DEHP (µg/l)	Endosulfan (µg/l)	Hexaclorciclohexa n (µg/l)	Pentaclorbenzen (µg/l)	Trifluralin (µg/l)	1,2-Dicloretan (µg/l)
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna			Buna		
	Buna					
Buna	Buna			Buna		
	Buna			Buna		Buna
Buna	Buna	Buna	Buna			

	Buna					
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	
Buna	Buna				Buna	
	Buna					
				Buna		
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna		
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna			Buna		
	Buna					
Buna	Buna			Buna		
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna		

	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna	Buna	Buna	Buna		
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	
			Buna	Buna		
	Buna		Buna	Buna		
	Buna	Buna	Buna	Buna		
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna		
	Buna			Buna		
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					

	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna		Buna	Buna		
	Buna					

APA						
Aclonifen (µg/l)	Alaclor (µg/l)	Atrazin (µg/l)	Benzen (µg/l)	Bifenox (µg/l)	Clorfenvinfos (µg/l)	Cloroform (Triclorometan) (µg/l)
		Buna	Buna			
Buna		Buna	Buna	Buna		
			Buna			Buna
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna		

Buna	Buna	Buna		Buna	Buna	
Buna		Buna		Buna		
		Buna				
Buna	Buna	Buna		Buna		
			Buna			
Buna		Buna	Buna	Buna		
			Buna			
			Buna			
			Buna			
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna		

[illegible]

			Buna			
			Buna			
			Buna			
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
		Buna	Buna			
			Buna			
			Buna			
			Buna			

SUBSTANTE PRIORITARE - MICROPOLUANTI ORGANICI						
Clorpirifos (µg/l)	DDT total (µg/l)	Diclorometan (µg/l)	Diuron (µg/l)	Izoproturon (µg/l)	Naftalina (µg/l)	Para-para-DDT (µg/l)
					Buna	
	Buna				Buna	Buna
					Buna	
					Buna	
					Buna	
					Buna	
		Buna			Buna	
	Buna				Buna	Buna

					Buna	
Buna	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
					Buna	
	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
					Buna	
					Buna	
	Buna				Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
					Buna	
	Buna				Buna	Buna

	Buna				Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
					Buna	
	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
					Buna	
					Buna	

					Buna	
	Buna				Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
Buna	Buna		Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna				Buna	Buna
	Buna					Buna
	Buna				Buna	Buna

Pentaclorfenol (µg/l)	Simazin (µg/l)	S Pesticide ciclodiene (µg/l)	Terbutrin (µg/l)	Tetracloretilena (µg/l)	Tetraclorura de carbon (µg/l)	Triclorbenzeni (µg/l)
		Buna				
		Buna				
	Buna	Buna				Buna
	Buna	Buna	Buna			Buna
		Buna		Buna	Buna	Buna
	Buna	Buna	Buna			

Buna	Buna	Buna	Buna			Buna
Buna	Buna		Buna			
		Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna			Buna
		Buna				
	Buna	Buna	Buna			Buna
		Buna				
		Buna				
	Buna	Buna				
	Buna	Buna	Buna			Buna

[illegible]

	Buna	Buna				
	Buna	Buna				
		Buna				
Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna	Buna
	Buna	Buna				Buna
		Buna				
	Buna	Buna				

	APA - BIOTA						
	STARE CHIMICA	SUBSTANTE PRIORITARE - METALE	SUBSTANTE PRIORITAR PERICULOASE - MICROPOLUANTI ORG.				
Tricloretilena (µg/l)	APA - BIOTA	Mercur dizolvat (µg/l)	Acid perfluorooctan sulfonic (PFOS) (µg/l)	Benzo(a)piren (µg/l)	Difenileteri bromurati (BDE) (µg/l)	Hexaclorbenzen (µg/l)	
		Buna	Buna	Proasta			
		Buna	Buna				
		Buna		Proasta			
		Buna		Proasta			
		Buna	Buna	Proasta			
		Buna				Buna	
	Proasta	Buna	Buna	Proasta			
	Proasta	Buna		Proasta	Buna	Buna	
Buna	Proasta	Buna		Proasta		Buna	
		Buna		Proasta			
		Buna					

		Buna				
		Buna		Proasta		
				Proasta		Buna
				Buna		
		Buna				
		Buna				
				Proasta		Buna
	Proasta	Buna		Proasta		Buna
	Proasta	Buna		Proasta	Buna	Buna
		Buna		Proasta		
		Buna		Proasta		
		Buna		Proasta		
		Buna	Buna	Proasta		
	Proasta			Proasta		Buna

		Buna		Proasta		
		Buna		Proasta		
		Buna		Proasta		
						Buna
				Proasta		Buna
				Buna		
				Buna		
		Buna				Buna
				Proasta		Buna
		Buna				
		Buna				Buna
		Buna		Proasta	Buna	Buna
		Buna		Proasta		
		Buna		Proasta		
	Buna	Buna				
		Buna	Buna	Proasta		
		Buna	Buna	Buna		

		Buna	Buna	Proasta		
		Buna				
		Buna		Proasta		
		Buna		Proasta		
		Buna	Buna	Proasta		
Buna				Proasta		Buna
		Buna		Buna		Buna
		Buna				
	Buna	Buna				
		Buna		Proasta		

		BIOTA				
ANICI	SUBSTANTE PRIORITARE - MICROPOLUANTI ORGANICI	STARE CHIMICA	SUBSTANTE PRIORITARE - METALE	SUBSTANTE PRIORITAR PERICULOASE - MICROPOLUANTI ORGANICI		
Hexaclorbutadiena (µg/l)	Fluoranten (µg/l)	BIOTA	Mercur si compusii (µg/kg)	Dicofol (µg/kg)	Hexaclorbenzen (µg/kg)	Hexaclorbutadiena (µg/kg)
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna	Proasta	Proasta	Buna	Buna	
	Buna	Proasta	Proasta	Buna	Buna	
	Buna	Proasta	Proasta			
	Buna					

	Buna					
Buna	Buna					
Buna	Buna					
	Buna					
	Buna	Proasta	Proasta	Buna	Buna	
	Buna	Proasta	Proasta	Buna	Buna	
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna	Proasta	Proasta	Buna	Buna	

	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
Buna	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
	Buna					
Buna	Buna					
	Buna					
	Buna					
		Proasta	Proasta	Buna	Buna	Buna
	Buna					
	Buna					

	Buna					
		Proasta	Proasta	Buna	Buna	Buna
	Buna					
	Buna					
	Buna					
Buna	Buna					
	Buna					
		Proasta	Proasta	Buna	Buna	Buna
	Buna					

EVALUARE STARE CHIMICĂ APE SUBTERANE (2025)

DATE IDENTIFICARE					
ABA	COD CA	CORP DE APA	CARACTER CA	SUPRAFATA CA (km ²)	NR. FORAJE EVALUARE
ABAB	ROBA01	Lovrin-Vinga	Freatic	1485	29
ABAB	ROBA02	Fibis	Freatic	725	15
ABAB	ROBA03	Timisoara	Freatic	2518	50
ABAB	ROBA04	Lugoj	Freatic	1585	25
ABAB	ROBA05	Gataia	Freatic	976	15
ABAB	ROBA06	Farasesti (M. Poiana Rusca)	Freatic si adancime	80	2
ABAB	ROBA07	Luncani (M. Poiana Rusca)	Freatic si adancime	68	2
ABAB	ROBA08	Maciova (M. Poiana Rusca)	Freatic si adancime	117	2
ABAB	ROBA09	Cornereva	Freatic si adancime	143	4
ABAB	ROBA10	Fenes	Freatic si adancime	176	3
ABAB	ROBA11	Resita-Moldova Noua	Freatic si adancime	751	11
ABAB	ROBA12	Iam	Freatic	316	5
ABAB	ROBA13	Bozovici	Freatic si adancime	167	4
ABAB	ROBA14	Cerna-Campusel	Freatic si adancime	355	4
ABAB	ROBA15	Godeanu	Freatic	512	3
ABAB	ROBA16	Sichevita	Freatic si adancime	38	2
ABAB	ROBA17	Bigar	Freatic si adancime	145	2
ABAB	ROBA18	Banat	Medie adancime	11355	25
ABAB	ROBA19	Dalboset-Prigor	Freatic	48	3
ABAB	ROBA20	Naidas-Socol	Freatic	45	3

[illegible]

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
Administrația Bazinală de Apă Banat
Timișoara

F-GA-30

S I N T E Z A

**PRIVIND PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR
ÎN SPAȚIUL HIDROGRAFIC BANAT**

Anul 2025

**VOLUMUL II
SURSE DE POLUARE
(APE UZATE)**

2026

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
Administrația Bazinală de Apă Banat
Timișoara

S I N T E Z A

**PRIVIND PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR
ÎN SPAȚIUL HIDROGRAFIC BANAT**

Anul 2025

**VOLUMUL II
SURSE DE POLUARE
(APE UZATE)**

Director

ing. Viorel AVRAM

Director Tehnic M.E.I.R.A

Dr.ing. Mihai Cătalín NAGY

Șef Serviciu Gestiunea Integrată a
Resurselor de Apă

ing. Dana GUȚĂ

2026

C U P R I N S

L. Ape uzate

I. Prezentarea surselor de poluare

II. Situația volumelor de ape uzate evacuate (epurate și neepurate)

III. Situația globală a cantităților de poluanți conținuți în apele uzate

IV. Aspecte privind funcționarea stațiilor și instalațiilor de epurare investigate

V. Repartizarea stațiilor de epurare funcție de treptele de epurare

L. APE UZATE

Generalități

I. Prezentarea surselor de poluare

În anul 2025, la nivelul ABA Banat, au fost monitorizate un număr total de 257 surse de poluare (puncte de evacuare) defalcate după cum urmează:

- Aglomerări > 100.000 locuitori echivalenți (l.e.) - 1
- Aglomerări 10.000 -100.000 l.e.- 6
- Aglomerări 2.000 - 10.000 l.e.- 38
- Aglomerări < 2.000 l.e.- 69
- Unități IPPC - 12
- Unități industriale NON-IPPC - 75
- Alte surse de poluare punctiforme - 56



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Aranca
Județ:TIMIȘ

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	21.43	10.37	129.10	62.50	56.02	27.12	206.54	100.00
2	Industria metalurgică / Construcții metalice	-	-	73.43	100.00	-	-	-	-	73.43	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	94.86	33.88	129.10	46.11	56.02	20.01	279.97	100.00

Total evacuati
12
206.54
73.43
279.97



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Activități profesionale/ Învățământ	-	-	-	-	0.43	100.00	-	-	0.43	100.00
2	Agricultura	-	-	-	-	4.93	14.83	28.29	85.17	33.22	100.00
3	Alte activități	-	-	-	-	0.69	0.44	155.41	99.56	156.09	100.00
4	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	1879.01	2.93	34322.90	53.52	27931.05	43.55	64132.95	100.00
5	Comerț / Servicii către populație	-	-	17.34	16.01	66.32	61.24	24.63	22.74	108.28	100.00
6	Construcții	-	-	-	-	15.80	58.77	11.08	41.23	26.87	100.00
7	Fabricarea produselor chimice	-	-	-	-	-	-	5.78	100.00	5.78	100.00
8	Fabricarea produselor din minerale nemetalice	-	-	-	-	63.09	98.85	0.74	1.15	63.82	100.00
9	Fabricarea de mașini, utilaje / mijl. transport	3.36	1.51	169.71	77.37	-	-	49.64	22.63	219.35	98.49
10	Fabricarea prod. electronice optice/ech. electrice	-	-	2.08	2.70	13.00	16.92	61.80	80.38	76.88	100.00
11	Fabricarea produselor textile /pielărie	-	-	-	-	-	-	72.73	100.00	72.73	100.00
12	Gestionarea deșeurilor / Decontaminări	-	-	-	-	23.38	40.93	33.74	59.07	57.12	100.00
13	Industria alimentară / fabricarea băuturilor	-	-	-	-	370.45	29.01	906.57	70.99	1277.02	100.00
14	Industria extractivă	-	-	105.24	37.55	113.96	40.66	61.08	21.79	280.28	100.00
15	Industria metalurgică / Construcții metalice	-	-	146.51	59.46	7.01	2.84	92.88	37.70	246.39	100.00
16	Pescuitul și acvacultura	-	-	5.84	7.37	-	-	73.44	92.63	79.28	100.00
17	Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	-	-	7.34	100.00	-	-	-	-	7.34	100.00
18	Producția și furn.energie electrică, term., ac	-	-	-	-	0.52	100.00	-	-	0.52	100.00
19	Sănătate și asistență socială	-	-	-	-	24.57	98.92	0.27	1.08	24.84	100.00
20	Transport și depozitare	-	-	-	-	76.59	60.06	50.93	39.94	127.52	100.00
21	Zootehnie	-	-	-	-	11.25	31.60	24.35	68.40	35.60	100.00
	TOTAL GENERAL	3.36	0.01	2333.06	3.48	35114.85	52.38	29584.38	44.13	67032.29	99.99

Total evacuato
12
0.43
33.22
156.09
64132.95
108.28
26.87
5.78
63.82
222.71
76.88
72.73
57.12
1277.02
280.28
246.39
79.28
7.34
0.52
24.84
127.52
35.60
67035.66



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis
Județ: ARAD

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	-	-	91.60	100.00	-	-	91.60	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	-	-	91.60	100.00	-	-	91.60	100.00

Total evacuato
12
91.60
91.60



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis
Județ: CARAȘ-SEVERIN

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Activități profesionale/ Învățământ	-	-	-	-	0.43	100.00	-	-	0.43	100.00
2	Agricultura	-	-	-	-	-	-	3.70	100.00	3.70	100.00
3	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	1872.91	13.88	1767.21	13.10	9854.85	73.03	13494.97	100.00
4	Comerț / Servicii către populație	-	-	-	-	8.97	100.00	-	-	8.97	100.00
5	Fabricarea produselor din minerale nemetalice	-	-	-	-	23.14	96.92	0.74	3.08	23.87	100.00
6	Fabricarea de mașini, utilaje / mijl. transport	3.36	3.01	67.11	62.03	-	-	41.09	37.97	108.20	96.99
7	Gestionarea deșeurilor / Decontaminări	-	-	-	-	23.38	100.00	-	-	23.38	100.00
8	Industria alimentară / fabricarea băuturilor	-	-	-	-	146.15	61.39	91.91	38.61	238.05	100.00
9	Industria extractivă	-	-	105.24	48.01	113.96	51.99	-	-	219.20	100.00
10	Industria metalurgică / Construcții metalice	-	-	146.51	61.72	-	-	90.85	38.28	237.36	100.00
11	Producția și furn.energie electrică, term., ac	-	-	-	-	0.52	100.00	-	-	0.52	100.00
12	Sănătate și asistență socială	-	-	-	-	-	-	0.27	100.00	0.27	100.00
13	Transport și depozitare	-	-	-	-	9.95	88.95	1.24	11.05	11.19	100.00
	TOTAL GENERAL	3.36	0.02	2191.76	15.25	2093.70	14.57	10084.63	70.18	14370.10	99.98

Total evacuato
12
0.43
3.70
13494.97
8.97
23.87
111.56
23.38
238.05
219.20
237.36
0.52
0.27
11.19
14373.46



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis
Județ:TIMIȘ

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Agricultura	-	-	-	-	4.93	16.69	24.59	83.31	29.52	100.00
2	Alte activități	-	-	-	-	0.69	0.44	155.41	99.56	156.09	100.00
3	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	6.10	0.01	32464.09	64.23	18076.20	35.76	50546.38	100.00
4	Comerț / Servicii către populație	-	-	17.34	17.46	57.35	57.74	24.63	24.80	99.31	100.00
5	Construcții	-	-	-	-	15.80	58.77	11.08	41.23	26.87	100.00
6	Fabricarea produselor chimice	-	-	-	-	-	-	5.78	100.00	5.78	100.00
7	Fabricarea produselor din minerale nemetalice	-	-	-	-	39.95	100.00	-	-	39.95	100.00
8	Fabricarea de mașini, utilaje / mijl. transport	-	-	102.60	92.31	-	-	8.55	7.69	111.15	100.00
9	Fabricarea prod. electronice optice/ech. electrice	-	-	2.08	2.70	13.00	16.92	61.80	80.38	76.88	100.00
10	Fabricarea produselor textile /pielărie	-	-	-	-	-	-	72.73	100.00	72.73	100.00
11	Gestionarea deșeurilor / Decontaminări	-	-	-	-	-	-	33.74	100.00	33.74	100.00
12	Industria alimentară / fabricarea băuturilor	-	-	-	-	224.30	21.59	814.66	78.41	1038.97	100.00
13	Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	61.08	100.00	61.08	100.00
14	Industria metalurgică / Construcții metalice	-	-	-	-	7.01	77.57	2.03	22.43	9.03	100.00
15	Pescuitul și acvacultura	-	-	5.84	7.37	-	-	73.44	92.63	79.28	100.00
16	Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	-	-	7.34	100.00	-	-	-	-	7.34	100.00
17	Sănătate și asistență socială	-	-	-	-	24.57	100.00	-	-	24.57	100.00
18	Transport și depozitare	-	-	-	-	66.64	57.28	49.70	42.72	116.33	100.00
19	Zootehnie	-	-	-	-	11.25	31.60	24.35	68.40	35.60	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	141.30	0.27	32929.55	62.64	19499.75	37.09	52570.59	100.00

Total evacuato
12
29.52
156.09
50546.38
99.31
26.87
5.78
39.95
111.15
76.88
72.73
33.74
1038.97
61.08
9.03
79.28
7.34
24.57
116.33
35.60
52570.59



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Dunare

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Alte activități	-	-	-	-	0.53	15.09	3.00	84.91	3.53	100.00
2	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	37.44	8.30	271.62	60.24	141.87	31.46	450.93	100.00
3	Comerț / Servicii către populație	-	-	-	-	0.56	5.10	10.37	94.90	10.93	100.00
4	Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	7.60	100.00	7.60	100.00
5	Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	-	-	-	-	-	-	0.19	100.00	0.19	100.00
6	Transport și depozitare	-	-	-	-	-	-	0.52	100.00	0.52	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	37.44	7.90	272.71	57.57	163.55	34.53	473.69	100.00

Total evacuat
12
3.53
450.93
10.93
7.60
0.19
0.52
473.69



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Dunare
Județ: CARAȘ-SEVERIN

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Alte activități	-	-	-	-	0.53	100.00	-	-	0.53	100.00
2	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	37.44	18.33	24.99	12.23	141.87	69.44	204.29	100.00
3	Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	7.60	100.00	7.60	100.00
4	Transport și depozitare	-	-	-	-	-	-	0.52	100.00	0.52	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	37.44	17.58	25.52	11.98	149.99	70.44	212.95	100.00

Total evacuato
12
0.53
204.29
7.60
0.52
212.95



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Dunare
Județ: MEHEDINȚI

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Alte activități	-	-	-	-	-	-	3.00	100.00	3.00	100.00
2	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	-	-	246.63	100.00	-	-	246.63	100.00
3	Comerț / Servicii către populație	-	-	-	-	0.56	5.10	10.37	94.90	10.93	100.00
4	Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	-	-	-	-	-	-	0.19	100.00	0.19	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	-	-	247.19	94.80	13.56	5.20	260.75	100.00

Total evacuato
12
3.00
246.63
10.93
0.19
260.75



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Cerna, Nera

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	221.25	18.10	534.23	43.70	466.94	38.20	1222.42	100.00
2	Comerț / Servicii către populație	-	-	-	-	1.50	27.26	4.00	72.74	5.50	100.00
3	Construcții	-	-	-	-	17.05	100.00	-	-	17.05	100.00
4	Industria extractivă	-	-	8.65	100.00	-	-	-	-	8.65	100.00
5	Servicii administrative	-	-	-	-	2.38	100.00	-	-	2.38	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	229.91	18.30	555.16	44.20	470.94	37.49	1256.00	100.00

Total evacuati
12
1222.42
5.50
17.05
8.65
2.38
1256.00



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Cerna, Nera
Județ: CARAȘ-SEVERIN

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Colectarea și epurarea apelor uzate	-	-	221.25	18.10	534.23	43.70	466.94	38.20	1222.42	100.00
2	Comerț / Servicii către populație	-	-	-	-	1.50	27.67	3.92	72.33	5.42	100.00
3	Construcții	-	-	-	-	17.05	100.00	-	-	17.05	100.00
4	Industria extractivă	-	-	8.65	100.00	-	-	-	-	8.65	100.00
5	Servicii administrative	-	-	-	-	2.38	100.00	-	-	2.38	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	229.91	18.31	555.16	44.20	470.86	37.49	1255.92	100.00

Total evacuato
12
1222.42
5.42
17.05
8.65
2.38
1255.92



Centralizatorul volumelor de ape uzate evacuate pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Cerna, Nera
Județ: GORJ

Nr. crt	Activitate din economia națională	Volume de apă uzată evacuate (mii mc)									
		Nu necesită epurare	% din col 12	Necesită epurare							
				Se epurează						Total volume ce necesită epurare	
				Nu se epurează	% din col 10	Necorespunzător		Corespunzător		Total	% din col 12
						Total	% din col 10	Total	% din col 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Comerț / Servicii către populație	-	-	-	-	-	-	0.08	100.00	0.08	100.00
	TOTAL GENERAL	-	-	-	-	-	-	0.08	100.00	0.08	100.00

Total evacuati
12
0.08
0.08



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Aranca
Județ: TIMIȘ

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti		Conditii de salinitate	Alti poluanti specifici	Indicatori chii
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	N total (mg/l N)	Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)
Colectarea și epurarea apelor uzate	8.6085547	39.0136413	5.8056264	0.6380336	155.9764837	0.2014546	0.8008942
Industria metalurgică / Construcții metalice							0
TOTAL	8.6085547	39.0136413	5.8056264	0.6380336	155.9764837	0.2014546	0.8008942

Indicatori relevanti	Alti indicatori
Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
0	8.4993609
0	3.7102023
0	12.2095632



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti				
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)
Activități profesionale/ Învățământ	0.0105435	0.02982	0.0080301				
Agricultura	0.0749585	0.4161625	0.1018149				0.0164987
Alte activități	1.0754745	6.8841464	0.3221894	0.0013888	0.018581	0.0301185	0.0062458
Colectarea și epurarea apelor uzate	575.1412378	2632.7595676	198.6901899	19.7181988	901.5132091	373.3085113	34.6866254
Comerț / Servicii către populație	2.1697143	10.4539425	1.8799973	0.3537582	0.3572038	0.9790104	0.1117537
Construcții	0.5251442	2.031237	0.3118327				
Fabricarea produselor chimice	0.0537622	0.3554268					
Fabricarea produselor din minerale nemetalice							
Fabricarea de mașini, utilaje / mijl. transport	0.0117131	1.0446438	0.0002453				
Fabricarea prod. electronice optice/ech. electrice	0.8916339	5.3058767	0.6222281			0.3277175	0.0545338
Fabricarea produselor textile /pielărie	0.3127175	2.4126518				0.2534466	0.0692705
Gestionarea deșeurilor / Decontaminări	1.4403851	3.7574979	4.1206511	0.0095198	6.1458784	0.0565279	0.0151895
Industria alimentară / fabricarea băuturilor	12.2727465	62.3689157	2.1927898	0.4533817	2.6818872	3.3501273	0.7740036
Industria extractivă	0.095634	0.6363209				0.0117948	0.0043841
Industria metalurgică / Construcții metalice	1.2652824	4.170464	0.5055018			0.4476568	0.0465517
Pescuitul și acvacultura	0.2573874	1.9501023	0.0008995	0.0004088	0.0281536	0.2255113	0.0249293
Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	0.0285275	0.1685218				0.0154313	
Producția și furn.energie electrică, term., ac	0.018009	0.048807	0.0140679				
Sănătate și asistență socială	0.861159	4.3106448	1.0909566				
Transport și depozitare	4.0639366	18.2894501	8.3597053	0.0009113	0.0120083	0.2039376	0.0200651
Zootehnie							
TOTAL	600.569967	2757.3941996	218.2210997	20.5375674	910.7569214	379.2097913	35.8300512

Conditii de salinitate								Alti poluanti specifici	
Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Calciu (mg/l)	Magneziu (mg/l)	Fe total (Fe2+ + Fe3+) (mg/l)	Mn total (Mn2+ + Mn7+) (mg/l)	Sulfati (mg/l)	Sulfuri (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Fenoli totali (indice fenolic) (µg/l)
								0.0000794	
3.024575								0.0042601	
57.4723339								0	
26749.7880013	4710.7609652			6.462376		2213.6855218		10.3766076	0.0086964
4.931568								0.0259265	
9.3269475								0.0102846	
9.7478									
0.5442125				0.0000078				0	
48.0025825				0.0015592				0.0029402	
44.5986062								0	
45.2716357	0.5120382			0.0186567	0.0029792	0.865431	0	0.0043006	0.0000674
873.5924975	338.2445112	0.9654828	0.318779			0		0.0590838	
88.6138115	0	0.5980529	0.1132213	0.0502355			0.3234327	0.0002398	
33.6246034	1.6216148	0.0721039	0.059269	0.0608225	0	3.9060996	0	0.0146942	
46.8148125								0	
3.4622245									0.000022
0.147726								0.0000764	
4.478922								0.010928	
70.4093634								0.0434369	
7.946828									
28101.7990514	5051.1391294	1.6356396	0.4912693	6.5936577	0.0029792	2218.4570524	0.3234327	10.5528581	0.0087858

Indicatori chimici relevanti		Alti indicatori	Metale totale						
Substante extractibile (mg/l)	Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)	Cadmium total (µg/l)	Cupru total (µg/l)	Crom total (Cr3+ + Cr6+) (µg/l)	Mercur total (µg/l)	Nichel total (µg/l)	Plumb total (µg/l)	Zinc total (µg/l)
0.0028968		0.0071568							
0.1117709	0	0.7787376							
0	0	2.8487268							
63.2605987	0.0900697	574.2819856	0.0033859	0.946536	0	0	0.1270106	0.2202539	2.6137539
0.5648028	0.0837957	3.347605							
0.0213232	0	0.4366314							
0.0315228	0	0.053502							
0.0976915	0	6.9872694							
0.7330235	0	3.7219255		0	0		0		0
0.1425375	0	1.2135042							
0	0	1.3508668							
0.094314		1.0851748	0.0000096	0.0009785	0.0000145		0.0000609	0.0002487	0.0022695
1.1596639	0.0011515	25.88983							
18.8725101	0	46.7671023							
0.7856294	0.0003196	6.457571		0.0000025	0	0		0.0000006	0.000422
0	0	0.6194978							
0		0.0324927							
0		0.0254997							
0.1716224	0	0.5235875							
0.9156999	0	6.2173224							
0.1400836	0.0048747	1.3666452							
87.105691	0.1802112	684.0126345	0.0033955	0.947517	0.0000145	0	0.1270715	0.2205032	2.6164454



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis
Județ: ARAD

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti	Conditii de salinitate	Alti poluanti specifici	Indicatori chimici relevanti	Alti indicatori
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
Colectarea și epurarea apelor uzate	6.15552	24.3808666	4.71053	53.9676666	0.231206	0.9144733	6.78756
TOTAL	6.15552	24.3808666	4.71053	53.9676666	0.231206	0.9144733	6.78756



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis
Județ: CARAȘ-SEVERIN

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti				
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)
	0.0061182	0.0225261	0.0026326	0.0000553	0.0017557	0.0029166	0.000406
Activități profesionale/ Învățământ	0.0105435	0.02982	0.0080301				
Agricultura							
Colectarea și epurarea apelor uzate	156.8761634	493.9479426	86.6792768	0.5841295	5.5194702	74.0642715	6.9609892
Comerț / Servicii către populație	0.133922	0.3963822	0.1559888	0.0009511	0.2165184	0.2111645	0.0073578
Fabricarea produselor din minerale nemetalice							
Fabricarea de mașini, utilaje / mijl. transport		0.9248334					
Gestionarea deșeurilor / Decontaminări	1.1569017	2.3286089	4.1001777	0.0039662	6.0971579		0.0079793
Industria alimentară / fabricarea băuturilor	3.0093663	9.3698307	1.4805247	0.2281229	1.6916894	1.7853959	0.1950321
Industria extractivă	0.095634	0.6363209				0.0117948	0.0043841
Industria metalurgică / Construcții metalice	1.1670245	3.5353977	0.4557573			0.4476568	0.0464063
Producția și furn.energie electrică, term., ac	0.018009	0.048807	0.0140679				
Sănătate și asistență socială	0.0024964	0.0075694	0.000105				
Transport și depozitare	0.2393937	0.6649272	0.2423799	0.000856	0.0102526	0.201021	0.0196591
TOTAL	162.7155727	511.9129661	93.1389408	0.818081	13.5368442	76.7242211	7.2422139

Conditii de salinitate								Alti poluanti specifici	
Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Calciu (mg/l)	Magneziu (mg/l)	Fe total (Fe2+ + Fe3+) (mg/l)	Mn total (Mn2+ + Mn7+) (mg/l)	Sulfati (mg/l)	Sulfuri (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Fenoli totali (indice fenolic) (µg/l)
								0.0001699	
								0.0000794	
3361.1148087								4.9534612	
								0.0011126	
				0.0000078					
35.7771997				0.0083222	0.0029792		0	0.0037169	0
95.1762927	2.0119065							0.0502019	
70.9299935	0	0.5980529	0.1132213	0.0502355			0.3234327	0.0002398	
30.8744485	1.6216148			0.0608225	0	3.9060996		0.0138669	
0.147726								0.0000764	
								0.0000459	
3.33459								0.0013238	
3597.3550591	3.6335213	0.5980529	0.1132213	0.119388	0.0029792	3.9060996	0.3234327	5.0242947	0

Indicatori chimici relevanti		Alti indicatori	Metale totale					
Substante extractibile (mg/l)	Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)	Cadmium total (µg/l)	Cupru total (µg/l)	Crom total (Cr3+ + Cr6+) (µg/l)	Nichel total (µg/l)	Plumb total (µg/l)	Zinc total (µg/l)
0	0	0.0079104						
0.0028968		0.0071568						
0.0159143	0	0.0460774						
38.5878732	0.0900697	176.7490121		0.0123871				0
0.0282649	0	0.1058814						
0.0976915		4.2107444						
0.5722529	0	2.620776		0	0	0		0
0.0625984		0.4488384	0.0000075	0.0001498	0.0000145		0.0000217	0.0018512
0.4918241	0	4.2265827						
18.7167459	0	46.0951783						
0.7691893	0	6.1222497		0.0000025			0.0000006	0
0		0.0254997						
0.0006808		0.0022695						
0.054747		0.532539						
59.4006791	0.0900697	241.2007158	0.0000075	0.0125394	0.0000145	0	0.0000223	0.0018512



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis
Județ: TIMIȘ

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti				
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)
Agricultura	0.0749585	0.4161625	0.1018149				0.0164987
Alte activități	1.0754745	6.8841464	0.3221894	0.0013888	0.018581	0.0301185	0.0062458
Colectarea și epurarea apelor uzate	412.1095544	2114.4307584	107.3003831	19.1340693	895.9937389	299.2442398	27.7256362
Comerț / Servicii către populație	2.0357923	10.0575603	1.7240085	0.3528071	0.1406854	0.7678459	0.1043959
Construcții	0.5251442	2.031237	0.3118327				
Fabricarea produselor chimice	0.0537622	0.3554268					
Fabricarea produselor din minerale nemetalice							
Fabricarea de mașini, utilaje / mijl. transport	0.0117131	0.1198104	0.0002453				
Fabricarea prod. electronice optice/ech. electrice	0.8916339	5.3058767	0.6222281			0.3277175	0.0545338
Fabricarea produselor textile /pielărie	0.3127175	2.4126518				0.2534466	0.0692705
Gestionarea deșeurilor / Decontaminări	0.2834834	1.428889	0.0204734	0.0055536	0.0487205	0.0565279	0.0072102
Industria alimentară / fabricarea băuturilor	9.2633802	52.999085	0.7122651	0.2252588	0.9901978	1.5647314	0.5789715
Industria extractivă							
Industria metalurgică / Construcții metalice	0.0982579	0.6350663	0.0497445				0.0001454
Pescuitul și acvacultura	0.2573874	1.9501023	0.0008995	0.0004088	0.0281536	0.2255113	0.0249293
Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	0.0285275	0.1685218				0.0154313	
Sănătate și asistență socială	0.8586626	4.3030754	1.0908516				
Transport și depozitare	3.8184247	17.6019968	8.1146928				
Zootehnie							
TOTAL	431.6988743	2221.1003669	120.3716289	19.7194864	897.2200772	302.4855702	28.5878373

Conditii de salinitate							Alti poluanti specifici		Indicatori chi
Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Calciu (mg/l)	Magneziu (mg/l)	Fe total (Fe2+ + Fe3+) (mg/l)	Sulfati (mg/l)	Sulfuri (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Fenoli totali (indice fenolic) (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)
3.024575							0.0042601		0.0958566
57.4723339							0		0
23334.705526	4710.7609652			6.462376	2213.6855218		5.1919404	0.0086964	23.7582522
4.931568							0.0248139		0.5365379
9.3269475							0.0102846		0.0213232
									0.0315228
9.7478									0
0.5442125							0		0.1607706
48.0025825				0.0015592			0.0029402		0.1425375
44.5986062							0		0
9.494436	0.5120382			0.0103345	0.865431	0	0.0005837	0.0000674	0.0317156
778.4162048	336.2326047	0.9654828	0.318779		0		0.0088819		0.6678398
17.683818									0.1557642
2.7501549		0.0721039	0.059269			0	0.0008273		0.0164401
46.8148125							0		0
3.4622245								0.000022	0
4.478922							0.0108821		0.1709416
67.0747734							0.0419432		0.8609529
7.946828									0.1400836
24450.4763257	5047.5056081	1.0375867	0.378048	6.4742697	2214.5509528	0	5.2973574	0.0087858	26.7905386

mici relevanti	Alti indicatori	Metale totale						
Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)	Cadmiu total (µg/l)	Cupru total (µg/l)	Crom total (Cr3+ + Cr6+) (µg/l)	Mercur total (µg/l)	Nichel total (µg/l)	Plumb total (µg/l)	Zinc total (µg/l)
0	0.7326602							
0	2.8487268							
0	390.7454135	0.0033859	0.9341489	0	0	0.1270106	0.2202539	2.6137539
0.0837957	3.2417236							
0	0.4366314							
0	0.053502							
0	2.776525							
0	1.1011495							
0	1.2135042							
0	1.3508668							
	0.6363364	0.0000021	0.0008287	0		0.0000609	0.000227	0.0004183
0.0011515	21.6632473							
0	0.671924							
0.0003196	0.3353213			0	0			0.000422
0	0.6194978							
	0.0324927							
0	0.521318							
0	5.676873							
0.0048747	1.3666452							
0.0901415	436.0243587	0.003388	0.9349776	0	0	0.1270715	0.2204809	2.6145942



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Dunare

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti				
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)
Alte activități	0.0197406	0.076689	0.0004905			0.0165533	0.0024868
Colectarea și epurarea apelor uzate	5.7065951	17.2434443	4.3912448			2.128584	0.6832261
Comerț / Servicii către populație	0.0570143	0.2128674	0.0061416			0.0451167	0.0047965
Industria extractivă							
Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	0.0010637	0.0041162	0.0000243	0.0000079	0.0005577	0.0002244	0.0000211
Transport și depozitare	0.0024534	0.0087696				0.0021036	0.0003335
TOTAL	5.7868671	17.5458865	4.3979012	0.0000079	0.0005577	2.192582	0.690864

Conditii de salinitate	Alti poluanti specifici	Indicatori chimici relevanti		Alti indicatori
Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)	Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
	0.0005215	0.010918		0.0304036
147.2630594	0.1360199	2.5588201	0	8.4888051
	0.0011822	0.029574	0	0.104675
1.982556		0.0470952		0.0596286
	0.0000126	0.0005087		0.0012395
	0.0000827	0		0.0132588
149.2456154	0.1378189	2.646916	0	8.6980106



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Dunare
Județ: CARAȘ-SEVERIN

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti			Conditii de salinitate	Alti poluanti specifici
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)	Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)
Alte activități	0.0042906	0.017589		0.0116753	0.0021613		0.0001015
Colectarea și epurarea apelor uzate	2.6792357	7.8511954	1.0184546			76.8409267	0.0383596
Industria extractivă						1.982556	
Transport și depozitare	0.0024534	0.0087696		0.0021036	0.0003335		0.0000827
TOTAL	2.6859797	7.877554	1.0184546	0.0137789	0.0024948	78.8234827	0.0385438

Indicatori chimici relevanti	Alti indicatori
Substante extractibile (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
0.003118	0.0049036
0.9068037	4.9829522
0.0470952	0.0596286
0	0.0132588
0.9570169	5.0607432



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Dunare
Județ: MEHEDINȚI

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti				
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)
Alte activități	0.01545	0.0591	0.0004905			0.004878	0.0003255
Colectarea și epurarea apelor uzate	3.0273594	9.3922489	3.3727902			2.128584	0.6832261
Comerț / Servicii către populație	0.0570143	0.2128674	0.0061416			0.0451167	0.0047965
Prelucrarea lemnului / Fabricarea de mobilă	0.0010637	0.0041162	0.0000243	0.0000079	0.0005577	0.0002244	0.0000211
TOTAL	3.1008874	9.6683325	3.3794466	0.0000079	0.0005577	2.1788031	0.6883692

Conditii de salinitate	Alti poluanti specifici	Indicatori chimici relevanti		Alti indicatori
Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)	Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
	0.00042	0.0078		0.0255
70.4221327	0.0976603	1.6520164	0	3.5058529
	0.0011822	0.029574	0	0.104675
	0.0000126	0.0005087		0.0012395
70.4221327	0.0992751	1.6898991	0	3.6372674



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Cerna, Nera
Județ: CARAȘ-SEVERIN

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti				
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)
Colectarea și epurarea apelor uzate	36.9064867	101.0817708	17.2333443	0.0818521	1.3513294	1.600844	0.2019788
Comerț / Servicii către populație	0.0191002	0.0909111	0.006718			0.0049351	0.0005053
Construcții							
Industria extractivă							
Servicii administrative	0.0185132	0.0615672	0.0149976	0.0012754	0.0032298	0.010457	0.001245
TOTAL	36.9441001	101.2342491	17.2550599	0.0831275	1.3545592	1.6162361	0.2037291

Conditii de salinitate	Alti poluanti specifici	Indicatori chimici relevanti		Alti indicatori
Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)	Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
269.2930969	0.9755514	7.5775329	0	56.4475092
0.6966962	0.0004726	0.0158903	0	0.052661
11.737548		0.0988784		2.4497976
1.263192		0.0352569	0	3.5505645
0.41499	0.0004058	0.0093706	0	0.0644574
283.4055231	0.9764298	7.7369291	0	62.5649897



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Cerna, Nera

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti				
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)
Colectarea și epurarea apelor uzate	36.9064867	101.0817708	17.2333443	0.0818521	1.3513294	1.600844	0.2019788
Comerț / Servicii către populație	0.0195578	0.092604	0.006718			0.0050756	0.0005131
Construcții							
Industria extractivă							
Servicii administrative	0.0185132	0.0615672	0.0149976	0.0012754	0.0032298	0.010457	0.001245
TOTAL	36.9445577	101.235942	17.2550599	0.0831275	1.3545592	1.6163766	0.2037369

Conditii de salinitate	Alti poluanti specifici	Indicatori chimici relevanti		Alti indicatori
Reziduu fix (filtrabil la 105 C) (mg/l)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)	Produse petroliere (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
269.2930969	0.9755514	7.5775329	0	56.4475092
0.6966962	0.0004778	0.0158903	0	0.0533495
11.737548		0.0988784		2.4497976
1.263192		0.0352569	0	3.5505645
0.41499	0.0004058	0.0093706	0	0.0644574
283.4055231	0.976435	7.7369291	0	62.5656782



Centralizatorul cantităților de poluanți (tone) pe activități economice - 2025

ABA Banat
Bazin hidrografic: Cerna, Nera
Județ: GORJ

ACTIVITATE	Conditii de oxigenare		Nutrienti		Alti poluanti specifici	Indicatori chimici relevanti	Alti indicatori
	CBO5 (mgO2/l)	CCO-Cr (mgO2/l)	N total (mg/l N)	P total (mg/l P)	Detergenti anion-activi (µg/l)	Substante extractibile (mg/l)	Materii totale in suspensie (mg/l)
Comerț / Servicii către populație	0.0004576	0.0016929	0.0001405	0.0000078	0.0000052	0	0.0006885
TOTAL	0.0004576	0.0016929	0.0001405	0.0000078	0.0000052	0	0.0006885

Aspecte privind funcționarea stațiilor și instalațiilor de epurare investigate în BH Aranca

În subbazinul **Aranca** sunt în evidență următoarele surse de poluare: Aquatim - Lovrin, Aquatim - Cenad, Comuna Periam, SC Apa-Canal Tomnatic, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Beba Veche și Zoppas.

Impact major asupra calității apei de suprafață și din subteran au toate evacuările de ape menajere insuficient epurate/neeprurate din bazinul Aranca care sunt în evidența Administrației Bazinale de Apa Banat. Din punct de vedere al încărcărilor apelor uzate evacuate în emisar, acestea au valori cu impact asupra calității apei de suprafață din cauza debitului de diluție redus.

1. AQUATIM S.A.

Sucursala Sannicolau Mare

Stația de epurare a Loc. Lovrin, jud. Timis

Emisar : Galațca

Debit mediu evacuat: 1,268 l/s

Localitatea Lovrin cu o populație de 4251 locuitori, dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă și parțial de canalizare. Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare în localitatea Lovrin este de 2,500 km. La sistemul de canalizare sunt racordați un număr de 229 locuitori.

Stația de epurare a localității Lovrin este dezafectată, apele uzate sunt deversate în canalul Galațca.

AQUATIM S.A. detine autorizație de gospodărire a apelor nr. 22/SGA-TM/26.02.2025 valabilă până la 26.02.2026.

Investiția privind extinderea rețelelor de canalizare și construirea unei stații de epurare nouă se va realiza din fonduri Europene prin Proiectul Regional de Dezvoltare a infrastructurii de apă și de apă uzată în județul Timis.

2. SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA ȘI CANALIZARE PERIAM

Stația de epurare a Loc. Periam, jud. Timis

Emisar : canal ARANCA.

Debit mediu evacuat: 3,174 l/s

Localitatea Periam are o populație de 4505 locuitori și dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă și canalizare.

Rețeaua de canalizare este realizată din conducte PVC și PEHD și are lungimea de 30,517 km. Pe rețeaua de canalizare sunt montate 12 stații de pompare ce pompează apele uzate colectate de pe vatra localității în stația de epurare.

Stația de epurare este mecano-biologică compactă de tip RESETILOVS cu două linii de epurare legate în paralel, cu debitul $Q_{uz.zi.max} = 360 \text{ mc/zi} - 2206 \text{ l.e.}$, amplasată la o distanță de cca. 300m de zona locuită, emisarul apelor uzate fiind canalul Aranca.

Stația de epurare cuprinde: treapta de epurare mecanică; treapta de epurare biologică; unitate de deshidratare nămol; unitate de dezinfecție; platforme tehnologice.

SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA ȘI CANALIZARE PERIAM detine autorizație de gospodărire a apelor nr. 20/SGA-TM/02.02.2024 valabilă până la 02.02.2027.

Aprecieri privind impactul produs de apele uzate asupra surselor naturale receptoare pe ansamblul bazinului și pe activități economice:

În cursul anului 2025 în canalul Aranca a fost evacuat un volum de 0,279 mil.m³ ape uzate, din care: 0,206 mil.m³/an ape uzate cu proveniență din domeniul captării și prelucrării apei pentru alimentare cu apă și 0,073 mil. m³/an ape uzate cu proveniență din ind. mecanică fină și electrotehnică.



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Aranca

Județ: TIMIȘ

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	1	0	0.00	1	100.00
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	3	1	33.33	2	66.67
TOTAL	4	1	25.00	3	75.00

Aspecte privind funcționarea stațiilor și instalațiilor de epurare investigate în BH Bega Timis

Din totalul surselor de impurificare din bazinul **Bega-Timiș-Caraș**, funcție de debitul de ape uzate deversate și a cantităților de nocivități evacuate, un număr de 5 surse de poluare sunt considerate mai importante:

Nr · crt ·	Sursa de poluare	Vol.tot.ev. (mil.m ³ /an)	Cantitati de nocivitati (tone/an)		
			Suspensii	CBO ₅	Amoniu
1	SC AQUATIM Timișoara	39,834	166,8	202,0	16,918
2	SC AQUACARAȘ SA Exploatare Resita	7,160	17,900	12,082	-
3	SC AQUATIM SA Exploatare Lugoj	7,899	94,202	80,252	30,151
4	SC AQUACARAȘ SA Exploatare Caransebeș	2,661	17,035	7,450	-
5	SC AQUATIM SA Exploatare Deta	0,360	0,672	2,312	1,444
	T O T A L	57,914	296,609	304,096	48,513
	% față de total bazin	86,39	43,48	50,76	22,46

1. S.C. AQUATIM Timișoara **Stația de epurare a municipiului Timișoara**

Emisar : râul Bega.

Q mediu evacuat : 1621,64 l/s.

Fluxul tehnologic al stației de epurare pe linia de tratare a apei uzate cuprinde următoarele componente:

1. Căminul de intrare

Vechiul cămin de intrare a fost reabilitat și s-a realizat interconectarea colectoarelor nord și sud. Există un stăvilar pentru situații de urgență, amplasat înaintea grătarelor, care limitează debitul de apă care ajunge la grătare la 4,3 m³/s. Cantitatea de apă influentă care depășește această valoare duce la creșterea nivelului în canalul de intrare, apa depășește pragul deversor pentru apă pluvială, ceea ce duce la pornirea pompelor de apă pluvială.

2. Instalație pentru descărcarea vidanjelor

În zona căminului de intrare, există o instalație pentru descărcarea vidanjelor, dotată cu sistem de îndepărtare mecanică a materiilor în suspensie și plutitoare - grătar cu spațiul între bare de 6 mm, instalație de spălare a grătarului propriu și sistem de compactare a reținerilor. Capacitatea instalației pentru descărcarea vidanjelor este de 60 m³/h.

Instalația de tip Huber Ro 3.1. este prevăzută cu un sistem de identificare cu card a operatorilor de vidanje. Se determină în mod automat pH-ul și conductivitatea conținutului deversat, iar în cazul în care valorile prescrise sunt depășite, vana de admisie se închide în mod automat, pentru a împiedica perturbarea procesului de epurare. De asemenea, instalația permite înregistrarea cantității deversate de un operator la fiecare transport, cantitatea zilnică și cantitatea totală.

3. Grătarele rare și dese

Din căminul de intrare apa este direcționată prin 4 canale spre grătarele rare și apoi spre grătarele dese.

Ambele tipuri de grătare sunt prevăzute cu sisteme mecanice de curățire și cu sistem de spălare cu apă sub presiune. Reținerile sunt deversate prin intermediul unor transportoare elicoidale într-o instalație de spălare și compactare. Atât apa separată, cât și apa de spălare a reținerilor și a grătarelor, se întoarce gravitațional în canalul de apă reziduală, iar materialul solid este depus într-un container.

4. Stația de pompare pentru apa uzată

Apa uzată, după trecerea prin grătarele rare și dese, este pompată, prin intermediul stației de pompare a apei uzate, spre deznisipatoare și separatoarele de grăsimi.

Pompele sunt tip Flygt CP3501/835. Pornirea pompelor se realizează în cascadă, în funcție de debitul influent în stația de epurare.

5. Deznisipatoare și separatoare de grăsimi

Din stația de pompare a apei uzate, apa ajunge în canalul de distribuție a deznisipatoarelor. Deznisiparea și eliminarea grăsimilor se realizează în patru linii paralele. Eliminarea grăsimilor se realizează prin flotare cu aer.

Eficiența garantată de eliminare a particulelor cu dimensiuni mai mari sau egale cu 0,2 mm este de 90 %.

6. Bazinul biologic

Procesul biologic este un proces aerob, cu nitrificare-denitrificare și stabilizarea simultană a nămolului. Datorită încărcării relativ reduse a influentului, a fost eliminată decantarea primară.

În cadrul procesului biologic are loc eliminarea încărcării organice, împreună cu eliminarea azotului și parțial a fosforului. O parte din fosfor se elimină biologic, iar restul, până la atingerea calității impuse a efluentului se realizează prin precipitare chimică.

Volumul total al bazinului biologic este de 106.600 m³.

Fosforul se elimină prin precipitare cu sulfat feric. Reactivul de precipitare poate fi adăugat în 3 puncte distincte:

- în canalul de distribuție a bazinului biologic,
- în bazinul de aerare după zona anoxică,
- în canalul de evacuare a bazinului de aerare, în amonte de decantoarele secundare.

7. Decantoarele secundare

Apa tratată biologic și chimic, pentru precipitarea fosforului, este condusă gravitațional spre două baterii de câte patru decantoare secundare radiale.

Fiecare baterie de decantoare este prevăzută cu câte o stație de pompare pentru nămolul recirculat și pentru nămolul în exces.

2. S.C. AQUACARAȘ SA - Exploatare Reșița

Emisar : râul Bârzava.

Q total mediu evacuat: 227,048 l/s.

Prin stația de epurare a fost evacuat un volum de 7160,208 mii mc.

Apele uzate menajere sunt trecute printr-o stație mecano - biologică, având Q tratare biologică de 600 l/s și Q tratare mecanică de 835 l/s capacitate.

- Treapta A de epurare cuprinde:
 - grătare rare cu curățare - automată, 2 bucăți;
 - grătare rare cu curățare - manuală, 1 bucată;
 - grătare fine cu curățare automată, 3 bucăți;
 - desnisipator bicompartimentat, aerat, cuplat cu separator de grăsimi;
 - decantor primar bicompartimentat;
 - bazin de colectare ape pluviale cu capacitate 1150 mc;
 - stație suflante pentru separatorul de grăsimi;
 - stație pompare pentru nămolul recirculat, rezultat de la treapta mecanică;

- canal de evacuare în Bârzava, situat în aval de treapta mecanică și amonte de treapta biologică;
- conducta de evacuare în Bârzava, echipată cu debitmetru ultrasonic;
- clădire metalică pentru instalația de spălare a nisipului și presa pentru materialul reținut de grătarele rare și fine.

- Treapta B (biologică) este compusă din:

- stație de pompare intermediară, 1 buc.;
- bazin anaerob și camera de distribuție a bazinului de aerare;
- bazin de aerare și camera de distribuție a decantorului secundar;
- stația de suflante;
- decantoare secundare, 3 bucăți;
- stație de pompare nămol recirculat;
- conducta de evacuare ape epurate.

Pe lângă acestea, în stația de epurare Resița se face și tratarea nămolului, respectiv:

- îngroșător de nămol;
- stația de pompare nămol îngroțat;
- fermentare nămol;
- deshidratare nămol;
- zona de depozitare nămol;
- măsurare, stocare biogaz și flacăra de gaz;
- sistemul de încălzire.

3. S.C. AQUATIM S.A. LUGOJ **Stația de epurare a orașului Lugoj**

Emisar: râul Timiș

Debit mediu evacuat: 160,86 l/s

Municipiul Lugoj cu o populație de 46465 locuitori dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă și canalizare.

Sistemul de canalizare (la care sunt racordați un număr de 36.837 locuitori) are ca scop preluarea în rețeaua de canalizare a apelor uzate provenite atât din activitatea gospodăriilor populației cât și din activitatea agenților industriali, a instituțiilor din municipiul Lugoj. Sistemul de preluare al apelor uzate de pe raza municipiului are o lungime totală de cca. 105,6 km.

Canalele colectoare principale au ca scop preluarea întregii cantități de ape uzate deversate în sistemul divizor de canalizare și transportarea acestora în stația de epurare (prin efect gravitațional).

Sistemul de canalizare existent în municipiul Lugoj constă din: un colector principal pe malul drept al râului Timiș (ovoid 900/1350 mm), care preia în sistem unitar apele uzate și meteorice și le conduce, (subtraversând râul Timiș în dreptul insulei de agrement) spre colectorul principal de pe malul stâng al râului Timiș ($D_n = 1400$ mm), care preia în sistem unitar apele uzate menajere din această parte a orașului și le conduce, împreună cu apele provenite de pe malul drept printr-un colector principal (clopot 2400/1520 mm) spre un bazin de retenție $V = 4100 \text{ m}^3$. Un

colector principal transportă apele uzate menajere de la bazinul de retenție până la Stația de epurare de la Jabar (ovoid 900/1350 mm, lungime 8,3 km , executat paralel cu drumul Lugoj - Jabar), aval de nodul hidrotehnic Coștei pe malul stâng al râului Timiș. Capacitatea stației de epurare este pentru un număr de 58400 locuitori echivalenți cu un debit $Q_{zimax} = 171,33 \text{ l/s}$ și $Q_{orar \text{ max ploaie}} = 643 \text{ l/s}$.

Fluxul tehnologic al stației de epurare cuprinde: treaptă mecanică (2 cămine distribuție, grătare cu curățire mecanică, 2 linii de deznisipator, separare grăsimi HUBER, 2 decantoare primare radiale echipate cu poduri racloare); treaptă biologică (4 bazine de aerare cu câte 7 linii de aerare pneumatică pe fiecare bazin echipate cu panouri de aerare cu bule fine , 5 decantoare secundare echipate cu poduri racloare cu sucțiune și pompare, metantancuri, gazometru, paturi de uscare nămol); treaptă terțiară (instalație de stocare și dozare cu clorură ferică, cameră de amestec apă aerată cu clorura ferică).

Stația de epurare are funcționale următoarele obiecte:

Treapta mecanică: instalație compactă de epurare mecanică (sitare, deznisipare, separare grăsimi).

Treapta biologică și terțiară: 2 bazine de defosforizare circulare prevăzute cu pod raclor; 2 bazine circulare cu nămol activ; 4 bazine de aerare cu câte 7 linii de aerare pneumatică pe fiecare bazin, dotate cu panouri de aerare cu bule fine pentru procesele de nitrificare/denitrificare; 5 decantoare secundare longitudinale.

Dezinfecția cu ultraviolete și instalația de dozare clorură ferică nu sunt puse în funcțiune.

Circuitul nămolului: Nămolul din decantoarele secundare se transportă în bazinele de defosforizare până la obținerea surplusului. La obținerea nămolului activ, acesta va fi trecut prin îngroșătorul de nămol și descărcat pe paturile de stocare nămol.

S.C. AQUATIM S.A. LUGOJ detine autorizatie de gospodarire a apelor nr. 331/30.12.2024 valabila pana la 31.12.2025.

4. SC AQUACARAȘ SA - Exploatare CARANSEBES

Stația de epurare a municipiului Caransebes

Emisar: râul Timiș

Q mediu evacuat epurat= 84,405 l/s

Prin stația de epurare a fost evacuat un volum de 2661,808 mii mc.

Municipiul Carnsebes are o populatie totala de 24689 locuitori din care 20260 locuitori sunt bransati la rețeaua de alimentare cu apa si 17000 locuitori sunt racordati la rețeaua de canalizare a orasului.

La finalul anului 2016 a fost pusa in functiune noua statie de epurare mecano-biologica avand o capacitate proiectata de 112,6l/s si 29700 LE si cuprinde urmatoarele trepte de epurare:

- **Treapta mecanica :**

- camera de deversare apa pluviala prevazuta cu conducta de bay-pass Ø1200 mm pentru $Q = 2.037 \text{ l/s}$;

- canal de admisie a apei uzate pentru cladirea în care sunt amplasate gratarele rare și dese; gratarele rare: 2 automatizate și unul manual si gratarele dese:

2 automate si unul manual, un transportor de reziduuri, un compactor - transportator, containere pentru reziduuri.

- stația de pompare apa uzata echipată cu 3 pompe (2+1R), $Q_{\text{pompat}} = 528 \text{ m}^3/\text{h}$ și $H = 7 \text{ m}$;

- bazin deznisipator-separator de grasimi dotat cu: 2 bazine rectangulare de separare nisip și grasimi, un cencentrator de grasimi, 2 vane stavile manuale amplasate pe canalul de admisie apa bruta, conducte de evacuare spuma, 3 suflante (2+1R), 2 pompe de extragere nisip, 2 pompe de transfer nisip, 1 spălător-clasificator de nisip, containere de nisip;

- 3 debitmetre electromagnetice amplasate pe conductele de refulare ale pompelor de apa

uzata și 1 prelevator automat de probe pentru analize calitate influent;

- deversor apa uzata cu scopul de a limita debitul de apa uzata ce intra în treapta biologica.

- Treapta biologica:

- camera de distributie apa uzata;

- 2 bazine cu namol activat cu aerare prelungita, nitrificare și denitrificare, cu 3 zone aferente fiecărei linii: anoxice, anaerobe și aerate;

- 1 statie de suflante (4+1R) deservește bazinele biologice de aerare, ($Q_{\text{aer sufl.}} = 574 \text{ m}^3 \text{ aer/h}$);

- 2 decantoare secundare împreuna cu utilitati conexe (camera de distributie, puncte de masurare a debitului, camin pentru recuperarea spumei);

- statie pentru îndepartarea fosforului, $Q_{\text{max}} = 25 \text{ l/h}$;

- statie de pompare namol activat si în exces, $Q_{\text{max}} = 671 \text{ m}^3/\text{h}$;

- camin dotat cu debitmetru cu ultrasunete și punct de prelevare probe pentru analize de calitate efuent, amplasate în canalul de evacuare a apei epurate în emisar.

- Linia de prelucrare a namolului:

- statie de pompare namol activat si în exces (3 bucati), $Q_{\text{namol pompat}} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$;

- 2 unitati de concentratoare mecanice de namol în exces;

- statie de preparare si dozare polielectrolit, dotată cu: 1 unitate preparare polimer pentru îngrosarea namolului în exces, 2 pompe de dozare polimer;

- 2 bazine stocare namol îngrosat dotate cu: 2 pompe de transfer catre statia de deshidratare mecanica si 2 agitatoare;

- echipamente de deshidratare mecanica a namolului dotata cu 2 centrifuge, 1 unitate

preparare polimer pentru îngrosare namol în exces, 2 pompe de dozare solutie polimer;

- stație pompare supernatant;

- platforma de depozitare temporara a namolului deshidratat, $S=321 \text{ m}^2$, capacitate de stocare pentru o perioadă de 6 luni.

Stația de epurare a orașului Deta

Emisar: pârâul Birdanca

Debit mediu evacuat: 10,1 l/s

Orașul Deta cu o populație de 5553 locuitori dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă și canalizare.

Stația de epurare este dimensionată pentru preluarea debitul de ape uzate orășenești ,

$Q_{uzi\ max}=1346\ m^3/zi$, **7089 ELS**, mecano-biologică cu treapta terciara de tip SBR.

Treapta mecanica : camin de receptie si canal ocolire (by- pass) cu gratar rar si debitmetru; unitate pentru preluare si descarcare a vidanjelor; unitate de gratare rare cu sistem de compactare a retinerilor; unitati compacte de pretratare mecanica (sitare, deznisipare si separare grasimi,inclusiv spalare- compactare nisip); decantoare primare verticale; bazin de egalizare-omogenizare. i

Treapta biologica : bazin de defosforizare biologica si statie de pompare apa uzata catre unitatea compacta de tratare biologica; unitate compacta de tratare biologica(4 reactoare biologice); instalatie de dozare precipitat(clorura ferica) pentru reducerea chimica a fosforului;unitate de dezinfectie cu U.V.;- camin masurare debit efluent;- conducta deversare apa epurata la cca 25 m de statia de epurare;

Treapta de tratare a namolului : bazin ingrosare namol primar si in exces; bazin stabilizare namol combinat; statie de suflante stabilizare cu sistemele de conducte aferente; unitate de deshidratare namol stabilizat;- instalatie de preparare si dozare polielectrolit pentru deshidratare;sopron pentru depozitarea namolului deshidratat

S.C. AQUATIM S.A. Exploatare Deta detine autorizatie de gospodarire a apelor nr.145/SGA-TM/2024.

Aprecieri privind impactul produs de apele uzate asupra surselor naturale receptoare pe ansamblul bazinului și pe activități în economie:

În tabele anexate sunt redade volumele de ape uzate evacuate și cantitățile de nocivități defalcate pe ramurile economiei naționale.

În cursul anului 2025 a fost evacuat un volum total de 67,035 mil.m³/an ape uzate, din care ponderea cea mai mare o au apele din ramura colectarii si epurarii apelor uzate cu un volum de 64,132 mil.m³/an reprezentand circa 95,67 % din total.

Nocivitățile evacuate, defalcate pe principalele ramuri ale economiei, se prezintă astfel :

Nr. crt .	Ramura economiei naționale	Suspensii		CBO ₅		Amoniu		Fenoli	
		TOTAL tone/an	% din total general	TOTAL tone /an	% din total general	TOTAL tone/an	% din total general	TOTAL tone/an	% din total general
1.	Zootehnie	1,366	0,2	-	-	-	-	-	-
2.	Colectarea si epurarea apelor uzate	572,38	83,8	574,0	95,8	197,4	91,2	0,008	98,9
3.	Ind.metalurg.	6,45	0,94	1,26	0,21	0,505	0,23	-	-
4.	Ind.alimentară	25,88	3,79	12,27	2,05	2,19	1,01	-	-



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	45	2	4.44	43	95.56
Aglomerari > 100.000 l.e.	1	0	0.00	1	100.00
Aglomerari 10.000 -100.000 l.e	4	2	50.00	2	50.00
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	26	1	3.85	25	96.15
Alt tip	29	16	55.17	13	44.83
Unitate IED	10	8	80.00	2	20.00
Unitate non-IED	61	27	44.26	34	55.74
TOTAL	176	56	31.82	120	68.18



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis

Județ: ARAD

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	1	0	0.00	1	100.00
TOTAL	1	0	0.00	1	100.00



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis

Județ: CARAȘ-SEVERIN

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	26	1	3.85	25	96.15
Aglomerari 10.000 -100.000 l.e	2	2	100.00	0	0.00
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	4	0	0.00	4	100.00
Alt tip	5	3	60.00	2	40.00
Unitate IED	3	2	66.67	1	33.33
Unitate non-IED	33	13	39.39	20	60.61
TOTAL	73	21	28.77	52	71.23



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Bega, Caras, Timis

Județ:TIMIȘ

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	19	1	5.26	18	94.74
Aglomerari > 100.000 l.e.	1	0	0.00	1	100.00
Aglomerari 10.000 -100.000 l.e	2	0	0.00	2	100.00
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	21	1	4.76	20	95.24
Alt tip	24	13	54.17	11	45.83
Unitate IED	7	6	85.71	1	14.29
Unitate non-IED	28	14	50.00	14	50.00
TOTAL	102	35	34.31	67	65.69

Aspecte privind funcționarea stațiilor și instalațiilor de epurare investigate în B.H . Dunăre

Din cele 30 de surse de poluare aflate în evidențele Administrației Bazinale de Apă Banat și în bazinul hidrografic al fluviului **Dunăre** administrat de Administrația Bazinală de Apă Banat, 2 surse sunt mai importante, astfel:

Nr. crt.	Unitatea poluatoare	V _{total} de ape uz. evac. (mil m ³ /an)	Cantități de poluanți evacuați (t/an)		
			Suspensii	CBO ₅	Amoniu
1.	SC AQUACARAȘ Exploatare Moldova Nouă	0,090	2,357	0,703	0,149
2.	SC FLORICOLA Orșova	0,207	2,744	2,412	2,979
TOTAL:		0,297	5,101	3,115	3,128
% din total general bazin Dunăre		62,79	58,64	53,83	71,25

1. S.C. AQUACARAȘ Exploatare MOLDOVA NOUĂ

Emisar: fluviul Dunăre.

Q mediu evacuat: 3,983 l/s.

În anul 2025 volumul de apă uzată evacuat în Dunăre a fost de 125,611 mii mc.

Orașul Moldova Nouă dispune de un sistem divizor de canalizare a apelor uzate.

Apele uzate colectate din orașul Moldova Nouă și din partea de blocuri (orașul nou) din localitatea Moldova Nouă sunt descărcate gravitațional prin 2 guri de evacuare, astfel:

- evacuare directă Hotel, amplasată în dreptul hotelului, descarcă apele uzate în fluviul Dunăre provenite de la blocurile din centrul orașului;
- evacuare stație epurare - preia apele uzate din Moldova Veche, Boșneag și o parte din orașul Nou și apoi sunt evacuate în pâraul Boșneag.

Stații de preepurare și epurare

Coordonate gură de evacuare Hotel: N - 44.73108 și E - 21.61703.

Coordonate gură de evacuare stație de epurare: N - 44.71398 și E - 21.63901.

Stația de epurare de tip mecano - biologică și terțiară este dimensionată pentru 7000 l.e. și $Q_{\max} = 21,3$ l/s (1840 m³/zi) și cuprinde:

- Treapta de epurare mecanică:
 - cămin deversor ape pluviale cu grătar rar;
 - hala grătarelor cu canal de acces ape uzate grătar rar mecanic;
 - două linii de grătare fine (una curățare mecanică și una curățare manuală);
 - presă și transportor deșeuri grătare rare și fine;
 - desnisipator combinat cu separator de grăsimi longitudinal;
 - instalație de deshidratare nisip.
- Treapta de epurare biologică - două linii paralele:
 - bazin de distribuție, bazine biologice (bazin de egalizare) și preselector anaerob;
 - bazine de defosforizare anaerobe, $V = 2 \times 130$ m³;
 - bazine de denitrificare, $V = 2 \times 696$ m³;
 - bazine de nitrificare, $V = 2 \times 2057$ m³;
 - 2 decantoare secundare;
 - stație pompare nămol dotată cu pompe de recirculare.

- Treapta de tratare a nămolului:
 - instalație mecanică de îngroșare nămol;
 - bazin de compensare nămol îngroșat cu $V = 50 \text{ m}^3$;
 - stație automată pompare nămol;
 - instalație automată de deshidratare nămol.;

2. S.C. FLORICOLA ORȘOVA

Emisar: fluviul Dunăre

Q mediu evacuat: 6,567 l/s.

În anul 2025 volumul de apă uzată evacuat în Dunăre a fost de 207,101 mii mc.

În orașul Orșova, sunt racordați la rețeaua de canalizare 3920 de persoane cu racord comun și 2130 persoane cu racord individual.

Colectarea apelor uzate de pe vatra orașului se face în sistem divizor. Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare este de 28 km.

Apele menajere sunt colectate în partea de nord a orașului, după care sunt pompate la stația de epurare mecano-biologică, având o capacitate instalată de 250 l/s. Stația de epurare este compusă din: 2 deznisipatoare bicompartimentat, 2 baterii cu 2 compartimente separatoare de grăsimi, 4 decantoare primare tip IMHOFF, 2 linii de aerare, 2 decantoare secundare dotate cu pod raclor, 1 bazin de contact unde este montat un debitmetru, 1 concentrator de nămol, 1 stabilizator de nămol, platforme de uscare nămol și dezinfectie cu clor. Apa este evacuată în fluviul Dunare.

Apele pluviale sunt evacuate prin intermediul rigolelor stradale în pâraurile Ijnic și Turlui sau direct în lacul de acumulare Porțile de Fier - Dunăre prin intermediul a 8 guri de vărsare.



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025
ABA Banat
Bazin hidrografic: Dunare

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	7	3	42.86	4	57.14
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	3	1	33.33	2	66.67
Alt tip	17	15	88.24	2	11.76
Unitate non-IED	2	2	100.00	0	0.00
TOTAL	29	21	72.41	8	27.59



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Dunare

Județ: CARAȘ-SEVERIN

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	5	3	60.00	2	40.00
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	1	1	100.00	0	0.00
Alt tip	2	1	50.00	1	50.00
Unitate non-IED	1	1	100.00	0	0.00
TOTAL	9	6	66.67	3	33.33



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Dunare

Județ: MEHEDINȚI

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	2	0	0.00	2	100.00
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	2	0	0.00	2	100.00
Alt tip	15	14	93.33	1	6.67
Unitate non-IED	1	1	100.00	0	0.00
TOTAL	20	15	75.00	5	25.00

Aspecte privind funcționarea stațiilor și instalațiilor de epurare investigate în B.H. Nera Cerna

În **B.H. NERA-CERNA** sunt monitorizate mai multe surse de poluare, principalele fiind evidențiate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Sursa de poluare	V _{tot.evac.} (mil. m ³ /an)	Cantități poluanți tone / an		
			Suspensii	CBO ₅	Amoniu
1.	SC AQUACARAȘ SA Exploatare Băile Herculane	0,461	2,774	1,598	1,339
2.	COMUNA DOMAȘNEA	0,221	15,045	11,792	5,807
	T O T A L	0,682	17,819	13,390	7,146
	% față de total bazin	54,29	27,18	36,24	41,43

1. SC AQUACARAȘ Exploatare Băile Herculane

Emisar : râul Cerna

Q med.evacuat epurat = 14,622 l/s

În anul 2025 volumul de apă uzată epurată evacuată în râul Cerna a fost de 461,139 mii mc.

Orașul Băile Herculane dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare.

Stații de preepurare și epurare

Coordonate gură de evacuare: X: 222349; Y: 445154

Stația de epurare mecano - biologică are capacitate proiectată de $Q_{uz\ zi\ max} = 2245$ m³/zi și 7500 l.e., fiind compusă din:

- grătare rare și dese;
- deznisipator bicompartimentat (l = 0,97 m, H = 0,45 m, L = 12,0 m);
- separator de grăsimi bicompartimentat cu insuflare de aer cu suflante (l = 6,0 m, H = 2,5 m, L = 15,0 m);
- 2 decantoare primare orizontale cu tuburi Sokolov (l = 6,0 m, H = 4 m, L = 15,0 m);
- 2 bazine de aerare;
- 2 decantoare secundare orizontale, instalație de recirculare a nămolului;
- bazin de concentrare nămol;
- bazin de stabilizare a nămolului;
- stație pompare nămol stabilizat;
- 3 platforme de uscare nămol $S_{tot} = 2440$ m² (2 platforme au fost demolate, platforma nr. 3 cu $s = 360$ m² este folosită pentru depozitarea nămolului);
- cămin de by-pass.

2. COMUNA DOMAȘNEA

Emisar : pârâul Domașnea

Q med.evacuat = 7,015 l/s

În anul 2025 volumul de apă uzată evacuat în pr. Domașnea a fost de 221,254 mii mc.

Localitatea Domașnea dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare.

Apele uzate menajere colectate prin rețeaua de canalizare din tuburi PVC, L = 9430 m, sunt evacuate direct în pârâul Domașnea datorită avariei de la rețeaua de canalizare. Există o stație de epurare mecano - biologică, dimensionată pentru 1500 l.e. aceasta fiind nefuncțională.

Aprecieri privind impactul produs de apele uzate asupra surselor naturale receptoare pe bazin și activități economice

Situația cantităților de nocivități evacuate pe principala ramura a economiei naționale din B.H. NERA - CERNA (colectarea și epurarea apelor uzate) este redată în tabelul alăturat.

Nr. crt.	Ramura economiei naționale	Suspensii		CBO ₅		Amoniu	
		Total Tone/an	% din total general	Total tone/an	% din total general	Total tone/an	% din total general
1.	Colectarea și epurarea apelor uzate	1,219	1,95	0,280	0,76	0,045	0,26



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Cerna, Nera

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	14	1	7.14	13	92.86
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	1	1	100.00	0	0.00
Alt tip	8	5	62.50	3	37.50
Unitate non-IED	1	0	0.00	1	100.00
TOTAL	24	7	29.17	17	70.83



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Cerna, Nera

Județ: CARAȘ-SEVERIN

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Aglomerari < 2.000 l.e.	14	1	7.14	13	92.86
Aglomerari 2.000 - 10.000 l.e.	1	1	100.00	0	0.00
Alt tip	7	4	57.14	3	42.86
Unitate non-IED	1	0	0.00	1	100.00
TOTAL	23	6	26.09	17	73.91



Centralizator stații de epurare* pe tipuri de unități - 2025

ABA Banat

Bazin hidrografic: Cerna, Nera

Județ: GORJ

* stații de epurare active și monitorizate

Bazine hidrografice	Stații de epurare existente				
	Total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
	Număr	Număr	%	Număr	%
1	2	3	4	5	6
Alt tip	1	1	100.00	0	0.00
TOTAL	1	1	100.00	0	0.00

Tabel 25. Repartizarea stațiilor de epurare după treptele de epurare - 2025 Aranca

Nr.crt.	Stații de epurare		Trepțe de epurare		
	Tipul stației	Număr	Primară (nr. SE)	Secundară (nr. SE)	Terțiară (nr. SE)
0	1	2**	3	4	5
	Urbane	4	-	4	-
	Industriale	-	-	-	-
	Alte activități	-	-	-	-
	Total	4	-	4	-
*Se vor lua în considerare doar acele folosințe care evacuează apele uzate direct în emisar **2=3+4+5					

Tabel 25. Repartizarea stațiilor de epurare după treptele de epurare - 2025 Bega Timis Caras

Nr.crt.	Stații de epurare		Trepțe de epurare		
	Tipul stației	Număr	Primară (nr. SE)	Secundară (nr. SE)	Terțiară (nr. SE)
0	1	2**	3	4	5
	Urbane	76	2	58	16
	Industriale	71	39	23	9
	Alte activitati	29	9	20	-
	Individuale*)	-	-	-	-
	Total	176	50	101	25
*Se vor lua în considerare doar acele folosințe care evacuează apele uzate direct în emisar					

$$**2=3+4+5$$

Tabel 25. Repartizarea stațiilor de epurare după treptele de epurare - 2025 Dunare

Nr.crt.	Stații de epurare		Trepțe de epurare		
	Tipul stației	Număr	Primară (nr. SE)	Secundară (nr. SE)	Terțiară (nr. SE)
0	1	2**	3	4	5
	Urbane	10	1	7	2
	Industriale	2	1	1	-
	Alte activitati	17	-	17	-
	Individuale*)	-	-	-	-
	Total	29	2	25	2
*Se vor lua în considerare doar acele folosințe care evacuează apele uzate direct în emisar **2=3+4+5					

Tabel 25. Repartizarea stațiilor de epurare după treptele de epurare - 2025 Nera Cerna

Nr.crt.	Stații de epurare		Trepțe de epurare		
	Tipul stației	Număr	Primară (nr. SE)	Secundară (nr. SE)	Terțiară (nr. SE)
0	1	2**	3	4	5
	Urbane	15	-	13	2
	Industriale	1	-	-	1
	Alte activitati	8	3	5	-
	Individuale*)	-	-	-	-
	Total	24	3	18	3
*Se vor lua în considerare doar acele folosințe care evacuează apele uzate direct în emisar **2=3+4+5					