



Republica Moldova

GVERNUL

HOTĂRÂRE Nr. HG932/2013
din 20.11.2013

**pentru aprobarea Regulamentului
privind monitorizarea și evidența sistematică
a stării apelor de suprafață și a apelor subterane**

Publicat : 29.11.2013 în MONITORUL OFICIAL Nr. 276-280 art. 1038 Data intrării în vigoare

MODIFICAT

[*HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26*](#)

NOTĂ:

Pe tot parcursul textului:

ortografia se aduce în concordanță cu normele ortografice, ortoepice și morfologice ale limbii române, prin substituirea literei „î” din interiorul cuvintelor cu „â” și a formelor „sînt/sântem/sînteți” cu „sunt/suntem/sunteți”;

Pe tot parcursul Regulamentului cuvintele „organul central al administrației publice în domeniul sănătății”, la orice formă gramaticală, se substituie cu textul „Ministerul Sănătății, prin intermediul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică”, la forma gramaticală corespunzătoare, iar cuvintele „organului central al administrației publice în domeniul mediului”, la orice formă gramaticală, - cu textul „Ministerul Mediului”, la forma gramaticală corespunzătoare prin [*HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26*](#)

În temeiul art. 13 din Legea apelor nr. 272 din 23 decembrie 2011 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr. 81, art. 264), Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane (se anexează).

2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului.

PRIM-MINISTRU Iurie LEANCĂ

Contrasemnează:

Ministrul mediului Gheorghe Șalaru

Ministrul sănătății Andrei Usatîi

Nr. 932. Chișinău, 20 noiembrie 2013.

Aprobat

prin Hotărârea Guvernului nr. 932

din 20 noiembrie 2013

REGULAMENT

privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

1. Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane (în continuare - *Regulament*) stabilește cerințele pentru programele de monitorizare a apelor de suprafață și subterane în conformitate cu principiile managementului integrat al resurselor de apă, având ca scop evaluarea stării ecologice, chimice și cantitative a resurselor de apă, prevenirea poluării și asigurarea utilizării durabile a acestora.

[Pct.1 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

2. În sensul prezentului Regulament se aplică noțiunile prevăzute la art. 2 din Legea apelor nr.272/2011, precum și următoarele noțiuni:

elemente hidromorfologice - caracteristici de debit, continuitate și morfologie ale corpurilor de apă care susțin starea elementelor biologice, conform Metodologiei privind clasificarea stării ecologice și a potențialului ecologic, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.884/2024;

indicatori de calitate a apelor - cerințe de calitate a apelor, exprimate prin valoarea concentrației unui parametru fizico-chimic, a unui grup de parametri fizico-chimici sau a unui parametru biologic care nu trebuie depășită pentru a asigura protecția sănătății umane și a mediului;

monitorizare de supraveghere - monitorizare efectuată pentru evaluarea generală a stării apelor de suprafață și subterane, pentru stabilirea tendințelor pe termen lung și

pentru fundamentarea programelor operaționale de monitorizare;

monitorizare de investigare - monitorizare efectuată pentru identificarea cauzelor degradării stării unui corp de apă, confirmarea surselor de poluare sau în caz de poluare accidentală, atunci când informațiile necesare nu pot fi obținute prin monitorizarea operațională;

monitorizare operațională - monitorizare efectuată pentru corpurile de apă identificate ca fiind expuse riscului de nerealizare a obiectivelor de mediu, precum și pentru evaluarea eficienței măsurilor prevăzute în programele de gestionare;

monitorizare a stării apelor - sistem de evaluare a parametrilor fizici, chimici, biologici și microbiologici ai apei, în funcție de condițiile naturale și antropice;

programe de monitorizare - instrumente de evaluare coerentă și cuprinzătoare a stării resurselor de apă, destinate prognozei, elaborării și aprobării planurilor de gestionare a corpurilor de apă, precum și analizei progresului realizat în implementarea acestora;

stare ecologică - reflectare a calității structurale și funcționale a ecosistemelor acvatice, stabilită în baza elementelor biologice, hidromorfologice și fizico-chimice, conform Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 709/2024, și Metodologiei privind clasificarea stării ecologice a apei și potențialul ecologic, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 884/2024;

substanțe prioritare - substanțe listate în anexa nr. 1 la Regulamentul privind cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 890/2013, supuse monitorizării regulate în programele de monitorizare a apelor de suprafață;

sistem național de monitorizare - sistem prin care statul supraveghează permanent starea resurselor de apă și impactul antropic asupra acestora, bazat pe parametri și indici cu acoperire spațială și temporală, care asigură cadrul informațional necesar pentru elaborarea strategiilor, măsurilor de prevenire a consecințelor antropice și a calamităților naturale, precum și pentru remedierea situației ecologice;

tendință ascendentă semnificativă - creștere semnificativă din punct de vedere statistic și ecologic a concentrației unui poluant, a unui grup de poluanți sau a unui indicator de poluare pentru care se consideră necesară inversarea tendinței.

[\[Pct.2 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26\]](#)

3. Prevederile prezentului Regulament se aplică tuturor persoanelor fizice, juridice și autorităților publice implicate în monitorizarea apelor, pentru a asigura evaluarea integrată a stării apelor și respectarea obiectivelor de mediu stabilite prin Legea apelor nr. 272/2011, inclusiv obligația de înregistrare a datelor în Sistemul informațional automatizat «Cadastrul de stat al apelor».

[\[Pct.3 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26\]](#)

[Pct.4 abrogat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

5. Programele de monitorizare a apelor de suprafață și a apelor subterane se elaborează și se implementează în conformitate cu prezentul Regulament și cu planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice. Datele obținute prin programele de monitorizare sunt utilizate pentru evaluarea și clasificarea stării ecologice și a potențialului ecologic al apelor de suprafață, în conformitate cu Metodologia privind clasificarea stării ecologice a apei și potențialul ecologic, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 884/2024, precum și pentru evaluarea stării chimice și cantitative a apelor subterane, în conformitate cu Metodologia de evaluare și de clasificare a corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025.

[Pct.5 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

5¹. Frecvențele minime de monitorizare sunt stabilite după cum urmează:

1) pentru apele de suprafață:

a) monitorizarea biologică de supraveghere se efectuează cel puțin o dată pe durata fiecărui ciclu de monitorizare de șase ani, iar monitorizarea biologică operațională se realizează în conformitate cu frecvențele minime prevăzute în tabel;

b) monitorizarea hidromorfologică de supraveghere se efectuează cel puțin o dată la șase ani, iar monitorizarea hidromorfologică operațională se realizează continuu sau lunar, în funcție de tipul parametrului monitorizat;

c) monitorizarea fizico-chimică generală operațională se efectuează trimestrial, iar monitorizarea fizico-chimică generală de supraveghere se efectuează cel puțin o dată la trei ani;

d) monitorizarea operațională a substanțelor periculoase și a substanțelor prioritare se efectuează lunar, iar monitorizarea substanțelor periculoase și a substanțelor prioritare de supraveghere se efectuează anual.

Frecvențele de monitorizare sunt ajustate de către Agenția de Mediu în cadrul programelor de monitorizare, în baza rezultatelor monitorizării de supraveghere, a evaluării riscurilor și a identificării tendințelor ascendente semnificative, în vederea atingerii obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă;

2) pentru apele subterane:

a) monitorizarea cantitativă (nivel/debit) se efectuează cu o frecvență adecvată, stabilită în funcție de presiunile de exploatare, riscul de supraexploatare și caracteristicile hidrogeologice ale corpului de apă, conform programelor de monitorizare;

b) monitorizarea fizico-chimică se efectuează cel puțin o dată la trei ani, în cadrul monitorizării de supraveghere, iar în cadrul monitorizării operaționale se efectuează cel puțin anual, cu posibilitatea ajustării frecvenței în funcție de riscurile identificate, presiunile antropice și necesitatea identificării tendințelor ascendente semnificative, pentru corpurile

de apă subterană identificate ca fiind la risc, conform programelor de monitorizare.

Tabel

**Frecvențe minime de monitorizare pentru elementele
de calitate a apelor de suprafață**

Parametru	Frecvență minimă în cadrul monitorizării operaționale	Frecvență minimă în cadrul monitorizării de supraveghere
Fitoplancton (biologic)	De 2 ori pe an	O dată pe ciclu de monitorizare (6 ani)
Macroinvertebrate (biologic)	O dată la 3 ani	O dată pe ciclu de monitorizare
Pești (biologic)	O dată la 3 ani	O dată pe ciclu de monitorizare
Debit/continuitate (hidromorfologic)	Continuu sau lunar	O dată la 6 ani
Parametri fizico-chimici generali (de ex. oxigen, nutrienți)	Trimestrial	O dată la 3 ani
Substanțe prioritare	Lunar	Anual

[Pct.5¹ introdus prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

6. Monitorizarea calității apelor de suprafață și subterane, inclusiv evaluarea stării și a nivelului de contaminare a corpurilor de apă, se exercită de către Agenția de Mediu în conformitate cu art. 9¹ din Legea apelor nr.272/2011. Agenția de Mediu organizează, coordonează și realizează programele de monitorizare, asigură prelevarea probelor, efectuarea analizelor în laboratoare proprii sau acreditate, validarea și procesarea datelor, precum și raportarea acestora către Ministerul Mediului și către alte instituții competente.

1) Agenția de Mediu utilizează laboratoarele proprii sau laboratoarele acreditate și poate colabora cu instituțiile tehnice abilitate.

2) Inspectoratul pentru Protecția Mediului exercită controlul asupra respectării legislației de mediu, constată încălcările și aplică sancțiunile prevăzute de lege în limitele competențelor stabilite în art. 56, 57 și 58 din Legea apelor nr. 272/2011.

3) Instituțiile care administrează infrastructura hidrotehnică sau resursele de apă, inclusiv Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” și comitetele districtelor bazinelor hidrografice, acordă suport tehnic și informațional în limitele competențelor stabilite în art. 9 și 10 din Legea apelor nr. 272/2011.

4) Monitorizarea calității apei potabile provenite din surse de suprafață și subterane se efectuează de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, prin intermediul structurilor teritoriale, în conformitate cu Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile și cu Regulamentul sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 651/2023.

5) În cazul depistării unor neconformități privind calitatea apelor, Agenția de Mediu informează Ministerul Mediului și instituțiile competente, în vederea aplicării măsurilor necesare pentru prevenirea și remedierea efectelor poluării conform legislației din domeniu.

[Pct.6 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

6¹. Programele de monitorizare a apelor de suprafață și subterane includ în mod obligatoriu următoarele componente:

1) monitorizarea stării ecologice și chimice a apelor de suprafață, efectuată în conformitate cu Metodologia privind clasificarea stării ecologice a apei și potențialul ecologic, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 884/2024;

2) monitorizarea stării cantitative și chimice a apelor subterane, efectuată în conformitate cu Metodologia de evaluare și de clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025;

3) integrarea datelor obținute în Cadastrul de stat al apelor, în conformitate cu prevederile legislației privind evidența resurselor de apă;

4) monitorizarea zonelor protejate, inclusiv a punctelor de captare a apei destinate potabilizării, cu frecvențe majorate (între 4 și 12 ori pe an), stabilite în funcție de populația deservită și în conformitate cu cerințele actelor normative aplicabile, inclusiv cele prevăzute de Hotărârea Guvernului nr.651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile.

[Pct.6¹ introdus prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

7. Autoritățile responsabile de monitorizarea stării apelor, subordonate Ministerului Mediului, sunt responsabile de monitorizarea cantitativă (parametrii hidrologici și hidrogeologici), calitativă (parametrii fizico-chimici, biologici), precum și tendințelor ascendente semnificative și schimbărilor care rezultă din activitatea umană.

7¹. Monitorizarea de investigație se efectuează în caz de poluare accidentală, degradare neexplicată a stării unui corp de apă sau atunci când datele obținute din monitorizarea de supraveghere sau operațională sunt insuficiente pentru evaluarea stării apelor. Frecvența monitorizării de investigație este adaptată situației concrete (zilnică, săptămânală sau ori de câte ori este necesar), până la identificarea cauzelor și remedierea efectelor.

1) Monitorizarea de investigație este realizată de către Agenția de Mediu, care stabilește parametrii, metodele, locațiile și frecvențele investigațiilor în conformitate cu prevederile Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 709/2024.

2) Inspectoratul pentru Protecția Mediului notifică evenimentele de poluare, exercită controlul de stat și aplică măsurile prevăzute de legislație, fără a substitui atribuțiile de monitorizare și investigație ale Agenției de Mediu.

3) Serviciul Hidrometeorologic de Stat, Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” și alte instituții tehnice subordonate autorității centrale de mediu acordă suport tehnic și informațional necesar Agenției de Mediu în limitele competențelor stabilite

de legislație, fără a prelua atribuțiile de monitorizare sau evaluare a stării apelor.

[Pct.7¹ introdus prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

8. Agenția Națională pentru Sănătate Publică, prin intermediul structurilor sale teritoriale, monitorizează parametrii sanitaro-chimici, toxicologici, microbiologici, virusologici și parazitologici ai apelor utilizate în scopuri potabile, în conformitate cu prevederile Legii nr.182/2019 privind calitatea apei potabile și cu Regulamentul sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 651/2023.

1) Monitorizarea calității apei potabile se efectuează conform cerințelor stabilite în Hotărârea Guvernului nr.651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, incluzând prelevarea probelor, evaluarea conformității cu parametrii de calitate, informarea populației și notificarea autorităților competente.

2) Agenția Națională pentru Sănătate Publică monitorizează și calitatea apelor utilizate pentru scăldat, îmbăiere și agrement în conformitate cu actele normative privind calitatea apelor de suprafață în scop recreativ.

[Pct.8 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

9. Investigațiile științifice integrate asupra stării resurselor de apă sunt efectuate de către instituțiile de cercetare științifică, inclusiv în baza rezultatelor și a informației primare obținute de la instituțiile care gestionează și monitorizează resursele de apă de suprafață și subterane.

[Pct.9 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

10. Monitorizarea stării apelor de suprafață și a celor subterane în context transfrontalier se efectuează ținând cont de prevederile acordurilor bilaterale cu țările vecine și ale tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte.

CAPITOLUL II

MONITORIZAREA ȘI EVIDENȚA SISTEMATICĂ

A STĂRII APELOR DE SUPRAFAȚĂ

Secțiunea 1

Monitorizarea calitativă și cantitativă a apelor de suprafață

11. Evidența sistematică a cantității, calității și stării ecologice a apelor de suprafață, inclusiv a râurilor transfrontiere, se efectuează de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat și Ministerul Sănătății, prin intermediul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, în baza

rețelei naționale de monitorizare.

12. Monitorizarea cantitativă a regimului hidrologic al râurilor Republicii Moldova se efectuează prin intermediul rețelei staționare de posturi hidrologice, în conformitate cu procedurile stabilite în Regulamentul intern al Serviciul Hidrometeorologic de Stat.

13. Monitorizarea cantitativă se efectuează în vederea asigurării autorităților administrației publice centrale și locale, agenților economici și populației cu informație hidrologică, prognoze și avertismente privind fenomenele hidrologice periculoase.

14. Monitorizarea calitativă a apelor de suprafață este realizată prin utilizarea procedurilor și măsurilor tehnice de prelevare, analiză și sinteză, pentru evaluarea parametrilor de calitate, stării și tendinței de evoluție a calității apelor de suprafață.

15. Calitatea resurselor de apă este influențată într-o anumită măsură și de poluările accidentale, care reprezintă alterări bruște de natură fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei, peste limitele admise. În funcție de tipul poluărilor accidentale, acestea pot avea magnitudini și efecte diferite (locale, bazinale, transfrontaliere) asupra resurselor de apă, ce vor fi monitorizate în cadrul sistemului din prezentul Regulament.

Secțiunea 2

Parametrii și frecvența de monitorizare

16. Pentru apele de suprafață, parametrii monitorizați sunt specificați în tabelul 2 din anexa nr. 1. Concomitent cu parametrii monitorizați este determinat și volumul fluxului de apă și/sau cota nivelului de apă (în metri). Rețeaua stațiilor de măsurări hidrologice trebuie să asigure exactitatea conform normativelor de calcul al parametrilor hidrologici. Substanțele prioritare și periculoase se monitorizează în conformitate cu cerințele Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.890/2013.

[Pct.16 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

17. Periodicitatea prelevării depinde de tipul de monitorizare, care include punctul dat de observații.

18. Frecvența de monitorizare prevede variabilitatea parametrilor care se pot schimba atât sub influența condițiilor naturale, cât și ca rezultat al impactului antropic. Frecvența monitorizării trebuie să permită estimarea stării ecologice și a calității apelor de suprafață în fiecare corp de apă, prin stabilirea și întreținerea unui număr suficient de puncte de monitorizare, astfel încât să asigure o descriere coerentă și cuprinzătoare a stării apelor de suprafață în cadrul fiecărui district al bazinelor hidrografice și să depisteze prezența tendințelor ascendente antropogene permanente.

19. Pentru corpurile de apă de suprafață supuse riscului cantitativ și calitativ, rețeaua de monitorizare și frecvența monitorizării trebuie să fie suficientă pentru a permite evaluarea impactului uman și prevenirea degradării ecosistemelor.

20. Pentru corpurile de apă transfrontaliere, rețeaua de monitorizare și frecvența monitorizării trebuie să fie suficientă pentru a permite evaluarea stării și estimarea determinată de acordurile transfrontiere.

Secțiunea 3

Rețeaua de monitorizare a apelor de suprafață

21. Rețeaua de monitorizare a apelor de suprafață, prezentată în tabelul 1 din anexa nr.1 la prezentul Regulament, este elaborată și stabilită astfel încât să caracterizeze cât mai amplu și detaliat starea corpurilor de apă, să asigure o sinteză generală și consecutivă a stării ecologice, hidrochimice, hidrobiologice și microbiologice a fiecărui corp de apă, precum și să permită clasificarea lor în 5 clase de calitate, conform prevederilor Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.890/2013, și conform Metodologiei privind clasificarea stării ecologice a apei și potențialul ecologic, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 884/2024.

[Pct.21 modificat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

22. Rețeaua de monitorizare a apelor se elaborează în conformitate cu starea hidrologică, ecologică și hidrochimică a corpului de apă, în baza unor investigații prealabile, ce include colectarea și analiza informației privitor la clasa și calitatea apei, tipurile de folosnță a corpului de apă, starea ecologică a corpului de apă, sursele antropice punctiforme și difuze, distanța de la stațiile de observații hidrologice, precum și evidențierea unei liste a poluanților specifici.

23. Rețeaua de monitorizare a calității apelor de suprafață, în funcție de scopurile propuse, include și sectoare (sau tronsoane) transfrontiere comune de monitorizare, stabilite în baza acordurilor sau tratatelor de colaborare, cu stipularea în programele de monitorizare comune a numărului și amplasării punctelor de monitorizare, a graficului de prelevare, modului de difuzare a informației, precum și evaluarea în comun a calității apei ecosistemelor transfrontaliere.

24. Rețeaua de monitorizare a apelor de suprafață va fi reflectată în format cartografic cu posibilități de vizualizare și modificare.

[Pct.25 abrogat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

[Pct.26 abrogat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

CAPITOLUL III

MONITORIZAREA ȘI EVIDENȚA SISTEMATICĂ

A STĂRII APELOR SUBTERANE

Secțiunea 1

Scopul și obiectivele monitorizării apelor subterane

27. Calitatea și cantitatea apelor subterane sunt monitorizate sistematic de către Agenția de Mediu, prin intermediul punctelor de monitorizare amplasate pe teritoriul Republicii Moldova, în conformitate cu criteriile reglementate în Metodologia de evaluare și de clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025.

[Pct.27 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

28. Monitorizarea apelor subterane se efectuează conform programelor de monitorizare fundamentate științific, care includ observații continue a aspectelor semnificative ale proceselor dinamice, analize științifice a proceselor din trecut, cu depistarea factorilor care au condus la schimbarea stării calitative și cantitative, și un model de prognoză a evoluției sistemului.

29. Activitatea de monitorizare a apelor subterane constă în:

- 1) identificarea problemelor de mediu;
- 2) elaborarea programelor de monitorizare a apelor subterane;
- 3) inventarierea construcțiilor pentru captarea apei;
- 4) selectarea indicatorilor de monitorizare;
- 5) stabilirea amplasărilor punctelor rețelei de monitorizare;
- 6) observații de teren, prelevare de probe;
- 7) analize de laborator;
- 8) stocarea, manipularea și difuzarea datelor;
- 9) interpretarea și evaluarea datelor pentru producerea de informații;
- 10) raportarea și distribuirea rezultatelor monitorizării.

30. Obiectivele monitorizării constituie caracterizarea condițiilor de calitate ale mediului, precum și ale tendințelor acestora, aprecierea fluxurilor de apă și poluanți, compararea valorilor măsurate cu valorile admisibile și emiterea avertizărilor în situații de urgență.

31. Monitorizarea stării apelor subterane este o activitate integrată de obținere și evaluare a informațiilor privind caracteristicile fizice, chimice, precum și a volumului rezervelor de apă subterane și reprezintă un element de bază în elaborarea planurilor de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice care asigură:

- 1) colectarea continuă a informației despre starea apelor subterane, având în vizor

aspectele cantitative și calitative a corpurilor de apă subterane;

2) evaluarea progreselor intermediare în oferirea de informații legate de starea corpurilor de ape subterane;

3) sistematizarea și colectarea datelor statistice, utilizând indicatori relevanți și măsurabili prin intermediul cărora poate fi urmărită starea cantitativă și calitativă a apelor subterane;

4) furnizarea Ministerului Mediului a informației privind rezultatele investigațiilor asupra corpurilor de apă subterană, în scopul stabilirii modificării indicatorilor de monitorizare;

5) evaluarea sistematică a dinamicii caracteristicilor obiectivelor de mediu în scopul cunoașterii stării și evoluției calitative și cantitative a corpurilor de apă subterană;

6) stabilirea punctelor vulnerabile ce determină riscul ca corpurile de apă subterană să nu realizeze obiectivele de mediu;

7) furnizarea unei imagini generale, coerente și comprehensive asupra stării apei în fiecare corp de apă subterană, pentru a determina prezența tendințelor concentrațiilor de poluanți pe termen scurt lung induse antropice;

8) evaluarea modificărilor stării, regimului, dinamicii apelor subterane în timp și spațiu;

9) prognozarea pe termen scurt, mediu și lung a modificărilor stării apelor subterane ca urmare a proceselor naturale și tehnogene;

10) furnizarea informației pentru evaluarea și reevaluarea rezervelor de apă subterană (potabile minerale), în scopul asigurării necesităților de asigurare cu apă a populației;

11) furnizarea informației în vederea implementării proiectelor de stat privind asigurarea cu apă și canalizare a populației;

12) determinarea influenței procesului de exploatare a apelor subterane asupra componentelor mediului înconjurător;

13) clasificarea corpurilor de apă subterană după tipul de folosință (tehnice, menajere, potabile);

14) stabilirea metodologiei de control asupra instalațiilor de exploatare'captare a apei;

15) prognozarea modificărilor condițiilor hidrogeologice, debitului, cantității și calității apelor subterane.

32. Prin crearea și întreținerea unui număr suficient de puncte de monitorizare în conformitate cu cele prevăzute în secțiunea 3 din prezentul capitol, se creează o rețea de

monitorizare reprezentativă în așa mod, încât aceasta să servească drept bază pentru evaluarea sigură, din punct de vedere al spațiului și timpului:

1) a stării cantitative a apelor subterane, inclusiv a resurselor de apă subterană disponibile;

2) a efectelor gestionării apelor subterane asupra nivelului apelor subterane și efectele asupra ecosistemului acvatic asociat și ecosistemelor terestre dependente.

Secțiunea 2

Parametrii și tipurile de monitorizare a apelor subterane

33. În cazul monitorizării cantitative, parametri de monitorizare includ:

1) nivelul apei subterane în sonde și deversarea la izvoare;

2) presiunea piezometrică, în cazul apelor subterane transfrontiere.

34. Monitorizarea suplimentară, în vederea susținerii caracterizării și clasificării apelor subterane, poate include parametri fizico-chimici suplimentari și indicatori, cum ar fi temperatura, conductivitatea electrică, oxigenul dizolvat, pH-ul și alcalinitatea, în conformitate cu Metodologia de evaluare și de clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025.

[Pct.34 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

35. Pentru monitorizarea stării chimice a apelor subterane sunt utilizați parametri prevăzuți în anexa nr.1 la Regulamentul cu privire la standardele de calitate a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 931/2013.

[Pct.35 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

36. Pentru corpurile de apă subterană identificate drept fiind sub risc cantitativ, rețeaua de monitorizare și frecvența monitorizării trebuie să fie suficientă pentru a permite evaluarea impactului extragerilor și realimentărilor asupra nivelului apelor subterane.

37. Pentru corpurile de apă subterană transfrontaliere, rețeaua de monitorizare și frecvența monitorizării trebuie să fie suficientă pentru a permite estimarea direcției și debitului apelor subterane transfrontaliere.

38. În cazul monitorizării stării chimice a apelor subterane, prin stabilirea și întreținerea unui număr suficient de puncte de monitorizare în conformitate cu cele prevăzute în secțiunea 3 din prezentul capitol, rețeaua de monitorizare este proiectată astfel încât să asigure o descriere generală coerentă și cuprinzătoare a stării chimice a apelor subterane în cadrul fiecărui bazin hidrografic și să depisteze prezența tendințelor ascendente durabile induse în mod antropogen.

39. Fiecare corp de apă subterană va include un număr suficient de puncte de monitorizare, stabilite conform criteriilor metodologice din Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025.

[Pct.39 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

40. Monitorizarea de supraveghere este efectuată pentru toate corpurile de apă subterană.

41. Monitorizarea operațională este efectuată pentru toate corpurile de apă subterană în perioadele dintre monitorizarea de supraveghere, în cazul în care:

1) rezultatele monitorizării de supraveghere indică riscul că obiectivele de gestionare prevăzute în prezentul Regulament nu pot fi realizate;

2) una sau mai multe măsuri au fost implementate pentru a îmbunătăți starea chimică;

3) starea chimică a apelor subterane urmează să fie monitorizată în conformitate cu acordurile bilaterale.

42. Calificarea fiecărui punct de monitorizare conform contribuției acestuia la evaluarea generală a corpului de apă subterană este analizată în mod regulat, cel puțin o dată în ciclul de monitorizare, și modificată, după necesitate.

Secțiunea 3

Criteriile pentru selectarea punctelor de control

a apelor subterane

43. La selectarea punctelor de monitorizare pentru monitorizarea cantitativă și chimică a apelor subterane se va ține cont de folosința de lungă durată a acestora, accesul liber, sigur și permanent, precum și abilitatea de a asigura probe reprezentative ținând cont de caracterizarea hidrogeologică și de presiunile identificate conform Metodologiei privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice în cadrul districtelor bazinelor hidrografice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024.

[Pct.43 modificat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

44. Toate punctele de control trebuie să fie supuse unei caracterizări în conformitate cu criteriile din Metodologia de evaluare și clasificare a corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.227/2025.

[Pct.44 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

45. Proiectarea rețelei de monitorizare se bazează pe înțelegerea conceptuală a corpului de apă subterană, pe caracteristicile hidrogeologice și pe presiunile antropice

identificate conform Metodologiei privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice în cadrul districtelor bazinelor hidrografice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024, respectând principiile reprezentativității spațiale și temporale.

[Pct.45 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

46. Rețeaua reprezentativă presupune că prin metode potrivite de regionalizare hidrologică, datele monitorizării permit deducerea concluziilor sigure cu privire la ariile dintr-un corp de apă subterană care nu sunt monitorizate și permit evaluările corpului de apă subterană în întregime.

47. După necesitate, punctele de monitorizare de la operatorii externi ar putea fi integrate după inspectarea și examinarea corespunzătoare.

48. Punctele de monitorizare trebuie să fie inspectate și supuse observărilor de către personalul competent cel puțin o dată în cadrul fiecărui ciclu de monitorizare.

49. Închiderea sau înlocuirea punctelor de monitorizare în cazurile excepționale necesită acordul Ministerului Mediului.

50. La selectarea unui număr suficient de puncte de monitorizare în cadrul corpului de apă subterană pentru monitorizarea de supraveghere se iau în considerare următoarele criterii:

1) caracteristicile hidrologice, hidrogeologice și hidrochimice ale corpului de apă subterană, vârsta și rata realimentării apelor subterane, precum și permeabilitatea straturilor suprapuse;

2) interacțiunea dintre apele subterane și apele de suprafață;

3) informația despre folosința terenului și activitățile umane semnificative care ar putea afecta apele subterane și ecosistemele acvatice asociate și ecosistemele terestre dependente;

4) validarea și complementarea evaluării riscurilor corpurilor de apă subterană, inclusiv impactele presiunilor umane asupra stării corpurilor de apă subterană;

5) conveniența evaluării variațiilor caracteristicilor naturale;

6) conveniența evaluării tendințelor ascendente semnificative și durabile ale concentrațiilor poluanților în timp suficient, cu precizie suficientă și de siguranță suficientă;

7) rezultatele investigațiilor preliminare la punctul de control și concluziile deduse din rezultate;

8) monitorizarea corpurilor de apă subterană transfrontaliere, în particular, deoarece aceasta este relevantă și necesară pentru protecția tuturor folosințelor susținute de debitul apei subterane;

9) toate criteriile pentru rețeaua monitorizării de supraveghere;

10) examinarea rezultatelor monitorizării de supraveghere;

11) sustenabilitatea punctelor de control create pentru monitorizarea de supraveghere;

12) asigurarea posibilității de evaluare a schimbărilor induse de orice măsuri implementate pentru a îmbunătăți starea apelor subterane.

[Pct.51 abrogat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

Secțiunea 4

Ciclul și frecvența monitorizării

52. Monitorizarea de supraveghere începe cu o monitorizare inițială pentru o perioadă de un an. Monitorizarea inițială cuprinde monitorizarea tuturor parametrilor enumerați în secțiunea 2 din prezentul capitol.

53. Frecvența monitorizării trebuie să permită estimarea nivelului apei subterane în fiecare corp de apă subterană, ținând cont de variațiile pe termen lung și pe termen scurt în realimentarea apelor subterane.

54. Se efectuează cel puțin 3 măsurări la intervale regulate, ținând cont de caracteristicile hidrogeologice individuale ale fiecărui corp de apă subterană. Frecvența monitorizării ar putea fi sporită până la 4 măsurări pe an, la un interval de 3 luni, din cauza caracteristicilor naturale specifice sau indicilor de impacte semnificative asupra calității apelor subterane.

55. În anii următori ai monitorizării inițiale vor fi monitorizate toate substanțele enumerate în secțiunea 2 din prezentul capitol cel puțin o dată pe an, la intervale regulate de 12 luni. Pentru toate corpurile de apă subterană unde monitorizarea operațională a fost identificată drept necesară în conformitate cu secțiunea 1 din prezentul capitol, monitorizarea operațională urmează după monitorizarea (inițială) de supraveghere.

56. Monitorizarea operațională cuprinde monitorizarea tuturor parametrilor enumerați în secțiunea 2 din prezentul capitol.

57. Pentru toți parametrii care sunt supuși monitorizării operaționale în conformitate cu secțiunea 2 din prezentul capitol se efectuează cel puțin 2 măsurări la intervale regulate de aproximativ 6 luni, examinând caracteristicile hidrogeologice individuale ale fiecărui corp de apă subterană.

58. Frecvența monitorizării poate fi sporită la 4 măsurări pe an, la un interval de 3 luni. Pentru toți parametrii care nu sunt supuși monitorizării operaționale urmează să fie aplicate cerințele prevăzute în prezenta secțiune cu privire la frecvență și parametri.

59. După finalizarea unui ciclu de monitorizare, începe un nou ciclu de monitorizare, cu monitorizarea (inițială) de supraveghere.

CAPITOLUL IV

PROGRAMELE DE MONITORIZARE

60. În scopul obținerii unei informații complete și veridice privind starea apelor și facilitării evidenței stării resurselor de apă sunt elaborate programe de monitorizare a apelor de suprafață și celor subterane.

61. Programele de monitorizare se elaborează în concordanță cu planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice și se raportează anual către Ministerul Mediului.

[Pct.61 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

62. Programele de monitorizare se aprobă de Ministerul Mediului care se consultă în prealabil cu Ministerul Sănătății, prin intermediul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, în scopul reflectării atribuțiilor sale și în vederea evitării dublării monitorizării.

[Pct.62 modificat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

63. Programele de monitorizare se revizuiesc în funcție de starea ecosistemelor acvatice, de impacturile antropice și de obiectivele stabilite în planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice.

[Pct.63 în redacția HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

64. În cazurile stabilite în tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, se asigură informarea și consultarea cu autoritățile competente din statele vecine pe întreaga durată a elaborării programelor de monitorizare. Aceste consultări se vor referi în particular la crearea rețelelor și punctelor de monitorizare transfrontiere, proiectarea coordonată a rețelei, poluanții care urmează să fie monitorizați, precum și schimbul de informații și rezultate.

65. Programele de monitorizare pot fi revizuite în cazul poluării accidentale, depistării proceselor de eutrofizare și epuizare esențială. În acest caz frecvența monitorizării apelor se modifică de către instituțiile abilitate în monitorizarea apelor de suprafață și apelor subterane conform programului de monitorizare revizuit în caz de urgență, până la dispariția acestor fenomene.

66. În aspect cantitativ, programele de monitorizare se referă la parametrii hidrologici (volumul, viteza, debitul, nivelul apelor de suprafață) și hidrogeologici (volumul, debitul, presiunea apelor subterane) în măsura în care acesta prezintă importanță pentru evaluarea stării și tendințelor de schimbare antropogene a resurselor acvatice.

67. Programele de monitorizare pentru apele de suprafață și pentru apele subterane vor conține, fără a se limita la acestea, informații referitoare la obiectivul și cadrul de aplicare, criteriile de selectare a punctelor de monitorizare, ciclul și frecvența monitorizării, parametrii monitorizați, metodele de evaluare a calității, itinerarul prelevărilor de probe,

inclusiv în comun cu țările vecine, alte informații utile conform anexei nr. 1 și anexei nr. 1 la Regulamentul cu privire la standardele de calitate a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 931/2013.

[Pct.67 modificat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

CAPITOLUL V

PROCEDURILE ȘI MĂSURILE TEHNICE

PENTRU MONITORIZAREA STĂRII APELOR

68. Procedurile și măsurile utilizate pentru prelevarea probelor, metodele de analiză chimică, măsurările pe teren și on-line sunt validate și documentate în conformitate cu standardul SM SR EN ISO'CEI-17025 și alte standarde echivalente, acceptate la nivel internațional. Lista cu metodele standarde folosite și recomandate pentru fiecare parametru evaluat este reprezentată în anexa nr. 1.

[Pct.68 modificat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

69. Prelevarea, conservarea și transportarea probelor de apă se efectuează conform metodelor standardizate și va corespunde cerințelor și preciziei în vederea asigurării calității analizelor de laborator.

70. Analizele de laborator sunt efectuate în conformitate cu metodele standard pentru fiecare parametru în parte și procedurile descrise în manualul de calitate, elaborat conform cerințelor instituțiilor acreditate.

71. Procedurile utilizate pentru colectarea probelor, transportarea și analiza lor în baza acordurilor bilaterale transfrontiere, sunt coordonate între țări și corespund metodelor acceptate de către părți.

72. Înregistrarea rezultatelor se efectuează în corespundere cu cerințele sistemului de înregistrare a rezultatelor adecvat activității sale, în concordanță cu prevederile documentelor interne ale instituțiilor. Rezultatele de observare, calculele originale și o copie de pe buletinele de analiză vor fi înregistrate în registre speciale, inclusiv în bază electronică.

73. Rezultatele fiecărei analize sau serii de analize efectuate de laborator sunt raportate cu acuratețe, clar și obiectiv, în conformitate cu instrucțiunile din metoda de analiză. Rezultatele sunt prezentate sub formă de buletin de analiză, care va include toate informațiile necesare pentru interpretarea rezultatelor și toate informațiile referitor la tehnici de analiză.

74. În baza rezultatelor obținute se face evaluarea calității apelor în conformitate cu cerințele de calitate pentru apele de suprafață și pentru apele subterane.

75. Laboratoarele sunt acreditate și aplică practici privind sistemul de management

al calității în conformitate cu standardul SM SR EN ISO'CEI-17025 sau alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional.

76. Laboratoarele vor demonstra competențele în realizarea analizelor fizico-chimice și biologice prin participarea la programele de testare de nivel intern și extern.

CAPITOLUL VI

REPREZENTAREA REZULTATELOR

ADMINISTRAREA, VALIDAREA, PROCESAREA

ȘI STOCAREA DATELOR

77. Instituțiile cu atribuții în domeniul monitorizării stării apelor sunt responsabile de administrarea, validarea și procesarea datelor de monitorizare privind starea ecologică a apelor de suprafață, a apelor subterane, precum și tendințele semnificative a dinamicii poluanților.

78. După validare, procesare și documentare, datele monitorizării vor fi transmise în mod regulat pentru a fi integrate în platforma comună pentru gestionarea bazinelor hidrografice.

79. Rezultatele sunt prezentate autorităților, organizațiilor și instituțiilor interesate, la solicitare.

80. Rezultatele analizelor în comun efectuate de către laboratoarele statelor vecine, sunt supuse schimbului echivalent, analizate, evaluate și estimate în baza condițiilor expuse în acordurile bilaterale.

81. Rezultatele monitorizării se prezintă și în formă de hărți, utilizate în cadrul planurilor de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice care vor include informații cu privire la:

1) rețelele și punctele de monitorizare;

2) starea apelor de suprafață și apelor subterane;

3) corpurile de apă supuse tendințelor ascendente semnificative de poluare și corpurile de apă în care astfel de tendințe au fost inversate.

82. Punctele de monitorizare create în conformitate cu acordurile bilaterale privind corpurile de apă transfrontaliere la care Republica Moldova este parte vor fi indicate pe hărți.

83. Transmiterea informației către organizațiile internaționale se realizează și cu respectarea prevederilor Legii nr. 148/2023 privind accesul la informațiile de interes public și în conformitate cu cerințele tratatelor și acordurilor internaționale.

[Pct.83 modificat prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare

Capitolul VII

ASIGURAREA CALITĂȚII ANALIZELOR

ȘI VALIDAREA DATELOR

84. Analizele chimice și determinările fizico-chimice efectuate în cadrul monitorizării stării apelor se realizează conform standardelor europene și internaționale relevante, precum ISO, EN, sau conform echivalentelor lor aprobate la nivel național.

85. Laboratoarele care efectuează analize pentru evaluarea stării apelor trebuie să fie acreditate conform standardului SM SR EN ISO/IEC 17025 și să aplice proceduri de asigurare a calității, inclusiv:

- 1) participarea periodică la scheme interlaboratoare de testare a competenței;
- 2) utilizarea metodelor validate;
- 3) trasabilitatea măsurărilor la standarde internaționale;
- 4) controlul intern al calității pentru fiecare parametru analizat.

86. Pentru parametrii care determină starea chimică a apelor (substanțe prioritare, metale grele, nutrienți, pesticide), limitele de detecție și cuantificare trebuie să respecte cerințele din anexa nr. 3, care vor conține:

- 1) limita de cuantificare $\leq 30\%$ din standardul de calitate a mediului (SCE);
- 2) incertitudinea extinsă $\leq 50\%$ din valoarea standardului;
- 3) procentul de acoperire al analizei $\geq 95\%$.

87. Datele obținute în cadrul programelor de monitorizare sunt supuse unui proces de validare, care include:

- 1) verificarea exactității, preciziei și reprezentativității probelor;
- 2) evaluarea conformității cu obiectivele de calitate;
- 3) documentarea completă a metodelor și echipamentelor utilizate.

88. Agenția de Mediu se asigură că laboratoarele implicate în monitorizare aplică practicile sistemului de management al calității în conformitate cu cerințele standardului SM SR EN ISO/IEC 17025 sau alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional.

89. Rezultatele analizelor chimice neînsoțite de dovezi privind controlul calității și validarea conform standardului SM SR EN ISO/IEC 17025 nu pot fi utilizate în raportările oficiale privind starea apelor.

[Capitolul VII introdus prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

anexa nr.1

[Anexa nr.2 abrogată prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]

Anexa nr. 3

la Regulamentul privind monitorizarea și
evidența sistematică a stării apelor
de suprafață și a apelor subterane

CERINȚE MINIME

de calitate pentru analiza chimică și monitorizare

Parametru	Limită de cuantificare (LQ)	Incertitudine maximă admisă (%)	Frecvență minimă de testare	Metodă standard
Metale grele (Cu, Pb, Cd, Hg, Ni)	≤30% din SCE	≤50	trimestrial	EN ISO 11885, 15586
Nutrienți (N, P)	≤20% din SCE	≤30	lunar	EN ISO 13395, 15681
Pesticide prioritare	≤30% din SCE	≤50	lunar	EN ISO 11369, 17353
Substanțe organice persistente (PAH, PCB)	≤30% din SCE	≤50	semestrial	EN ISO 17993, 6468
Oxigen dizolvat / CBO5 / CCO	conform ISO 5815, 6060	≤30	lunar	ISO 5815, 6060

[Anexa nr.3 introdusă prin HG8 din 14.01.26, MO76-79/12.02.26 art.50; în vigoare 12.02.26]