

Tabelul comparativ
Proiectul de Hotărâre a Guvernului cu privire la modificarea Hotărârii de Guvern nr. 931/2013 pentru aprobarea Regulamentului
cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane

Conținutul normei în vigoare (HG nr. 931/2013)	Conținutul modificării propuse	Norma finală după modificare
În hotărâre:		
În temeiul prevederilor art. 46 al Legii apelor nr. 272 din 23 decembrie 2011 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr. 81, art. 264), Guvernul HOTĂRĂȘTE:	Se actualizează temeiul juridic conform Legii apelor republicate (MO 2024).	În temeiul art. 46 al Legii apelor nr. 272/2011 (republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 46-49, art. 70),
-	Se adaugă clauza de armonizare	Prezenta Hotărâre: - transpune art. 2 pct. 31 și 32; art. 4 alin. (1) lit. b); Anexa V; Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria L 327 din 22 decembrie 2000, CELEX: 32000L0060, așa cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 2014/101/UE a Comisiei din 30 octombrie 2014; - transpune art. 1, art. 2 pct. 1, 2, 3, și 5; art. 3, art. 4, art. 5, art. 8, Anexele I-IV; Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria 372 din 27 decembrie 2006, CELEX: 32006L0118, așa cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 2014/80/UE a Comisiei din 20 iunie 2014.

1. Se aprobă Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane (se anexează).	1.1.1. în denumire și la punctul 1, cuvântul „cerințele” se substituie cuvântului „standardele”;	1. Se aprobă Regulamentul cu privire la standardele de calitate a apelor subterane (se anexează).
2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului.	1.1.2. La punctul 2 cuvântul „hotărârii” se modifică cu cuvântul „hotărâri”	2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului.
În Regulament:		
1. Regulamentul privind cerințele de calitate a apelor subterane (în continuare – Regulament) stabilește cerințele de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele subterane în funcție de categoriile de folosință specială prevăzute la art. 23 alin. (2) din Legea apelor nr. 272 din 23 decembrie 2011, în scopul protecției sănătății populației și al mediului.	1.2.1. punctul 1 va avea următorul conținut: „1. Regulamentul privind standardele de calitate a apelor subterane (în continuare – Regulament) stabilește standardele de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele subterane, în funcție de categoriile de folosință specială prevăzute la art. 23 alin. (2) din Legea apelor nr. 272/2011, în scopul protejării sănătății populației, conservării mediului și asigurării utilizării durabile a resurselor de apă subterană, inclusiv prin stabilirea criteriilor pentru identificarea și inversarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile ale poluării și definirea nivelurilor de referință necesare pentru inițierea măsurilor corespunzătoare.”;	1. Regulamentul privind standardele de calitate a apelor subterane (în continuare – Regulament) stabilește standardele de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele subterane, în funcție de categoriile de folosință specială prevăzute la art. 23 alin. (2) din Legea apelor nr. 272/2011, în scopul protejării sănătății populației, conservării mediului și asigurării utilizării durabile a resurselor de apă subterană, inclusiv prin stabilirea criteriilor pentru identificarea și inversarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile ale poluării și definirea nivelurilor de referință necesare pentru inițierea măsurilor corespunzătoare.
2. Prezentul Regulament transpune parțial articolul 4 și anexa V din Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și	1.2.2. punctul 2 se abrogă.;	2. Prezentul Regulament transpune parțial articolul 4 și anexa V din Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 327 din 22 decembrie 2000,

a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 327 din 22 decembrie 2000, precum și Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 372 din 27 decembrie 2006.		precum și Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 372 din 27 decembrie 2006.
3.Prevederile prezentului Regulament se extind asupra organelor centrale de specialitate, autorităților administrației publice locale, proprietarilor de sisteme de alimentare cu apă și consumatorilor de apă, întreprinderilor și organizațiilor care efectuează proiectarea, construcția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă, organelor de	1.2.3. punctul 3 va avea următorul conținut: „3. Prevederile prezentului Regulament se aplică tuturor persoanelor fizice, persoanelor juridice și autorităților publice care utilizează sau intenționează să utilizeze apa subterană, în funcție de folosința specială a acesteia, având ca scop respectarea standardelor de calitate pentru apele subterane și asigurarea prevenirii poluării, deteriorării și epuizării acestora înainte de termen.”;	3. Prevederile prezentului Regulament se aplică tuturor persoanelor fizice, persoanelor juridice și autorităților publice care utilizează sau intenționează să utilizeze apa subterană, în funcție de folosința specială a acesteia, având ca scop respectarea standardelor de calitate pentru apele subterane și asigurarea prevenirii poluării, deteriorării și epuizării acestora înainte de termen.

stat care exercită controlul și supravegherea în domeniul protecției apelor subterane, precum și asupra persoanelor fizice și juridice, activitatea cărora, în mod direct sau indirect, influențează asupra cantității și calității apelor subterane.		
4. În sensul prezentului Regulament, noțiunile utilizate au următoarele semnificații: <i>acoperișul stratului acvifer</i> – strat de roci impermeabile sau relativ impermeabile, extins în partea superioară a stratului (complexului) acvifer; <i>cerință de calitate pentru apele subterane</i> – valoarea exprimată prin concentrația unui anumit poluant, grup de poluanți sau a unui indicator al poluării în apa subterană, care nu va depăși normele admisibile, pentru a asigura protecția sănătății omului și a mediului;	1.2.4. la punctul 4: 1.2.4.1. textul „În sensul prezentului Regulament, noțiunile utilizate au următoarele semnificații:” se substituie cu următorul text „În prezentul Regulament, se aplică noțiunile prevăzute la art. 2 din Legea apelor nr. 272/2011 și alte acte normative din domeniu, precum și următoarele noțiuni:”; 1.2.4.2. noțiunea „<i>acoperișul stratului acvifer</i>” va avea următorul conținut: „<i>acoperișul stratului acvifer</i> – limita superioară a unui strat sau complex acvifer, alcătuită din roci impermeabile, slab permeabile sau permeabile, ale căror proprietăți determină gradul de protecție naturală a apelor subterane împotriva poluării și condiționează stabilirea măsurilor de protecție și gestionare, inclusiv a zonelor de protecție sanitară și a regimului de utilizare a terenurilor suprapuse;” 1.2.4.3. la noțiunea „<i>cerință de calitate pentru apele subterane</i>” cuvântul „cerință” se substituie cuvântului „standard”	4. În prezentul Regulament, se aplică noțiunile prevăzute la art. 2 din Legea apelor nr. 272/2011 și alte acte normative din domeniu, precum și următoarele noțiuni principale: <i>acoperișul stratului acvifer</i> – limita superioară a unui strat sau complex acvifer, alcătuită din roci impermeabile, slab permeabile sau permeabile, ale căror proprietăți determină gradul de protecție naturală a apelor subterane împotriva poluării și condiționează stabilirea măsurilor de protecție și gestionare, inclusiv a zonelor de protecție sanitară și a regimului de utilizare a terenurilor suprapuse; <i>standard de calitate pentru apele subterane</i> – valoarea exprimată prin concentrația unui anumit poluant, grup de poluanți sau a unui indicator al poluării în apa subterană, care nu va depăși normele admisibile, pentru a asigura protecția sănătății omului și a mediului; <i>culcușul stratului acvifer</i> – limita inferioară a unui strat sau complex acvifer, alcătuită din roci impermeabile sau slab permeabile, ale căror proprietăți determină capacitatea de retenție

<i>culcușul stratului acvifer</i> – strat de roci impermeabile sau relativ impermeabile, extins sub talpa stratului (complexului) acvifer; <i>fântină arteziană/sondă arteziană</i> – galerie minieră cilindrică verticală, forată în scoarța terestră în scopul explorărilor hidrogeologice și captării apelor subterane; <i>nivelul fondului geochimic natural</i> – concentrația unei substanțe sau valoarea unui indicator într-un corp de apă subterană care corespunde absenței de modificări antropice sau numai unor modificări minore, în raport cu condițiile neperturbate; <i>resursă disponibilă de apă subterană</i> – rata medie anuală pe termen lung de realimentare a corpului de apă subterană minus rata anuală pe termen lung a debitului necesară pentru a atinge obiectivele de mediu a apelor de suprafață stabilite în	1.2.4.4. noțiunea „<i>culcușul stratului acvifer</i>” va avea următorul conținut: „<i>culcușul stratului acvifer</i> – limita inferioară a unui strat sau complex acvifer, alcătuită din roci impermeabile sau slab permeabile, ale căror proprietăți determină capacitatea de retenție a apei subterane și influențează condițiile de circulație și acumulare în acvifer;” 1.2.4.5. noțiunea „<i>fântină arteziană/sondă arteziană</i>” se exclude; 1.2.4.6. după noțiunea „<i>nivelul fondului geochimic natural</i>” se completează cu următoare noțiune: „<i>remediere</i> – acțiunea de eliminare, limitare, corectare, neutralizare, atenuare sau îndepărtare a oricărui poluant ori a efectelor acestuia asupra apelor subterane, cu implicații asupra sănătății umane și mediului, inclusiv, dar fără a se limita la: investigarea preliminară și detaliată a sitului contaminat, prelevări și testări, evaluarea riscului și a impactului asupra mediului, evaluarea metodelor alternative de remediere, elaborarea și aplicarea planului de remediere (inclusiv măsuri privind solul și decontaminarea apei subterane), monitorizarea și verificarea realizării cerințelor planului și respectarea standardelor aplicabile și a cerințelor autorității competente;”; 1.2.4.7. după noțiunea „<i>tendință ascendentă semnificativă și durabilă</i>” se completează cu următoarea noțiune:	a apei subterane și influențează condițiile de circulație și acumulare în acvifer; <i>nivelul fondului geochimic natural</i> – concentrația unei substanțe sau valoarea unui indicator într-un corp de apă subterană care corespunde absenței de modificări antropice sau numai unor modificări minore, în raport cu condițiile neperturbate; <i>remediere</i> – acțiunea de eliminare, limitare, corectare, neutralizare, atenuare sau îndepărtare a oricărui poluant ori a efectelor acestuia asupra apelor subterane, cu implicații asupra sănătății umane și mediului, inclusiv, dar fără a se limita la: investigarea preliminară și detaliată a sitului contaminat, prelevări și testări, evaluarea riscului și a impactului asupra mediului, evaluarea metodelor alternative de remediere, elaborarea și aplicarea planului de remediere (inclusiv măsuri privind solul și decontaminarea apei subterane), monitorizarea și verificarea realizării cerințelor planului și respectarea standardelor aplicabile și a cerințelor autorității competente; <i>starea bună a unei ape subterane</i> – starea unui corp de apă subterană, atunci când atât starea cantitativă, cât și cea chimică sunt cel puțin bune; <i>starea chimică bună a unei ape subterane</i> – starea unui corp de apă subterană, care îndeplinește următoarele condiții: 1) compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încât concentrația poluanților nu depășește standardele de calitate stabilite pentru apele subterane, conform anexei nr.1 la prezentul Regulament;
--	--	--

planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, pentru a evita orice modificare semnificativă a stării acestor ape și pentru a evita orice deteriorare adusă ecosistemelor terestre asociate; <i>starea bună a unei ape subterane</i> – starea unui corp de apă subterană, atunci când atât starea cantitativă, cât și cea chimică sînt cel puțin bune; starea chimică bună a unei ape subterane – starea unui corp de apă subterană, care îndeplinește următoarele condiții: 1) compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încît concentrația poluanților nu depășește cerințele de calitate stabilite pentru apele subterane, conform anexei nr.1 la prezentul Regulament; 2) compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încît	„<i>valoare prag</i> - reprezintă concentrația maximă admisibilă a unui standard de calitate a unei ape subterane sau a unui poluant într-un corp de apă subterană, stabilit astfel încât depășirea acestuia să indice riscul ca una sau mai multe condiții pentru atingerea stării chimice bune a apei subterane să nu fie îndeplinite.”;	2) compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încît concentrațiile poluanților nu conduc la nerealizarea obiectivelor de mediu prevăzute în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice pentru apele de suprafață asociate sau la diminuarea semnificativă a calității ecologice sau chimice a corpurilor respective și nici la deteriorarea semnificativă a ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană; 3) modificările de conductivitate nu indică intruziuni saline sau de alt tip în corpul de apă subterană; <i>starea cantitativă bună a unei ape subterane</i> – starea unui corp de apă subterană, atunci când nivelul apei subterane este astfel încât rata anuală medie de captare pe termen lung să nu depășească resursele de apă subterană disponibile; <i>tendință ascendentă semnificativă și durabilă</i> – orice creștere semnificativă, din punct de vedere statistic și al mediului, a concentrației unui poluant, grup de poluanți sau a unui indicator al poluării în apele subterane, pentru care se consideră necesară o inversare a tendinței; <i>valoare prag</i> - reprezintă concentrația maximă admisibilă a unui standard de calitate a unei ape subterane sau a unui poluant într-un corp de apă subterană, stabilit astfel încât depășirea acestuia să indice riscul ca una sau mai multe condiții pentru atingerea stării chimice bune a apei subterane să nu fie îndeplinite.
---	---	---

concentrațiile poluanților nu conduc la nerealizarea obiectivelor de mediu prevăzute în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice pentru apele de suprafață asociate sau la diminuarea semnificativă a calității ecologice sau chimice a corpurilor respective și nici la deteriorarea semnificativă a ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană;

3) modificările de conductivitate nu indică intruziuni saline sau de alt tip în corpul de apă subterană;

starea cantitativă bună a unei ape subterane – starea unui corp de apă subterană, atunci când nivelul apei subterane în corpul de apă subterană este astfel încât rata anuală medie de captare pe termen lung să nu depășească resursele de apă subterană disponibile;

<i>tendință ascendentă semnificativă și durabilă – orice creștere semnificativă, din punct de vedere statistic și al mediului, a concentrației unui poluant, grup de poluanți sau a unui indicator al poluării în apele subterane, pentru care se consideră necesară o inversare a tendinței.</i>		
Capitolul II OBIECTIVELE DE GESTIONARE ȘI DE MEDIU A APELOR SUBTERANE	1.2.5. la denumirea capitolului II, sintagma „de gestionare și” se exclude;	Capitolul II OBIECTIVELE DE MEDIU A APELOR SUBTERANE
5. Obiectivele de gestionare a apelor subterane sînt: 1) protecția, îmbunătățirea și restabilirea corpurilor de apă subterană, asigurînd un echilibru între captările și realimentarea apelor subterane cu scopul de a obține o stare bună a apelor subterane, precum și antrenarea tuturor măsurilor în vederea	1.2.6. punctul 5 va avea următorul conținut: „ 5. La punerea în aplicare a programelor de măsuri prevăzute în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, în ceea ce privește apele subterane, obiectivele de mediu pentru acestea sunt: 1) Protecția, îmbunătățirea și refacerea tuturor corpurilor de apă subterană, prin asigurarea unui echilibru între debitul prelevat, numărul și amplasarea captărilor de apă subterană, și realimentarea naturală sau artificială a acviferelor, în scopul obținerii și menținerii stării bune a apelor subterane, în conformitate	5. La punerea în aplicare a programelor de măsuri prevăzute în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, în ceea ce privește apele subterane, obiectivele de mediu pentru acestea sunt: 1) Protecția, îmbunătățirea și refacerea tuturor corpurilor de apă subterană, prin asigurarea unui echilibru între debitul prelevat, numărul și amplasarea captărilor de apă subterană, și realimentarea naturală sau artificială a acviferelor, în scopul obținerii și menținerii stării bune a apelor subterane, în conformitate cu criteriile prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025. Aplicarea acestor obiective se realizează sub rezerva posibilității de prelungire a termenelor-limită prevăzute la art. 38 alin. (5)–(5²),, cu respectarea condițiilor

evitării epuizării rezervelor de apă subterană; 2) prevenirea deteriorării stării chimice și cantitative bune a corpurilor de apă subterană; 3) prevenirea sau limitarea evacuării poluanților în apele subterane în vederea prevenirii deteriorării stării corpurilor de apă subterană și monitorizarea calității și cantității apelor subterane; 4) inversarea oricărei tendințe de creștere, semnificativă și durabilă, a nivelului concentrației poluanților parveniți din diverse surse pentru a reduce în mod treptat poluarea apelor subterane.	cu criteriile prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025. Aplicarea acestor obiective se realizează sub rezerva posibilității de prelungire a termenelor-limită prevăzute la art. 38 alin. (5)–(5²), cu respectarea condițiilor speciale prevăzute la art. 38², 38³ și art. 38⁴ alin. (1) și (2), fără a aduce atingere dispozițiilor art. 38⁴ alin. (3) din Legea apelor nr. 272/2011. 2) Prevenirea și limitarea evacuării poluanților în apele subterane și protecția stării tuturor corpurilor de apă subterane, sub rezerva aplicării prevederilor la art. 38³ și art. 38⁴ alin. (1) și (2), fără a aduce atingere dispozițiilor la art. 38⁴ alin. (3) din Legea apelor nr. 272/2011. Evacuarea directă a poluanților în apele subterane este interzisă, cu excepția cazurilor expres prevăzute de lege, admise numai pe baza unor studii tehnico-științifice detaliate și cu respectarea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, în situațiile în care activitatea constituie un proiect supus evaluării potrivit art. 4, art. 9 și art. 10 din Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, respectiv atunci când evacuarea este prevăzută în anexele nr. 1 sau nr. 2 ale legii. . 3) Inversarea oricărei tendințe semnificative și durabile de creștere a concentrației poluanților proveniți din activități antropice, pentru a reduce treptat poluarea apei subterane.	speciale prevăzute la art. 38², 38³ și art. 38⁴ alin. (1) și (2), fără a aduce atingere dispozițiilor art. 38⁴ alin. (3) din Legea apelor nr. 272/2011. 2) Prevenirea și limitarea evacuării poluanților în apele subterane și protecția stării tuturor corpurilor de apă subterane, sub rezerva aplicării prevederilor la art. 38³ și art. 38⁴ alin. (1) și (2), fără a aduce atingere dispozițiilor la art. 38⁴ alin. (3) din Legea apelor nr. 272/2011. Evacuarea directă a poluanților în apele subterane este interzisă, cu excepția cazurilor expres prevăzute de lege, admise numai pe baza unor studii tehnico-științifice detaliate și cu respectarea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, în situațiile în care activitatea constituie un proiect supus evaluării potrivit art. 4, art. 9 și art. 10 din Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, respectiv atunci când evacuarea este prevăzută în anexele nr. 1 sau nr. 2 ale legii. . 3) Inversarea oricărei tendințe semnificative și durabile de creștere a concentrației poluanților proveniți din activități antropice, pentru a reduce treptat poluarea apei subterane. 4) Măsurile necesare pentru identificarea tendințelor de creștere semnificativă și durabilă a concentrațiilor de poluanți și pentru definirea punctelor de pornire în vederea inversării lor se stabilesc și se aplică în cadrul programelor de măsuri incluse în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice. Aceste măsuri se bazează pe criteriile de monitorizare a stării apelor subterane prevăzute de Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013, și pe criteriile de evaluare și clasificarea stării corpurilor de apă subterană, a prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, sub rezerva aplicării prevederilor prevăzute la art.
--	--	--

	4) Măsurile necesare pentru identificarea tendințelor de creștere semnificativă și durabilă a concentrațiilor de poluanți și pentru definirea punctelor de pornire în vederea inversării lor se stabilesc și se aplică în cadrul programelor de măsuri incluse în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice. Aceste măsuri se bazează pe criteriile de monitorizare a stării apelor subterane prevăzute de Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013, și pe criteriile de evaluare și clasificarea stării corpurilor de apă subterană, a prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, sub rezerva aplicării prevederilor prevăzute la art. 38³ și 38⁴ alin. (1) și (2), fără a aduce atingere dispozițiilor art. 38⁴ alin. (3) din Legea apelor nr. 272/2011.”;	38³ și 38⁴ alin. (1) și (2), fără a aduce atingere dispozițiilor art. 38⁴ alin. (3) din Legea apelor nr. 272/2011.
6. Obiectivele de mediu pentru apele subterane (inclusiv cele mai puțin stricte) și termenele limită pentru atingerea acestora sînt indicate și argumentate explicit în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.	1.2.7. punctul 6 va avea următorul conținut: „6. Având în vedere caracterul excepțional al obiectivelor de mediu mai puțin strictestabilite conform art. 38² din Legea apelor nr. 272/2011, acestea, precum și termenele-limită pentru atingerea acestora, sunt indicate și argumentate explicit în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, cu prezentarea expresă a motivelor, condițiilor și	6. Având în vedere caracterul excepțional al obiectivelor de mediu mai puțin strictestabilite conform art. 38² din Legea apelor nr. 272/2011, acestea, precum și termenele-limită pentru atingerea acestora, sunt indicate și argumentate explicit în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, cu prezentarea expresă a motivelor, condițiilor și măsurilor compensatorii care justifică aplicarea derogării.

	măsurilor compensatorii care justifică aplicarea derogării.”;	
Capitolul III STAREA CANTITATIVĂ ȘI CHIMICĂ A APELOR SUBTERANE	1.2.8. la denumirea capitolului III sintagma „cantitativă și” se exclude;	Capitolul III STAREA CHIMICĂ A APELOR SUBTERANE
Secțiunea 1 Evaluarea stării chimice a apelor subterane	1.2.9. la denumirea secțiunii 1 din capitolul III înainte de cuvântul „evaluare” se adaugă sintagma „Criteriile și procedura de”;	Secțiunea 1 Criteriile și procedura de evaluarea stării chimice a apelor subterane
8. Pentru evaluarea stării chimice a unui corp sau a unui grup de corpuri de apă subterană, sînt utilizate: 1) cerințele de calitate pentru apele subterane, prezentate în anexa nr. 1 la prezentul Regulament; 2) valorile de prag pentru poluanți, grupurile de poluanți și indicatori ai poluării.	1.2.10. punctul 8 va avea următorul conținut: „8. Evaluarea stării chimice a unui corp sau a unui grup de corpuri de apă subterană se realizează conform procedurii stabilite în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, astfel încât să fie asigurată caracterizarea corectă a stării chimice, pe baza criteriilor de evaluare stabilite prin metodologie . În cadrul evaluării se utilizează următoarele criterii: 1) standardele de calitate pentru apele subterane astfel cum sunt menționate în anexa nr. 1; 2) valorile prag stabilite în conformitate cu procedura prevăzută la pct. 20–25¹ din prezentul Regulament, pentru poluanți, grupuri de poluanți și indicatori ai	8. Evaluarea stării chimice a unui corp sau a unui grup de corpuri de apă subterană se realizează conform procedurii stabilite în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, astfel încât să fie asigurată caracterizarea corectă a stării chimice, pe baza criteriilor de evaluare stabilite prin metodologie . În cadrul evaluării se utilizează următoarele criterii: 1) standardele de calitate pentru apele subterane astfel cum sunt menționate în anexa nr. 1; 2) valorile prag stabilite în conformitate cu procedura prevăzută la pct. 20–25¹ din prezentul Regulament, pentru poluanți, grupuri de poluanți și indicatori ai poluării care au fost identificați ca avînd o contribuție la caracterizarea corpurilor sau a grupurilor de corpuri de apă subterană ca fiind expuse riscului, ținînd cont de poluanții și indicatorii stabiliți în tabelul din anexa nr. 1 și a celor identificați la nivel național potrivit criteriilor din Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024.”;

	poluării care au fost identificați ca având o contribuție la caracterizarea corpurilor sau a grupurilor de corpuri de apă subterană ca fiind expuse riscului, ținând cont de poluanții și indicatorii stabiliți în tabelul din anexa nr. 1 și a celor identificați la nivel național potrivit criteriilor din Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024.”;	
	1.2.11. se completează cu punctul 8¹ cu următorul conținut: „8¹. Pentru aplicarea procedurii descrisă la pct. 9 din prezentul Regulament, corpurile de ape subterane pot fi grupate în conformitate cu criteriile stabilite în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, sau pe alte criterii relevante, cu condiția ca gruparea să permită o evaluare reprezentativă și fiabilă a stării chimice și a gradului de realizare a obiectivelor de mediu și de monitorizare pentru fiecare corp sau grup de corpuri de apă subterană.”;	8¹. Pentru aplicarea procedurii descrisă la pct. 9 din prezentul Regulament, corpurile de ape subterane pot fi grupate în conformitate cu criteriile stabilite în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, sau pe alte criterii relevante, cu condiția ca gruparea să permită o evaluare reprezentativă și fiabilă a stării chimice și a gradului de realizare a obiectivelor de mediu și de monitorizare pentru fiecare corp sau grup de corpuri de apă subterană.
9. Se consideră că un corp sau un grup de corpuri de ape subterane este în stare chimică bună atunci când	1.2.12.1. Subpct. 3 se completează cu literele c), d) și e) și vor avea următorul conținut: „c) sunt îndeplinite condițiile pentru determinarea stării chimice bune a apelor	9. Se consideră că un corp sau un grup de corpuri de ape subterane este în stare chimică bună atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții: 1) datele generate prin rețeaua de monitorizare a apelor subterane confirmă respectarea standardelor de calitate

sînt îndeplinite următoarele condiții: 1) monitorizarea relevantă demonstrează că nu există nici un indiciu de poluare de natură antropogenă a corpului de apă subterană; 2) valorile corespunzătoare cerințelor de calitate a apelor subterane și valorile de prag relevante, nu sînt depășite în nici un punct de monitorizare a corpului de apă subterană; sau 3) valoarea corespunzătoare unei cerințe de calitate a apelor subterane sau valoarea de prag este depășită în unul sau în mai multe puncte de monitorizare, însă evaluarea stării chimice a apelor subterane confirmă că: a) concentrațiile de poluanți care depășesc cerințele de calitate a apelor subterane sau valorile de prag nu sînt considerate ca prezentînd un risc	subterane, conform criteriilor stabilite în prezentul Regulament și în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025;; d) sunt respectate cerințele privind protecția corpurilor de apă subterană utilizate pentru captarea apei destinate consumului uman, în conformitate cu Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile și cu reglementările tehnice subsecvente, inclusiv instituirea și menținerea zonelor de protecție sanitară și monitorizarea calității apei brute.. e) capacitatea corpului de apă subterană sau a oricărui corp din grupul de corpuri de apă subterană de a fi utilizat pentru folosințe umane nu este compromisă în mod semnificativ prin poluare, pe baza analizei integrate a datelor de monitorizare și a evaluării tehnice realizate conform cerințelor actelor normative din domeniul resurselor de apă”;	stabilite prin prezentul Regulament, nu se constată poluare semnificativă de natură antropogenă și nu sunt identificate efecte negative semnificative asupra apelor de suprafață asociate ori asupra ecosistemelor terestre dependente de acestea; sau 2) valorile corespunzătoare standardelor de calitate a apelor subterane specificate în anexa nr. 1 și valorile prag relevante stabilite în conformitate cu secț. 2 și 3 din cap. V din prezentul Regulament, nu sunt depășite în niciun punct de monitorizare din corpul sau din grupul de corpuri de apă subterană; sau 3) valoarea corespunzătoare unui standard de calitate a apelor subterane sau valoarea prag este depășită într-unul sau în mai multe puncte de monitorizare, se referă la investigațiile suplimentare pentru a clarifica dacă există poluare semnificativă sau tendințe crescătoare la poluanți în apele subterane însă o investigație corespunzătoare efectuată în conformitate cu pct. 9¹ și 10 din prezentul Regulament confirmă că: a) pe baza evaluării menționate la subpct. 1) din pct. 10 concentrațiile de poluanți care depășesc standardele de calitate a apelor subterane sau valorile de prag nu prezintă un risc semnificativ pentru mediu, ținînd-se cont de întinderea și gradul de afectare al corpului de apă subterană; b) capacitatea corpului de apă subterană sau a oricărui corp din grupul de corpuri de apă subterană de a fi utilizat pentru consumul uman ori alte utilizări nu a fost compromisă în mod semnificativ prin poluare; c) sunt îndeplinite condițiile pentru determinarea stării chimice bune a apelor subterane, conform criteriilor stabilite în prezentul Regulament și în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025;;
--	---	--

semnificativ pentru mediu, ținându-se cont de mărimea corpului de apă subterană afectat; b) capacitatea corpului de apă subterană sau a oricărui corp din grupul de corpuri de ape subterane de a fi utilizat de către om, nu a fost compromisă în mod semnificativ prin poluare;		d) sunt respectate cerințele privind protecția corpurilor de apă subterană utilizate pentru captarea apei destinate consumului uman, în conformitate cu Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile și cu reglementările tehnice subsecvente, inclusiv instituirea și menținerea zonelor de protecție sanitară și monitorizarea calității apei brute; e) capacitatea corpului de apă subterană sau a oricărui corp din grupul de corpuri de apă subterană de a fi utilizat pentru folosințe umane nu este compromisă în mod semnificativ prin poluare, pe baza analizei integrate a datelor de monitorizare și a evaluării tehnice realizate conform cerințelor actelor normative din domeniul resurselor de apă.
	1.2.13. se completează cu punctul 9¹ cu următorul conținut: „ 9¹. Atunci când se efectuează una dintre investigațiile prevăzute la pct. 9 subpct. (3) din prezentul Regulament, se va ține seama de: 1) informațiile colectate în cadrul caracterizării corpurilor de apă subterană, efectuată în conformitate cu criteriile din Metodologia de evaluare și de clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, și din Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice asupra apelor subterane, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024; 2) rezultatele generate prin prelucrarea datelor colectate din punctele de observație ale rețelei de monitorizare a apelor subterane, în	9¹. Atunci când se efectuează una dintre investigațiile prevăzute la pct. 9 subpct. (3) din prezentul Regulament, se va ține seama de: 1) informațiile colectate în cadrul caracterizării corpurilor de apă subterană, efectuată în conformitate cu criteriile din Metodologia de evaluare și de clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, și din Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice asupra apelor subterane, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024; 2) rezultatele generate prin prelucrarea datelor colectate din punctele de observație ale rețelei de monitorizare a apelor subterane, în corespundere cu cerințele Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013; 3) orice alte informații suplimentare relevante, inclusiv o comparație a mediei aritmetice anuale a concentrației poluanților

	corespondere cu cerințele Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013; 3) orice alte informații suplimentare relevante, inclusiv o comparație a mediei aritmetice anuale a concentrației poluanților relevanți într-un punct de monitorizare cu standardele de calitate pentru apele subterane prevăzute în anexa nr. 1 și cu valorile prag stabilite în conformitate cu secțiunile 2 și 3 din cap. V.”;	relevanți într-un punct de monitorizare cu standardele de calitate pentru apele subterane prevăzute în anexa nr. 1 și cu valorile prag stabilite în conformitate cu secțiunile 2 și 3 din cap. V.
10. Pentru a stabili dacă sînt îndeplinite condițiile pentru starea chimică bună a apelor subterane, se întreprind următoarele acțiuni: 1) se estimează suprafața pe care corpul de apă subterană are o medie aritmetică anuală a concentrației unui poluant mai mare decît cerințele de calitate a apei subterane sau decît valoarea de prag; 2) se evaluează: a) impactul poluanților asupra corpului de apă subterană;	1.2.14. punctul 10 va avea următorul conținut: „ 10. Pentru a stabili dacă sunt îndeplinite condițiile pentru starea chimică bună a apelor subterane prevăzute la pct. 9 subpct. (3) și pentru a estima zona afectată a corpurilor de apă subterană, se întreprind următoarele acțiuni: 1) se estimează suprafața corpului de apă sau a grupului de corpuri de apă subterană în care media aritmetică anuală a concentrației unui poluant depășește standardele de calitate pentru apele subterane prevăzute în anexa nr. 1 sau valorile prag stabilite conform secțiunilor 2 și 3 din cap. V din prezentul Regulament;”;	10. Pentru a stabili dacă sunt îndeplinite condițiile pentru starea chimică bună a apelor subterane prevăzute la pct. 9 subpct. (3) și pentru a estima zona afectată a corpurilor de apă subterană, se întreprind următoarele acțiuni: se estimează suprafața corpului de apă sau a grupului de corpuri de apă subterană în care media aritmetică anuală a concentrației unui poluant depășește standardele de calitate pentru apele subterane prevăzute în anexa nr. 1 sau valorile prag stabilite conform secțiunilor 2 și 3 din cap. V din prezentul Regulament; 1¹) estimarea se realizează pe baza prelucrării corespunzătoare a rezultatelor monitorizării, obținute din punctele de observație ale rețelei de monitorizare a apelor subterane, în conformitate cu Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013; 1²) pentru completarea estimării, în situațiile în care este necesar pentru precizarea întinderii zonei afectate și pentru a aprecia dacă

b) cantitățile și concentrațiile poluanților care sînt transferați sau care pot fi transferați din corpul de apă subterană către apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre direct dependente; c) impactul probabil al cantităților și concentrațiilor poluanților transferați către apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre direct dependente; d) riscul pe care îl prezintă poluanții din corpul de apă subterană pentru calitatea apei captate sau care urmează să fie captată în scopul consumului uman; e) întinderea oricărei intruziuni saline sau de altă natură în corpul de apă subterană.	1.2.14.1 punctul 10 se completează cu subpunctele 1¹⁾ și 1²⁾ și vor avea următorul conținut: „1¹⁾ estimarea se realizează pe baza prelucrării corespunzătoare a rezultatelor monitorizării, obținute din punctele de observație ale rețelei de monitorizare a apelor subterane, în conformitate cu Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013; 1²⁾ pentru completarea estimării, în situațiile în care este necesar pentru precizarea întinderii zonei afectate și pentru a aprecia dacă starea chimică a apei subterane poate fi considerată bună, se aplică un model conceptual al corpului sau grupului de corpuri de apă subterană, conform criteriilor din Metodologia de evaluare și de clasificare a stării corpurilor de apă subterană aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025.”; 1.2.14.2 subpunctul 2) va avea următorul conținut: „2) Pentru a stabili dacă sunt îndeplinite condițiile unei stări chimice bune a apelor subterane menționate la pct. 9 subpct. (3) din prezentul Regulament, se evaluează suplimentar, atunci când este necesar, pe baza rezultatelor monitorizării relevante și a unui model conceptual corespunzător al corpului de apă subterană, elaborat conform criteriilor	starea chimică a apei subterane poate fi considerată bună, se aplică un model conceptual al corpului sau grupului de corpuri de apă subterană, conform criteriilor din Metodologia de evaluare și de clasificare a stării corpurilor de apă subterană aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025. 2) Pentru a stabili dacă sunt îndeplinite condițiile unei stări chimice bune a apelor subterane menționate la pct. 9 subpct. (3) din prezentul Regulament, se evaluează suplimentar, atunci când este necesar, pe baza rezultatelor monitorizării relevante și a unui model conceptual corespunzător al corpului de apă subterană, elaborat conform criteriilor stabilite în Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024 și în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, după cum urmează: a) se analizează impactul poluanților asupra corpului de apă subterană, inclusiv analiza depășirilor standardelor de calitate prevăzute în anexa nr. 1 sau a valorilor-prag stabilite conform secțiunilor 2 și 3 din cap. V din prezentul Regulament;; b) se estimează cantitatea și concentrația poluanților care sunt sau pot fi transferați din corpul de apă subterană către apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre dependente de acestea; c) se evaluează impactul potențial al cantităților și concentrațiilor de poluanți transferați asupra apelor de suprafață asociate și asupra ecosistemelor terestre dependente; d) se apreciază riscul pe care poluanții din corpul de apă subterană îl prezintă pentru calitatea apei captate sau planificate a fi captate pentru consum uman, în conformitate cu legislația națională privind apa potabilă; e) se verifică extinderea oricăror intruziuni saline sau de altă natură în corpul de apă subterană și posibilele efecte ale acestora asupra stării chimice a acestuia.
---	--	--

	stabilite în Metodologia privind analiza presiunilor și evaluarea riscurilor antropice aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024 și în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, după cum urmează: a) se analizează impactul poluanților asupra corpului de apă subterană, inclusiv analiza depășirilor standardelor de calitate prevăzute în anexa nr. 1 sau a valorilor-prag stabilite conform secțiunilor 2 și 3 din cap. V din prezentul Regulament;; b) se estimează cantitatea și concentrația poluanților care sunt sau pot fi transferați din corpul de apă subterană către apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre dependente de acestea; c) se evaluează impactul potențial al cantităților și concentrațiilor de poluanți transferați asupra apelor de suprafață asociate și asupra ecosistemelor terestre dependente; d) se apreciază riscul pe care poluanții din corpul de apă subterană îl prezintă pentru calitatea apei captate sau planificate a fi captate pentru consum uman, în conformitate cu legislația națională privind apa potabilă; e) se verifică extinderea oricăror intruziuni saline sau de altă natură în corpul de apă subterană și posibilele efecte ale acestora asupra stării chimice a acestuia.”;	
--	--	--

-	1.2.15. se completează cu punctele 10¹ și 10² cu următorul conținut: „, 10¹. Punctele de monitorizare se stabilesc astfel încât să ofere o imagine coerentă și completă asupra stării chimice a apelor subterane și să furnizeze date de monitorizare reprezentative pentru întregul corp sau grup de corpuri de apă subterană, aceste puncte trebuie să acopere zonele critice, să reflecte presiunile existente și să permită evaluarea corectă a stării chimice. 10² . Rezumatul evaluării stării chimice a apelor subterane se include în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice și prezintă modul în care eventualele depășiri ale standardelor de calitate sau ale valorilor prag au fost integrate în evaluarea finală, pe baza datelor obținute din punctele de monitorizare reprezentative. Acest rezumat sprijină caracterizarea corpurilor de apă și fundamentarea măsurilor necesare pentru protecția, remedierea și prevenirea deteriorării stării acestora.”;	10¹. Punctele de monitorizare se stabilesc astfel încât să ofere o imagine coerentă și completă asupra stării chimice a apelor subterane și să furnizeze date de monitorizare reprezentative pentru întregul corp sau grup de corpuri de apă subterană, aceste puncte trebuie să acopere zonele critice, să reflecte presiunile existente și să permită evaluarea corectă a stării chimice. 10² . Rezumatul evaluării stării chimice a apelor subterane se include în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice și prezintă modul în care eventualele depășiri ale standardelor de calitate sau ale valorilor prag au fost integrate în evaluarea finală, pe baza datelor obținute din punctele de monitorizare reprezentative. Acest rezumat sprijină caracterizarea corpurilor de apă și fundamentarea măsurilor necesare pentru protecția, remedierea și prevenirea deteriorării stării acestora.
11. În cazul în care un corp de apă subterană este clasificat ca având o stare chimică bună vor fi luate măsurile necesare, în conformitate cu programele de măsuri, care sînt parte componentă a planurilor de gestionare a	1.2.16. punctul 11 va avea următorul conținut: „, 11. În cazul în care un corp de apă subterană este clasificat ca având o stare chimică bună, se iau măsuri adecvate, în conformitate cu programele de măsuri incluse în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, pentru a preveni și reduce efectele negative asupra ecosistemelor acvatice asociate, inclusiv	11. În cazul în care un corp de apă subterană este clasificat ca având o stare chimică bună, se iau măsuri adecvate, în conformitate cu programele de măsuri incluse în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice, pentru a preveni și reduce efectele negative asupra ecosistemelor acvatice asociate, inclusiv asupra apelor de suprafață și a comunităților biologice dependente, asupra ecosistemelor terestre care depind direct de apa subterană, precum și asupra utilizării apei subterane de către om, în special pentru

districtelor bazinelor hidrografice, pentru a proteja ecosistemele acvatice, ecosistemele terestre și utilizarea de către om a apelor subterane, pe partea corpului de apă subterană reprezentată de punctul sau punctele de control în care s-a depășit valoarea corespunzătoare unei cerințe de calitate pentru apele subterane sau a unei valori prag.	asupra apelor de suprafață și a comunităților biologice dependente, asupra ecosistemelor terestre care depind direct de apa subterană, precum și asupra utilizării apei subterane de către om, în special pentru captările destinate consumului uman și pentru alte utilizări socio-economice esențiale.”;	captările destinate consumului uman și pentru alte utilizări socio-economice esențiale.
-	1.2.17. se completează cu punctul 11 ¹ cu următorul conținut: „ 11 ¹ . Măsurile se aplică pentru partea corpului de apă subterană corespunzătoare punctului sau punctelor de monitorizare la care au fost constatate depășiri ale valorilor standardelor de calitate pentru apele subterane sau ale valorilor prag Aceste măsuri pot include, după caz, intensificarea monitorizării, reducerea presiunilor antropice, instituirea zonelor de protecție și aplicarea unor acțiuni de remediere, în conformitate cu actele normative din domeniu.”;	11 ¹ . Măsurile se aplică pentru partea corpului de apă subterană corespunzătoare punctului sau punctelor de monitorizare la care au fost constatate depășiri ale valorilor standardelor de calitate pentru apele subterane sau ale valorilor prag Aceste măsuri pot include, după caz, intensificarea monitorizării, reducerea presiunilor antropice, instituirea zonelor de protecție și aplicarea unor acțiuni de remediere, în conformitate cu actele normative din domeniu.
12. Starea chimică și starea cantitativă a corpului de apă subterană sau a grupului de corpuri de apă	1.2.18. punctul 12 va avea următorul conținut: „12. Starea chimică evaluată a unui corp de apă subterană sau a unui grup de corpuri se reprezintă pe hărți, în conformitate cu criteriile	12. Starea chimică evaluată a unui corp de apă subterană sau a unui grup de corpuri se reprezintă pe hărți, în conformitate cu criteriile prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană aprobată prin Hotărârea

subterană se prezintă pe hărți de către autoritatea responsabilă de evaluarea stării chimice și cantitative prevăzută în Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, cu ajutorul culorilor, în conformitate cu punctele 13 și 14 din prezentul Regulament și sînt incluse în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.	prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025 și cu prevederile Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013.”;	Guvernului nr. 227/2025 și cu prevederile Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013.
13. Rezultatele obținute din rețeaua de monitorizare pentru un corp sau un grup de corpuri de ape subterane sînt utilizate pentru a evalua starea cantitativă a corpului sau a grupului de corpuri respective. Evaluarea respectivă a stării cantitative a corpului de apă subterană se indică pe hartă prin următoarele culori: 1) bună–verde; 2) deteriorată–roșu.	1.2.19. punctul 13 va avea următorul conținut: „13. Rezultatele obținute din prelucrarea datelor colectate din rețeaua de monitorizare a apelor subterane sunt utilizate pentru evaluarea stării chimice și cantitative a acestora. Starea evaluată se reprezintă pe hărți în corespundere cu pct. 12 din prezentul Regulament, iar acolo unde este relevant și posibil, se marchează toate punctele de observație în care au fost depășite concentrațiile standardelor de calitate a apei subterane și/sau valorile prag, astfel încât să fie clar evidențiată extinderea riscurilor și necesitatea măsurilor incluse în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.”;	13. Rezultatele obținute din prelucrarea datelor colectate din rețeaua de monitorizare a apelor subterane sunt utilizate pentru evaluarea stării chimice și cantitative a acestora. Starea evaluată se reprezintă pe hărți în corespundere cu pct. 12 din prezentul Regulament, iar acolo unde este relevant și posibil, se marchează toate punctele de observație în care au fost depășite concentrațiile standardelor de calitate a apei subterane și/sau valorile prag, astfel încât să fie clar evidențiată extinderea riscurilor și necesitatea măsurilor incluse în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.

14. Rezultatele evaluării stării chimice a apelor subterane se indică pe hartă prin următoarele culori: 1) bună-verde; 2) mediocră-roșu. 15. De asemenea, printr-un punct negru pe hartă se indică acele corpuri de apă subterană care sînt supuse unei tendințe ascendente durabile și bine definite a concentrației oricărui poluant care rezultă ca urmare a activității umane. Inversarea acestor tendințe este indicată pe hartă printr-un punct albastru.	1.2.20. punctele 14 și 15 se abrogă;	14. Rezultatele evaluării stării chimice a apelor subterane se indică pe hartă prin următoarele culori: 1) bună-verde; 2) mediocră-roșu. 15. De asemenea, printr-un punct negru pe hartă se indică acele corpuri de apă subterană care sînt supuse unei tendințe ascendente durabile și bine definite a concentrației oricărui poluant care rezultă ca urmare a activității umane. Inversarea acestor tendințe este indicată pe hartă printr-un punct albastru.
16 Organul central al administrației publice în domeniul mediului identifică tendințele crescătoare semnificative și durabile în toate corpurile de apă subterană caracterizate ca fiind la risc, ținînd cont de următoarele cerințe: 1) programele de monitorizare a stării apelor subterane, stabilite în conformitate cu prevederile	1.2.21. punctul 16 va avea următorul conținut: „ 16. Instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane identifică orice tendință crescătoare semnificativă și durabilă în concentrațiile poluanților, grupurilor de poluanți sau ale indicatorilor de poluare observate în corpurile sau în grupurile de corpuri de ape subterane identificate ca fiind la risc și stabilesc nivelul de referință pentru inversarea acestei tendințe care se aprobă de către Ministerul Mediului, ținînd cont de următoarele cerințe: 1) programele de monitorizare a stării apelor subterane, elaborate în	16. Instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane identifică orice tendință crescătoare semnificativă și durabilă în concentrațiile poluanților, grupurilor de poluanți sau ale indicatorilor de poluare observate în corpurile sau în grupurile de corpuri de ape subterane identificate ca fiind la risc și stabilesc nivelul de referință pentru inversarea acestei tendințe care se aprobă de către Ministerul Mediului, ținînd cont de următoarele cerințe:: programele de monitorizare a stării apelor subterane, elaborate în conformitate cu prevederile Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013, sunt structurate astfel încât să urmărească în timp creșterile semnificative și persistente ale

Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, sînt concepute astfel încît să detecteze tendințele crescătoare semnificative și durabile în concentrațiile poluanților identificați; 2) procedura de identificare a tendințelor crescătoare semnificative și durabile trebuie să se bazează pe următoarele elemente: a) frecvențele și punctele de monitorizare sînt alese astfel încît să fie suficiente pentru a furniza informațiile necesare privind garantarea că aceste tendințe crescătoare pot fi deosebite de variațiile naturale, la un nivel corespunzător de încredere și precizie și pentru a permite identificarea în timp util a acestor tendințe crescătoare, astfel încît să se poată pune în aplicare	conformitate cu prevederile Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013, sunt structurate astfel încât să urmărească în timp creșterile semnificative și persistente ale concentrațiilor poluanților identificați ca risc pentru corpul de apă subterană, permițând autorităților să ia măsuri preventive înainte ca aceste creșteri să afecteze starea chimică bună a apei; 2) procedura pentru identificarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile se bazează pe următoarele elemente: a) periodicitatea prelevărilor și analizelor și selectarea punctelor de monitorizare se stabilesc astfel încât să furnizeze informațiile necesare pentru diferențierea tendințelor crescătoare față de variațiile naturale și identificarea acestora în timp util, la un nivel corespunzător de încredere și precizie, astfel încât să se poată adopta măsuri de prevenire sau, pe cât posibil, de atenuare a schimbărilor semnificative dăunătoare pentru calitatea apelor subterane care afectează mediul; b) la stabilirea frecvențelor și amplasamentelor se ține seama de caracteristicile fizico-chimice temporale și hidrodinamice ale corpului de apă subterană, inclusiv condițiile de curgere, ratele de	concentrațiilor poluanților identificați ca risc pentru corpul de apă subterană, permițând autorităților să ia măsuri preventive înainte ca aceste creșteri să afecteze starea chimică bună a apei; 2) procedura pentru identificarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile se bazează pe următoarele elemente: a) periodicitatea prelevărilor și analizelor și selectarea punctelor de monitorizare se stabilesc astfel încât să furnizeze informațiile necesare pentru diferențierea tendințelor crescătoare față de variațiile naturale și identificarea acestora în timp util, la un nivel corespunzător de încredere și precizie, astfel încât să se poată adopta măsuri de prevenire sau, pe cât posibil, de atenuare a schimbărilor semnificative dăunătoare pentru calitatea apelor subterane care afectează mediul; b) la stabilirea frecvențelor și amplasamentelor se ține seama de caracteristicile fizico-chimice temporale și hidrodinamice ale corpului de apă subterană, inclusiv condițiile de curgere, ratele de reîncărcare și timpul de percolație prin sol sau subsol; c) identificarea tendințelor crescătoare se realizează, dacă este posibil, pe baza datelor existente și a raportului privind identificarea tendințelor din planurile de gestionare a bazinului hidrografic, iar evaluarea se repetă ulterior cel puțin o dată la fiecare șase ani. d) metodele de monitorizare și de analiză utilizate sunt conforme cu principiile internaționale de control al calității, inclusiv, în cazul în care sunt relevante, cu metodele standardizate la nivel european și național, pentru a garanta calitatea științifică echivalentă și comparabilitatea datelor furnizate; e) evaluarea se bazează pe o metodă statistică, cum ar fi analiza regresiei, pentru analiza tendințelor în punctele de monitorizare individuale pe baza seriilor de timp;
--	---	--

măsurile pentru a preveni sau cel puțin a atenua pe cât posibil schimbările dăunătoare, semnificative din punctul de vedere al mediului, în calitatea apelor subterane, precum și pentru a ține seama de caracteristicile fizice și chimice variabile în timp ale corpului de apă subterană; b) evaluarea se bazează pe o metodă statistică, cum ar fi analiza regresiei, pentru analiza tendințelor în punctele de monitorizare individuale pe baza seriilor de timp; c) pentru a evita erori în identificarea tendințelor, toate măsurătorile sub limita de cuantificare sunt stabilite la jumătate din valoarea celei mai ridicate limite de cuantificare din seriile de timp, cu excepția totalului pesticidelor.	reîncărcare și timpul de percolație prin sol sau subsol; c) identificarea tendințelor crescătoare se realizează, dacă este posibil, pe baza datelor existente și a raportului privind identificarea tendințelor din planurile de gestionare a bazinului hidrografic, iar evaluarea se repetă ulterior cel puțin o dată la fiecare șase ani. d) metodele de monitorizare și de analiză utilizate sunt conforme cu principiile internaționale de control al calității, inclusiv, în cazul în care sunt relevante, cu metodele standardizate la nivel european și național, pentru a garanta calitatea științifică echivalentă și comparabilitatea datelor furnizate; e) evaluarea se bazează pe o metodă statistică, cum ar fi analiza regresiei, pentru analiza tendințelor în punctele de monitorizare individuale pe baza seriilor de timp; f) pentru a evita erori în identificarea tendințelor, toate măsurătorile sub limita de cuantificare sunt stabilite la jumătate din valoarea celei mai ridicate limite de cuantificare din seriile de timp, cu excepția totalului pesticidelor. 3) identificarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile ale concentrațiilor substanțelor prezente în apa subterană, care apar atât în mod natural, cât și ca rezultat al activităților umane, se realizează prin compararea valorilor actuale cu nivelurile inițiale de referință și cu datele	f) pentru a evita erori în identificarea tendințelor, toate măsurătorile sub limita de cuantificare sunt stabilite la jumătate din valoarea celei mai ridicate limite de cuantificare din seriile de timp, cu excepția totalului pesticidelor. 3) identificarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile ale concentrațiilor substanțelor prezente în apa subterană, care apar atât în mod natural, cât și ca rezultat al activităților umane, se realizează prin compararea valorilor actuale cu nivelurile inițiale de referință și cu datele disponibile anterior începerii programului de monitorizare pentru identificarea tendințelor, astfel încât să se poată distinge creșterile reale determinate de presiuni antropice de variațiile naturale ale apei subterane și să se permită adoptarea măsurilor de prevenire sau atenuare a efectelor negative asupra stării chimice a apei. 4) măsurile pentru inversarea tendințelor care prezintă un risc semnificativ de afectare a calității ecosistemelor acvatice sau terestre, a sănătății oamenilor sau a utilizărilor legitime, reale sau potențiale, ale mediului acvatic, se aplică prin programul de măsuri menționat în planurile de gestionare a bazinelor districtelor hidrografice, pentru a reduce progresiv poluarea și pentru a preveni deteriorarea apelor subterane.
--	---	---

	disponibile anterior începerii programului de monitorizare pentru identificarea tendințelor, astfel încât să se poată distinge creșterile reale determinate de presiuni antropice de variațiile naturale ale apei subterane și să se permită adoptarea măsurilor de prevenire sau atenuare a efectelor negative asupra stării chimice a apei. 4) măsurile pentru inversarea tendințelor care prezintă un risc semnificativ de afectare a calității ecosistemelor acvatice sau terestre, a sănătății oamenilor sau a utilizărilor legitime, reale sau potențiale, ale mediului acvatic, se aplică prin programul de măsuri menționat în planurile de gestionare a bazinelor districtelor hidrografice, pentru a reduce progresiv poluarea și pentru a preveni deteriorarea apelor subterane”;	
17. Organul central al administrației publice în domeniul mediului implementează măsurile necesare privind inversarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile identificate, reieșind din următoarele: 1) nivelul de pornire pentru punerea în aplicare a măsurilor menite să	1.2.22. punctul 17 va avea următorul conținut: „17. Ministerul Mediului coordonează stabilirea nivelului de referință pentru aplicarea măsurilor de inversare a tendințelor crescătoare semnificative și durabile ale concentrațiilor poluanților din apele subterane, pe baza propunerilor înaintate de instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane. Nivelul de referință se stabilește ținând cont de următoarele cerințe:	17. Ministerul Mediului coordonează stabilirea nivelului de referință pentru aplicarea măsurilor de inversare a tendințelor crescătoare semnificative și durabile ale concentrațiilor poluanților din apele subterane, pe baza propunerilor înaintate de instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane. Nivelul de referință se stabilește ținând cont de următoarele cerințe: 1) nivelul de referință pentru aplicarea măsurilor de inversare se stabilește, de regulă, la atingerea a 75 % din valoarea standardelor de calitate pentru apele subterane prevăzute în anexa nr. 1 sau a valorilor-prag stabilite în conformitate cu secțiunile 2 și 3 ale capitolului V, cu excepția situațiilor în care:

inverseze tendințele crescătoare semnificative și durabile corespunde unei concentrații a poluantului care este egală cu 75% din valoarea cerințelor de calitate sau din valoarea de prag pentru parametrul respectiv, stabilite în conformitate cu capitolul III din prezentul Regulament, cu excepția cazului în care: a) este necesar un nivel de pornire anterior pentru ca măsurile de inversare a tendințelor să prevină cât mai eficient economic sau cel puțin să atenueze pe cât posibil orice schimbări dăunătoare, semnificative din punctul de vedere al mediului, ale calității apelor subterane; b) un nivel de pornire diferit este justificat atunci când limita de detecție nu permite să se stabilească existența unei tendințe la 75% din valorile cerințelor de calitate sau valorilor de	1) nivelul de referință pentru aplicarea măsurilor de inversare se stabilește, de regulă, la atingerea a 75 % din valoarea standardelor de calitate pentru apele subterane prevăzute în anexa nr. 1 sau a valorilor-prag stabilite în conformitate cu secțiunile 2 și 3 ale capitolului V, cu excepția situațiilor în care: a) stabilirea unui nivel de referință anterior este necesară pentru a permite aplicarea măsurilor într-un mod eficient din punct de vedere economic sau, cel puțin, pentru atenuarea modificărilor dăunătoare semnificative asupra calității apelor subterane; b) un nivel de referință diferit este justificat atunci când limita de detecție nu permite identificarea tendinței la pragul de 75% din valoarea standardului de calitate sau a valorii-prag; c) rata de creștere a concentrațiilor sau reversibilitatea tendinței justifică stabilirea unui nivel de referință ulterior, cu condiția ca măsurile aplicate să permită prevenirea sau atenuarea modificărilor dăunătoare semnificative asupra calității apelor subterane și să nu conducă la depășirea termenelor-limită pentru atingerea obiectivelor de mediu stabilite la punctele 5 și 6 ale prezentului Regulament. 2) Pentru activitățile reglementate de Hotărârii Guvernului nr. 736/2020 cu privire la aprobarea Metodologiilor de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați și a zonelor sensibile la nutrienți, nivelul de	a) stabilirea unui nivel de referință anterior este necesară pentru a permite aplicarea măsurilor într-un mod eficient din punct de vedere economic sau, cel puțin, pentru atenuarea modificărilor dăunătoare semnificative asupra calității apelor subterane; b) un nivel de referință diferit este justificat atunci când limita de detecție nu permite identificarea tendinței la pragul de 75% din valoarea standardului de calitate sau a valorii-prag; c) rata de creștere a concentrațiilor sau reversibilitatea tendinței justifică stabilirea unui nivel de referință ulterior, cu condiția ca măsurile aplicate să permită prevenirea sau atenuarea modificărilor dăunătoare semnificative asupra calității apelor subterane și să nu conducă la depășirea termenelor-limită pentru atingerea obiectivelor de mediu stabilite la punctele 5 și 6 ale prezentului Regulament. 2) Pentru activitățile reglementate de Hotărârii Guvernului nr. 736/2020 cu privire la aprobarea Metodologiilor de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați și a zonelor sensibile la nutrienți, nivelul de referință pentru aplicarea măsurilor de inversare se stabilește în conformitate cu prevederile acestui Regulament și cu obiectivele de mediu aplicate apelor subterane, ținând cont de nivelul de referință al concentrațiilor de nitrați determinate prin programele naționale de monitorizare. 3) Nivelul de referință stabilit pentru un corp sau grup de corpuri de apă subterană caracterizat ca fiind la risc rămâne neschimbat pe durata ciclului de planificare de șase ani al planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic. 4) Demonstrarea inversării tendințelor se realizează pe baza datelor obținute din observațiile efectuate în cadrul rețelei de monitorizare a apelor subterane, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 932/2013, utilizând metode statistice
--	---	---

prag pentru parametrii respectivi; sau c) rata creșterii și reversibilitatea tendinței sînt astfel încît un nivel de bază ulterior pentru măsurile de inversare a tendinței ar permite în continuare prevenirea în cel mai economic mod sau cel puțin atenuarea în măsura posibilului a oricăror schimbări dăunătoare, semnificative din punct de vedere al mediului, în calitatea apelor subterane; 2) odată stabilit un nivel de pornire pentru inversarea tendinței într-un corp de apă subterană caracterizat la risc, acesta nu se va mai modifica pentru o perioadă de 6 ani, care corespunde cu perioada de revizuire a planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic.	referință pentru aplicarea măsurilor de inversare se stabilește în conformitate cu prevederile acestui Regulament și cu obiectivele de mediu aplicate apelor subterane, ținând cont de nivelul de referință al concentrațiilor de nitrați determinate prin programele naționale de monitorizare. 3) Nivelul de referință stabilit pentru un corp sau grup de corpuri de apă subterană caracterizat ca fiind la risc rămîne neschimbat pe durata ciclului de planificare de șase ani al planului de gestionare a districtului bazinului hidrografic. 4) Demonstrarea inversării tendințelor se realizează pe baza datelor obținute din observațiile efectuate în cadrul rețelei de monitorizare a apelor subterane, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 932/2013, utilizând metode statistice corespunzătoare și analize comparative ale seriilor de timp pentru fiecare punct de observație reprezentativ.”;	corespunzătoare și analize comparative ale seriilor de timp pentru fiecare punct de observație reprezentativ.
-	1.2.23. se completează cu punctele 17 ¹ și 17 ² cu următorul conținut	17 ¹ .În cadrul planurilor de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice, se elaborează un rezumat privind identificarea, analiza și inversarea tendințelor concentrațiilor de

	„17¹. În cadrul planurilor de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice, se elaborează un rezumat privind identificarea, analiza și inversarea tendințelor concentrațiilor de poluanți în corpurile și grupurile de corpuri de apă subterană, care se actualizează o dată la șase ani, odată cu revizuirea planului, pentru a reflecta evoluția tendințelor și eficiența măsurilor aplicate, și care stabilește următoarele cerințe: 1) stabilește cerințele pentru analiza și interpretarea tendințelor, incluzând: a) procedura aplicată pentru prelucrarea și interpretarea datelor din punctele individuale de monitorizare, inclusiv metodele statistice utilizate pentru identificarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile, în conformitate cu punctul 16 din prezentul Regulament; b) modul în care evaluarea tendințelor în punctele individuale de control a contribuit la stabilirea faptului că un corp sau un grup de corpuri de apă subterană este supus unei tendințe crescătoare semnificative și durabile ori, după caz, unei inversări a acesteia; c) criteriile tehnice pentru evaluarea calității datelor, inclusiv considerarea nivelurilor de bază și a variațiilor naturale ale parametrilor chimici monitorizați; 2) stabilește modul de argumentare și justificare a nivelurilor de referință definite pentru fiecare corp de apă subterană, care	poluanți în corpurile și grupurile de corpuri de apă subterană, care se actualizează o dată la șase ani, odată cu revizuirea planului, pentru a reflecta evoluția tendințelor și eficiența măsurilor aplicate, și care stabilește următoarele cerințe: 1) stabilește cerințele pentru analiza și interpretarea tendințelor, incluzând: a) procedura aplicată pentru prelucrarea și interpretarea datelor din punctele individuale de monitorizare, inclusiv metodele statistice utilizate pentru identificarea tendințelor crescătoare semnificative și durabile, în conformitate cu punctul 16 din prezentul Regulament; b) modul în care evaluarea tendințelor în punctele individuale de control a contribuit la stabilirea faptului că un corp sau un grup de corpuri de apă subterană este supus unei tendințe crescătoare semnificative și durabile ori, după caz, unei inversări a acesteia; c) criteriile tehnice pentru evaluarea calității datelor, inclusiv considerarea nivelurilor de bază și a variațiilor naturale ale parametrilor chimici monitorizați; 2) stabilește modul de argumentare și justificare a nivelurilor de referință definite pentru fiecare corp de apă subterană, care cuprinde: a) motivele și analiza riscurilor care au stat la baza definirii nivelurilor de referință pentru aplicarea măsurilor de inversare, potrivit punctului 17 din prezentul Regulament; b) corelarea nivelurilor de referință cu caracteristicile hidrogeologice și presiunile antropice identificate pentru fiecare corp de apă; c) informațiile privind eficiența măsurilor aplicate pentru inversarea tendințelor în ciclurile anterioare de planificare; d) prezentarea nivelurilor de bază determinate și justificarea metodologică a acestora.
--	---	---

	cuprinde: a) motivele și analiza riscurilor care au stat la baza definirii nivelurilor de referință pentru aplicarea măsurilor de inversare, potrivit punctului 17 din prezentul Regulament; b) corelarea nivelurilor de referință cu caracteristicile hidrogeologice și presiunile antropice identificate pentru fiecare corp de apă; c) informațiile privind eficiența măsurilor aplicate pentru inversarea tendințelor în ciclurile anterioare de planificare; d) prezentarea nivelurilor de bază determinate și justificarea metodologică a acestora. 17². În cazurile în care, în corpurile sau grupurile de corpuri de apă subterană, se constată efluenți proveniți din surse punctuale, terenuri contaminate sau alte activități care pot amenința atingerea obiectivelor de mediu pentru apele subterane, se efectuează evaluări suplimentare ale tendințelor pentru poluanții identificați, care stabilește următoarele cerințe: 1) cerințele pentru verificarea impactului efluenților asupra stării chimice a apelor subterane, care includ: a) determinarea măsurii în care efluenții constatați se extind în spațiu sau în adâncime în cadrul aceluiași corp de apă subterană; b) evaluarea dacă efluenții pot determina deteriorarea stării chimice a corpului sau a grupului de corpuri de apă subterană;	17². În cazurile în care, în corpurile sau grupurile de corpuri de apă subterană, se constată efluenți proveniți din surse punctuale, terenuri contaminate sau alte activități care pot amenința atingerea obiectivelor de mediu pentru apele subterane, se efectuează evaluări suplimentare ale tendințelor pentru poluanții identificați, care stabilește următoarele cerințe: 1) cerințele pentru verificarea impactului efluenților asupra stării chimice a apelor subterane, care includ: a) determinarea măsurii în care efluenții constatați se extind în spațiu sau în adâncime în cadrul aceluiași corp de apă subterană; b) evaluarea dacă efluenții pot determina deteriorarea stării chimice a corpului sau a grupului de corpuri de apă subterană; c) analiza riscului ca efluenții să prezinte impact negativ asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător; d) evaluarea corespunzătoare a tendințelor de concentrație ale poluanților specifici acestor surse, pentru a verifica dacă nu este afectată atingerea obiectivelor de mediu prevăzute la pct. 5 și 6 din prezentul Regulament. 2) cerințele pentru documentarea și raportarea rezultatelor evaluărilor suplimentare, care prevăd că: a) rezultatele acestor evaluări se includ în raportul de sinteză privind evaluarea stării chimice a apelor subterane, anexat planului de gestionare al districtului bazinului hidrografic; b) raportul indică măsurile corective și preventive întreprinse pentru eliminarea, reducerea sau limitarea efluenților și efectelor acestora asupra corpurilor de apă subterană; c) datele și concluziile aferente se integrează în rezumatul prevăzut la punctul 17¹, la fiecare revizuire periodică de șase ani a planului de gestionare.
--	---	---

	c) analiza riscului ca efluenții să prezinte impact negativ asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător; d) evaluarea corespunzătoare a tendințelor de concentrație ale poluanților specifici acestor surse, pentru a verifica dacă nu este afectată atingerea obiectivelor de mediu prevăzute la pct. 5 și 6 din prezentul Regulament. 2) cerințele pentru documentarea și raportarea rezultatelor evaluărilor suplimentare, care prevăd că: a) rezultatele acestor evaluări se includ în raportul de sinteză privind evaluarea stării chimice a apelor subterane, anexat planului de gestionare al districtului bazinului hidrografic; b) raportul indică măsurile corective și preventive întreprinse pentru eliminarea, reducerea sau limitarea efluenților și efectelor acestora asupra corpurilor de apă subterană; c) datele și concluziile aferente se integrează în rezumatul prevăzut la punctul 17¹, la fiecare revizuire periodică de șase ani a planului de gestionare.”;	
18. Cerințele de calitate a apelor subterane, necesare pentru evaluarea stării chimice a acestora, sînt prezentate în anexa nr.1 la prezentul Regulament.	1.2.24. punctul 18 va avea următorul conținut: „18. Standardele de calitate a apelor subterane se stabilesc în funcție de domeniul de utilizare a acestora și au drept scop asigurarea protecției sănătății populației, a solului și a ecosistemelor dependente de apele subterane, precum și prevenirea deteriorării resurselor.”;	18. Standardele de calitate a apelor subterane se stabilesc în funcție de domeniul de utilizare a acestora și au drept scop asigurarea protecției sănătății populației, a solului și a ecosistemelor dependente de apele subterane, precum și prevenirea deteriorării resurselor.

-	1.2.25. se completează cu punctele: „18¹. Apele subterane brute captate care nu corespund standardelor de calitate stabilite în funcție de tipul de folosință specială a apei se tratează prin tehnologii și instalații adecvate, care asigură aducerea calității apei sursei la nivelul necesar utilizării solicitate. 18². Aplicarea standardelor de calitate pentru pesticide și alte substanțe biocide, conform prezentului Regulament, nu aduce atingere procedurilor de evaluare a riscurilor stabilite în Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, în Legea nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, precum și în Hotărârea Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide. 18³. În cazul în care, pentru un anumit corp sau grup de corpuri de apă subterană, standardele de calitate a apelor subterane prevăzute la pct. 8 și în anexa nr. 1 din prezentul Regulament, se consideră că pot împiedica atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață asociate ori pot determina o reducere semnificativă a calității ecologice sau chimice a acestora, sau pot cauza daune semnificative ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană respectiv, se stabilesc valori-prag mai stricte, în	18¹. Apele subterane brute captate care nu corespund standardelor de calitate stabilite în funcție de tipul de folosință specială a apei se tratează prin tehnologii și instalații adecvate, care asigură aducerea calității apei sursei la nivelul necesar utilizării solicitate. 18². Aplicarea standardelor de calitate pentru pesticide și alte substanțe biocide, conform prezentului Regulament, nu aduce atingere procedurilor de evaluare a riscurilor stabilite în Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, în Legea nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, precum și în Hotărârea Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide. 18³. În cazul în care, pentru un anumit corp sau grup de corpuri de apă subterană, standardele de calitate a apelor subterane prevăzute la pct. 8 și în anexa nr. 1 din prezentul Regulament, se consideră că pot împiedica atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață asociate ori pot determina o reducere semnificativă a calității ecologice sau chimice a acestora, sau pot cauza daune semnificative ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană respectiv, se stabilesc valori-prag mai stricte, în conformitate cu procedura prevăzută la pct. 20–25¹ din prezentul Regulament. 18⁴. Măsurile și programele aplicabile acestor valori-prag se extind și asupra activităților din domeniul de aplicare al legislației privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 736/2020 privind metodologiile de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați și a zonelor sensibile la nutrienți.

	conformitate cu procedura prevăzută la pct. 20–25¹ din prezentul Regulament. 18⁴.Măsurile și programele aplicabile acestor valori-prag se extind și asupra activităților din domeniul de aplicare al legislației privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 736/2020 privind metodologiile de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați și a zonelor sensibile la nutrienți.”;	
19. Cerințele de calitate pentru apele potabile naturale, minerale naturale potabile și minerale naturale medicinale, astfel încât consumul și utilizarea lor să nu pericliteze sănătatea populației, precum condițiile și regulile de exploatare a acestora sînt stabilite prin Hotărîrea Guvernului nr. 934 din 15 august 2007 „Cu privire la instituirea Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al apelor minerale naturale, potabile și băuturilor nealcoolice îmbuteliate”.	1.2.26. punctul 19 va avea următorul conținut: „19. Standardele detaliate de calitate pentru apele subterane, în funcție de domeniul de utilizare, sunt stabilite în anexa nr. 5 la prezentul Regulament și includ următoarele categorii: 1) pentru alimentarea cu apă destinată consumului uman și pentru adăparea animalelor, se aplică cerințele de calitate prevăzute de Legea nr. 182/2019 privind apa potabilă, precum și de actele normative subsecvente acesteia; 2) pentru utilizarea apelor subterane în scopuri de irigare agricolă, se respectă parametrii fizico-chimici și valorile maxime admisibile indicate în tabelele nr. 1–3 din anexa nr. 5; 3) pentru utilizarea apelor subterane în scopuri industriale și tehnologice, se aplică standardele prevăzute în tabelul nr. 4 din anexa	19. Standardele detaliate de calitate pentru apele subterane, în funcție de domeniul de utilizare, sunt stabilite în anexa nr. 5 la prezentul Regulament și includ următoarele categorii: 1) pentru alimentarea cu apă destinată consumului uman și pentru adăparea animalelor, se aplică standardele de calitate prevăzute de Legea nr. 182/2019 privind apa potabilă, precum și de actele normative subsecvente acesteia; 2) pentru utilizarea apelor subterane în scopuri de irigare agricolă, se respectă parametrii fizico-chimici și valorile maxime admisibile indicate în tabelele nr. 1–3 din anexa nr. 5; 3) pentru utilizarea apelor subterane în scopuri industriale și tehnologice, se aplică standardele prevăzute în tabelul nr. 4 din anexa nr. 5, stabilite în funcție de specificul proceselor tehnologice și de gradul de reutilizare a apei; 4) pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane, se respectă indicatorii de calitate și pragurile ecologice prezentate în tabelele nr. 5–7 din anexa nr. 5.

	nr. 5, stabilite în funcție de specificul proceselor tehnologice și de gradul de reutilizare a apei; 4) pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane, se respectă indicatorii de calitate și pragurile ecologice prezentate în tabelele nr. 5–7 din anexa nr. 5.”;	
-	1.2.27. se completează cu punctul 19 ¹ cu următorul conținut: „ 19 ¹ .Actualizarea tabelor din anexa nr. 5 se realizează periodic, în baza rezultatelor obținute din programele de monitorizare a apelor subterane, a progreselor științifice și tehnice, precum și în scopul armonizării continue cu standardele și reglementările internaționale și europene în domeniul protecției apelor subterane.”;	19 ¹ .Actualizarea tabelor din anexa nr. 5 se realizează periodic, în baza rezultatelor obținute din programele de monitorizare a apelor subterane, a progreselor științifice și tehnice, precum și în scopul armonizării continue cu standardele și reglementările internaționale și europene în domeniul protecției apelor subterane.
20. Valorile de prag se stabilesc pentru toți poluanții și indicatorii de poluare care caracterizează corpurile de apă subterană ca fiind sub riscul de a nu avea o stare chimică bună și se publică în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.	1.2.28. punctul 20 va avea următorul conținut: „20. Valorile-prag se stabilesc pentru toți poluanții și indicatorii de poluare care caracterizează corpurile de apă subterană ca fiind expuse riscului de a nu atinge starea chimică bună, în baza caracterizării corpurilor de apă subterană efectuate conform criteriilor stabilite în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, și a analizei presiunilor și evaluării riscurilor antropice realizate conform Metodologiei aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024.”;	20. Valorile-prag se stabilesc pentru toți poluanții și indicatorii de poluare care caracterizează corpurile de apă subterană ca fiind expuse riscului de a nu atinge starea chimică bună, în baza caracterizării corpurilor de apă subterană efectuate conform criteriilor stabilite în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, și a analizei presiunilor și evaluării riscurilor antropice realizate conform Metodologiei aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 657/2024.

21. Valorile de prag se stabilesc astfel încât, în cazul în care ele sînt depășite de rezultatele monitorizării într-un punct de monitorizare reprezentativ, aceasta să indice riscul ca una ori mai multe dintre condițiile pentru starea chimică bună a apelor subterane să nu fie îndeplinite.	1.2.29. punctul 21 va avea următorul conținut: „21. Valorile-prag se stabilesc astfel încât, în cazul în care rezultatele monitorizării obținute într-un punct de monitorizare reprezentativ depășesc aceste valori, să indice existența riscului ca una sau mai multe dintre condițiile necesare pentru ca apele subterane să atingă starea chimică bună, prevăzute la pct. 9 subpct. 3) lit. b)–d) din prezentul Regulament, să nu fie îndeplinite.”;	21. Valorile-prag se stabilesc astfel încât, în cazul în care rezultatele monitorizării obținute într-un punct de monitorizare reprezentativ depășesc aceste valori, să indice existența riscului ca una sau mai multe dintre condițiile necesare pentru ca apele subterane să atingă starea chimică bună, prevăzute la pct. 9 subpct. 3) lit. b)–d) din prezentul Regulament, să nu fie îndeplinite.
22. Lista valorilor de prag se va modifica atunci cînd informațiile noi despre poluanți, grupuri de poluanți sau indicatori ai poluării arată faptul că ar trebui să se stabilească o valoare de prag pentru o nouă substanță, că ar trebui să se modifice o valoare de prag existentă sau că o valoare de prag eliminată anterior de pe listă trebuie reintrodusă, pentru a proteja sănătatea oamenilor și mediul. Valorile de prag	1.2.30. punctul 22 se abrogă;	22. Lista valorilor de prag se va modifica atunci cînd informațiile noi despre poluanți, grupuri de poluanți sau indicatori ai poluării arată faptul că ar trebui să se stabilească o valoare de prag pentru o nouă substanță, că ar trebui să se modifice o valoare de prag existentă sau că o valoare de prag eliminată anterior de pe listă trebuie reintrodusă, pentru a proteja sănătatea oamenilor și mediul. Valorile de prag pot fi eliminate de pe listă atunci cînd corpul de apă subterană în cauză nu mai este expus riscului din partea poluanților, a grupurilor de poluanți sau a indicatorilor corespunzători ai poluării. Orice modificare de acest fel a listei valorilor de prag se semnalează în cadrul revizuirii planurilor de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.

pot fi eliminate de pe listă atunci cînd corpul de apă subterană în cauză nu mai este expus riscului din partea poluanților, a grupurilor de poluanți sau a indicatorilor corespunzători ai poluării. Orice modificare de acest fel a listei valorilor de prag se semnalează în cadrul revizuirii planurilor de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.		
23. Determinarea valorilor de prag se bazează pe: 1) extinderea interacțiunilor dintre apele subterane și ecosistemele acvatice asociate și ecosistemele terestre dependente; 2) legătura cu tipul de folosință a apelor subterane; 3) toți poluanții care caracterizează corpurile de apă subterană ca fiind expuse la risc; 4) caracteristicile hidrogeologice, inclusiv informațiile despre	1.2.31. punctul 23 vor avea următorul conținut: „23. Stabilirea valorilor prag se bazează pe următoarele elemente: 1) dimensiunea interacțiunilor dintre apele subterane și ecosistemele acvatice asociate și ecosistemele terestre dependente; 2) interferența cu tipul de folosință a apelor subterane sau funcțiile legitime reale sau potențiale ale apelor subterane; 3) toți poluanții care caracterizează corpurile de apă subterană ca fiind expuse riscului, ținând cont de lista prevăzută în anexa nr. 1; 4) caracteristicile hidrogeologice, inclusiv informațiile despre nivelurile de fond geochimic și echilibrul hidrologic.”;	23. Stabilirea valorilor prag se bazează pe următoarele elemente: 1) dimensiunea interacțiunilor dintre apele subterane și ecosistemele acvatice asociate și ecosistemele terestre dependente; 2) interferența cu tipul de folosință a apelor subterane sau funcțiile legitime reale sau potențiale ale apelor subterane; 3) toți poluanții care caracterizează corpurile de apă subterană ca fiind expuse riscului, ținând cont de lista prevăzută în anexa nr. 1; 4) caracteristicile hidrogeologice, inclusiv informațiile despre nivelurile de fond geochimic și echilibrul hidrologic.

nivelurile fondului geochimic natural și bilanțul apei.		
24. La determinarea valorilor de prag se va ține cont, de asemenea, de originea poluanților, eventuala lor prezență naturală, toxicologia și tendința de dispersie, persistența și potențialul de bioacumulare a acestor poluanți și se axează pe un mecanism de control al datelor colectate, bazat pe evaluarea calității datelor, pe considerații analitice, precum și pe nivelurile fondului geochimic pentru substanțele care pot să apară atât natural, cât și ca urmare a activităților umane.	1.2.32. punctul 24 va avea următorul conținut: „24. Pentru valorilor prag ar trebui să țină seama, de asemenea, de originile poluanților, de eventuala lor prezență în stare naturală, de toxicologia și de tendința de dispersie, de persistența și de potențialul de bioacumulare a acestor poluanți.”;	24. Pentru valorilor prag ar trebui să țină seama, de asemenea, de originile poluanților, de eventuala lor prezență în stare naturală, de toxicologia și de tendința de dispersie, de persistența și de potențialul de bioacumulare a acestor poluanți.
25. De fiecare dată când, din cauze hidrogeologice naturale, se înregistrează niveluri ridicate ale fondului geochimic pentru substanțe sau ioni ori indicatori ai acestora, aceste niveluri ale fondului	1.2.33. punctul 25 va avea următorul conținut: „25. de fiecare dată când se înregistrează niveluri de fond geochimic ridicate ale substanțelor sau ale ionilor sau ale indicatorilor acestora din motive hidrogeologice naturale, aceste niveluri de fond geochimic din corpul de apă subterană în cauză	25. de fiecare dată când se înregistrează niveluri de fond geochimic ridicate ale substanțelor sau ale ionilor sau ale indicatorilor acestora din motive hidrogeologice naturale, aceste niveluri de fond geochimic din corpul de apă subterană în cauză sunt luate în considerare atunci când se stabilesc valorile prag. La stabilirea nivelurilor de fond geochimic, următoarele principii sunt luate în considerare:

geochimic natural din corpul de apă subterană în cauză sînt luate în considerare atunci cînd se stabilesc valorile de prag.	sunt luate în considerare atunci cînd se stabilesc valorile prag. La stabilirea nivelurilor de fond geochimic, următoarele principii sunt luate în considerare: 1) stabilirea nivelurilor de fond geochimic ar trebui să se bazeze pe caracterizarea corpurilor de apă subterană în conformitate cu criteriile prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, precum și pe rezultatele obținute în urma monitorizării apelor subterane, în conformitate standardele prevăzute de Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013. Strategia de monitorizare și interpretarea datelor ține seama de faptul că proprietățile chimice ale apelor subterane și condițiile de debit ale acestora variază pe direcție laterală și verticală; 2) în cazul în care este disponibil un număr limitat de date de monitorizare a apelor subterane, sunt colectate mai multe date, iar între timp ar trebui să fie stabilite niveluri de fond geochimic pe baza acestor date de monitorizare limitate, acolo unde este cazul, printr-o abordare simplificată care utilizează un subset de eșantioane pentru care indicatorii nu arată nicio influență a activității umane. Informațiile privind transferurile și procese	1) stabilirea nivelurilor de fond geochimic ar trebui să se bazeze pe caracterizarea corpurilor de apă subterană în conformitate cu criteriile prevăzute în Metodologia de evaluare și clasificare a stării corpurilor de apă subterană, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 227/2025, precum și pe rezultatele obținute în urma monitorizării apelor subterane, în conformitate standardele prevăzute de Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013. Strategia de monitorizare și interpretarea datelor ține seama de faptul că proprietățile chimice ale apelor subterane și condițiile de debit ale acestora variază pe direcție laterală și verticală; 2) în cazul în care este disponibil un număr limitat de date de monitorizare a apelor subterane, sunt colectate mai multe date, iar între timp ar trebui să fie stabilite niveluri de fond geochimic pe baza acestor date de monitorizare limitate, acolo unde este cazul, printr-o abordare simplificată care utilizează un subset de eșantioane pentru care indicatorii nu arată nicio influență a activității umane. Informațiile privind transferurile și procese geochimice ar trebui, de asemenea, să fie luate în considerare, în cazul în care sunt disponibile; 3) în cazurile în care nu există suficiente date de monitorizare a apelor subterane, iar informațiile privind transferurile și procesele geochimice sunt reduse, sunt colectate mai multe date și informații, iar între timp sunt estimate niveluri de fond geochimic, acolo unde este cazul, pe baza rezultatelor statisticilor de referință pentru același tip de straturi acvifere din alte zone, care dispun de date de monitorizare suficiente
--	---	--

	geochimice ar trebui, de asemenea, să fie luate în considerare, în cazul în care sunt disponibile; 3) în cazurile în care nu există suficiente date de monitorizare a apelor subterane, iar informațiile privind transferurile și procesele geochimice sunt reduse, sunt colectate mai multe date și informații, iar între timp sunt estimate niveluri de fond geochimic, acolo unde este cazul, pe baza rezultatelor statisticilor de referință pentru același tip de straturi acvifere din alte zone, care dispun de date de monitorizare suficiente.”;	
-	1.2.34. se completează cu punctul 25¹ cu următorul conținut: „25¹. Stabilirea valorilor prag ar trebui să se sprijine pe un mecanism de control al datelor colectate, bazat pe evaluarea calității datelor, pe considerații analitice, precum și pe nivelurile de fond geochimic pentru substanțele care pot fi prezente totodată în stare naturală și ca urmare a activităților umane.”;	25¹. Stabilirea valorilor prag ar trebui să se sprijine pe un mecanism de control al datelor colectate, bazat pe evaluarea calității datelor, pe considerații analitice, precum și pe nivelurile de fond geochimic pentru substanțele care pot fi prezente totodată în stare naturală și ca urmare a activităților umane.
26. În cazul în care pentru un anumit corp de apă subterană, se consideră că cerințele de calitate a apelor subterane pot împiedica realizarea obiectivelor de mediu pentru corpurile de ape de suprafață asociate sau ar	1.2.35. punctul 26 se abrogă;	26. În cazul în care pentru un anumit corp de apă subterană, se consideră că cerințele de calitate a apelor subterane pot împiedica realizarea obiectivelor de mediu pentru corpurile de ape de suprafață asociate sau ar putea determina o reducere semnificativă a calității ecologice ori chimice a unor astfel de corpurile de apă sau daune semnificative ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană respectiv, se stabilesc valori de prag mai stricte.

putea determina o reducere semnificativă a calității ecologice ori chimice a unor astfel de corpuri de apă sau daune semnificative ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană respectiv, se stabilesc valori de prag mai stricte.		
-	1.2.36. se completează cu punctele 26¹ - 26⁴ cu următorul conținut: „26¹. Valorile prag pentru determinarea stării chimice bune a apelor subterane au în vedere protecția corpurilor de apă subterană, în conformitate cu pct. 23–25 din prezentul Regulament, referindu-se, în special, la impactul apelor subterane asupra apelor de suprafață asociate și asupra ecosistemelor terestre și a zonelor umede direct dependente, precum și la interacțiunea lor cu acestea, ținând seama, printre altele, de cunoștințele în materie de toxicologie umană și de ecotoxicologie. 26². În funcție de gradul de omogenitate al fondului geochimic natural al apelor subterane, de particularitățile hidrogeologice regionale, de presiunile identificate și de riscurile asupra stării chimice, valorile-prag se stabilesc la nivel național, la nivelul părților din districtele bazinelor hidrografice internaționale Nistru și Dunăre–Prut și Marea Neagră aflate pe	26¹. Valorile prag pentru determinarea stării chimice bune a apelor subterane au în vedere protecția corpurilor de apă subterană, în conformitate cu pct. 23–25 din prezentul Regulament, referindu-se, în special, la impactul apelor subterane asupra apelor de suprafață asociate și asupra ecosistemelor terestre și a zonelor umede direct dependente, precum și la interacțiunea lor cu acestea, ținând seama, printre altele, de cunoștințele în materie de toxicologie umană și de ecotoxicologie. 26². În funcție de gradul de omogenitate al fondului geochimic natural al apelor subterane, de particularitățile hidrogeologice regionale, de presiunile identificate și de riscurile asupra stării chimice, valorile-prag se stabilesc la nivel național, la nivelul părților din districtele bazinelor hidrografice internaționale Nistru și Dunăre–Prut și Marea Neagră aflate pe teritoriul Republicii Moldova, sau la nivelul unui corp ori grup de corpuri de apă subterană. 26³. În cazul corpurilor sau grupurilor de corpuri de apă subterană care se extind pe teritoriul statelor vecine sau în care apa subterană traversează granița Republicii Moldova, valorile-prag se stabilesc prin coordonare bilaterală între autoritățile competente, potrivit art. 59 și 60 din Legea apelor nr. 272/2011,

	teritoriul Republicii Moldova, sau la nivelul unui corp ori grup de corpuri de apă subterană. 26³. În cazul corpurilor sau grupurilor de corpuri de apă subterană care se extind pe teritoriul statelor vecine sau în care apa subterană traversează granița Republicii Moldova, valorile-prag se stabilesc prin coordonare bilaterală între autoritățile competente, potrivit art. 59 și 60 din Legea apelor nr. 272/2011, asigurându-se schimbul de date, armonizarea valorilor și coerența măsurilor de protecție a apelor subterane în vederea atingerii obiectivelor comune de mediu. 26⁴. Valorile-prag stabilite în conformitate cu prezentul Regulament se publică și se actualizează periodic în cadrul planurilor de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice, fiind însoțite de un rezumat al informațiilor prevăzute în pct. 28¹, care cuprinde fundamentarea tehnică, analiza riscului și criteriile de selecție a poluanților relevanți. 26⁵. Lista valorilor prag atunci când informații noi despre poluanți, grupuri de poluanți sau indicatori ai poluării arată faptul că ar trebui să se stabilească o valoare prag pentru o nouă substanță, că ar trebui să se modifice o valoare prag existentă sau că o valoare prag eliminată anterior de pe listă ar trebui reintrodusă, pentru a proteja sănătatea oamenilor și mediul.	asigurându-se schimbul de date, armonizarea valorilor și coerența măsurilor de protecție a apelor subterane în vederea atingerii obiectivelor comune de mediu. 26⁴. Valorile-prag stabilite în conformitate cu prezentul Regulament se publică și se actualizează periodic în cadrul planurilor de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice, fiind însoțite de un rezumat al informațiilor prevăzute în pct. 28¹ din prezentul Regulament, care cuprinde fundamentarea tehnică, analiza riscului și criteriile de selecție a poluanților relevanți. 26⁵. Lista valorilor prag atunci când informații noi despre poluanți, grupuri de poluanți sau indicatori ai poluării arată faptul că ar trebui să se stabilească o valoare prag pentru o nouă substanță, că ar trebui să se modifice o valoare prag existentă sau că o valoare prag eliminată anterior de pe listă ar trebui reintrodusă, pentru a proteja sănătatea oamenilor și mediul. 1). Valorile prag pot fi eliminate de pe listă atunci când corpul de apă subterană în cauză nu mai este expus riscului din partea poluanților, a grupurilor de poluanți sau a indicatorilor corespunzători ai poluării; 2). Orice modificare de acest fel a listei valorilor prag se semnalează în cadrul revizuirii periodice a planurilor de gestionare al bazinului hidrografic.
--	--	---

	1). Valorile prag pot fi eliminate de pe listă atunci când corpul de apă subterană în cauză nu mai este expus riscului din partea poluanților, a grupurilor de poluanți sau a indicatorilor corespunzători ai poluării; 2). Orice modificare de acest fel a listei valorilor prag se semnalează în cadrul revizuirii periodice a planurilor de gestionare al bazinului hidrografic.”;	
Secțiunea 3 Lista minimală a poluanților și a indicatorilor acestora de care se va ține cont la stabilirea valorilor de prag	1.2.37. denumirea secțiunii 3 din capitolul V va avea următorul conținut: „Informații incluse în planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice privind poluanții și indicatorii pentru care sunt stabilite valori-prag”;	secțiunii 3 „Informații incluse în planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice privind poluanții și indicatorii pentru care sunt stabilite valori-prag”;
27. Substanțe sau ioni sau indicatori care pot fi prezenți în corpurile de apă subterană în stare naturală și/sau ca rezultat al activităților umane: Arseniu; Cadmiu; Plumb; Mercur; Amoniu; Cloruri; Sulfati; Fluor;	1.2.38. punctele 27 și 28 se abrogă;	27. Substanțe sau ioni sau indicatori care pot fi prezenți în corpurile de apă subterană în stare naturală și/sau ca rezultat al activităților umane: Arseniu; Cadmiu; Plumb; Mercur; Amoniu; Cloruri; Sulfati; Fluor; Seleniu; Stronțiu; 28. Substanțele sintetice artificiale sînt:

Seleniu; Stronțiu. 28. Substanțele sintetice artificiale sînt: Tricloretilena; Tetracloretilena; Benzen; Toluen; Etilbenzen; Xilen; Hidrocarburi poliaromatice, (substanțe toxice solubile de origine petrolieră).		Tricloretilena; Tetracloretilena; Benzen; Toluen; Etilbenzen; Xilen; Hidrocarburi poliaromatice, (substanțe toxice solubile de origine petrolieră).
--	1.2.39. se completează cu punctele 28¹ – 28³ cu următorul conținut: „28¹. Instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane elaborează și transmit Ministerului Mediului un rezumatal modului în care a fost aplicată procedura stabilită în pct. 20-25¹ din prezentul Regulament, pentru a fi inclus în planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice. Rezumatul include în mod obligatoriu următoarele informații: 1) informații despre fiecare dintre corpurile sau grupurile de corpuri de apă subterană caracterizate ca fiind expuse riscului, inclusiv următoarele: a) dimensiunea corpurilor;	28¹. Instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane elaborează și transmit Ministerului Mediului un rezumatal modului în care a fost aplicată procedura stabilită în pct. 20-25¹ din prezentul Regulament, pentru a fi inclus în planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice. Rezumatul include în mod obligatoriu următoarele informații: 1) informații despre fiecare dintre corpurile sau grupurile de corpuri de apă subterană caracterizate ca fiind expuse riscului, inclusiv următoarele: a) dimensiunea corpurilor; b) fiecare poluant sau fiecare indicator al poluării care caracterizează corpuri de apă subterană ca fiind expuse riscului; c) obiectivele de calitate a mediului de care este legat riscul, inclusiv utilizările sau funcțiile legitime reale sau potențiale ale corpului de apă subterană și relația dintre corpurile de apă subterană și apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre direct dependente;

	b) fiecare poluant sau fiecare indicator al poluării care caracterizează corpuri de apă subterană ca fiind expuse riscului; c) obiectivele de calitate a mediului de care este legat riscul, inclusiv utilizările sau funcțiile legitime reale sau potențiale ale corpului de apă subterană și relația dintre corpurile de apă subterană și apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre direct dependente; d) în cazul substanțelor prezente în stare naturală, nivelurile de fond geochimic naturale în corpurile de apă subterană; e) informații privind depășirile, atunci când valorile prag sunt depășite; 2) valorile prag, fie că sunt aplicabile la nivel național, la nivelul districtului hidrografic sau în partea districtului hidrografic internațional situată pe teritoriul Republicii Moldova, sau la nivelul unui corp sau al unui grup de corpuri de apă subterană; 3). relația dintre valorile prag și fiecare din categoriile următoare: a) nivelurile de fond geochimic, în cazul substanțelor prezente în stare naturală; b) apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre direct dependente; c) obiectivele de calitate a mediului și alte standarde de protecție a apelor existente la nivel național sau internațional; d) orice informații relevante privind toxicologia, ecotoxicologia, persistența,	d) în cazul substanțelor prezente în stare naturală, nivelurile de fond geochimic naturale în corpurile de apă subterană; e) informații privind depășirile, atunci când valorile prag sunt depășite; 2) valorile prag, fie că sunt aplicabile la nivel național, la nivelul districtului hidrografic sau în partea districtului hidrografic internațional situată pe teritoriul Republicii Moldova, sau la nivelul unui corp sau al unui grup de corpuri de apă subterană; 3). relația dintre valorile prag și fiecare din categoriile următoare: a) nivelurile de fond geochimic, în cazul substanțelor prezente în stare naturală; b) apele de suprafață asociate și ecosistemele terestre direct dependente; c) obiectivele de calitate a mediului și alte standarde de protecție a apelor existente la nivel național sau internațional; d) orice informații relevante privind toxicologia, ecotoxicologia, persistența, potențialul de bioacumulare și tendința de dispersie a poluanților; 4). metoda utilizată pentru stabilirea nivelurilor de fond geochimic pe baza principiilor stabilite în pct. 23; (e) motivele pentru care nu au fost stabilite valori prag pentru poluanții și indicatorii identificați în anexa nr. 1; (f) elementele esențiale ale evaluării stării chimice a apelor subterane, inclusiv nivelul, metoda și perioada de agregare a rezultatelor monitorizării, definiția măsurii acceptabile a depășirii, precum și metoda de calculare a acesteia, în conformitate cu pct. 9 subpct. 3) lit. a) și cu pct. 10 din prezentul Regulament.
--	--	---

	potențialul de bioacumulare și tendința de dispersie a poluanților; 4). metoda utilizată pentru stabilirea nivelurilor de fond geochimic pe baza principiilor stabilite în pct. 23; (e) motivele pentru care nu au fost stabilite valori prag pentru poluanții și indicatorii identificați în anexa nr. 1; (f) elementele esențiale ale evaluării stării chimice a apelor subterane, inclusiv nivelul, metoda și perioada de agregare a rezultatelor monitorizării, definiția măsurii acceptabile a depășirii, precum și metoda de calculare a acesteia, în conformitate cu pct. 9 subpct. 3) lit. a) și cu pct. 10 din prezentul Regulament. 28². În cazul în care oricare dintre datele menționate la pct. 28¹ din prezentul Regulament, nu pot fi furnizate, instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane justifică lipsa acestora în cadrul raportului transmis Ministerului Mediului, pentru a fi reflectată corespunzător în planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice. 28³. Punctele din prezentul Regulament care stabilesc criteriile, metodele de evaluare, procedurile pentru determinarea valorilor-prag și pentru identificarea tendințelor se actualizează periodic, în funcție de progresul tehnic și științific, la propunerea Ministerului Mediului, în corelare cu ciclul de revizuire a	28². În cazul în care oricare dintre datele menționate la pct. 28¹ din prezentul Regulament, nu pot fi furnizate, instituțiile implicate în gestionarea și monitorizarea apelor subterane justifică lipsa acestora în cadrul raportului transmis Ministerului Mediului, pentru a fi reflectată corespunzător în planurile de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice. 28³. Punctele din prezentul Regulament care stabilesc criteriile, metodele de evaluare, procedurile pentru determinarea valorilor-prag și pentru identificarea tendințelor se actualizează periodic, în funcție de progresul tehnic și științific, la propunerea Ministerului Mediului, în corelare cu ciclul de revizuire a planurilor de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice, actualizările vizând ajustarea parametrilor și indicatorilor utilizați, introducerea de noi poluanți sau indicatori relevanți și adaptarea procedurilor tehnice pe baza datelor științifice, a nivelurilor de fond geochimic și a rezultatelor programelor de monitorizare.
--	--	--

	planurilor de gestionare ale districtelor bazinelor hidrografice, actualizările vizând ajustarea parametrilor și indicatorilor utilizați, introducerea de noi poluanți sau indicatori relevanți și adaptarea procedurilor tehnice pe baza datelor științifice, a nivelurilor de fond geochimic și a rezultatelor programelor de monitorizare.”;	
Capitolul VI EXPLOATAREA APELOR SUBTERANE 29. Agenții economici au dreptul să exploateze sursele de apă subterană doar în scopurile prevăzute de autorizația de mediu pentru folosința specială a apei eliberată conform legislației în vigoare. 30. Proiectarea sondelor arteziene se coordonează în mod obligatoriu cu Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale, în conformitate cu prevederile articolului 11 al Codului subsolului nr.3-XVI din 2 februarie 2009. 31. Lucrările de proiectare a sondelor arteziene, precum și de lichidare a sondelor arteziene se	1.2.40. Capitolul VI, VII și VIII din regulament se abrogă;	Capitolul VI EXPLOATAREA APELOR SUBTERANE 29. Agenții economici au dreptul să exploateze sursele de apă subterană doar în scopurile prevăzute de autorizația de mediu pentru folosința specială a apei eliberată conform legislației în vigoare. 30. Proiectarea sondelor arteziene se coordonează în mod obligatoriu cu Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale, în conformitate cu prevederile articolului 11 al Codului subsolului nr.3-XVI din 2 februarie 2009. 31. Lucrările de proiectare a sondelor arteziene, precum și de lichidare a sondelor arteziene se efectuează de către agenții economici care dețin licență pentru desfășurarea acestui gen de activitate, în conformitate cu Legea nr. 451-XV din 30 iulie 2001 privind licențierea unor genuri de activitate. 32. Proiectul pentru forarea sondelor arteziene cu volumul de extragere ce depășește 1000 m³/24 ore, se elaborează reieșind din rezultatele cercetărilor hidrogeologice de evaluare a rezervelor de apă subterană, efectuate în conformitate cu programele de monitorizare a stării apelor subterane. 33. Agenții economici care exploatează apele subterane prin intermediul sondelor, trebuie să dispună de: 1) documentația tehnică de proiect privind forarea sondei arteziene;

efectuează de către agenții economici care dețin licență pentru desfășurarea acestui gen de activitate, în conformitate cu Legea nr. 451-XV din 30 iulie 2001 privind licențierea unor genuri de activitate. 32. Proiectul pentru forarea sondelor arteziene cu volumul de extragere ce depășește 1000 m³/24 ore, se elaborează reieșind din rezultatele cercetărilor hidrogeologice de evaluare a rezervelor de apă subterană, efectuate în conformitate cu programele de monitorizare a stării apelor subterane. 33. Agenții economici care exploatează apele subterane prin intermediul sondelor, trebuie să dispună de: 1) documentația tehnică de proiect privind forarea sondei arteziene; 2) proiectul aprobat al zonelor de protecție sanitară;		2) proiectul aprobat al zonelor de protecție sanitară; 3) pașaportul sondei arteziene; 4) autorizația de mediu pentru folosința specială a apei; 5) autorizația sanitară de funcționare. 34. În cazul în care volumul de apă extras depășește 1000 m³/24h, sau sînt extrase pentru îmbuteliere sau în scopuri curative (indiferent de volumul captat), suplimentar la documentele specificate la punctul 33 al prezentului Regulament, agenții economici sînt obligați să dețină: 1) raportul privind rezultatele lucrărilor de cercetare hidrogeologică, cu evaluarea rezervelor de apă subterană; 2) procesul verbal al Comisiei de Stat pentru rezervele de substanțe minerale utile privind aprobarea rezervelor de apă subterană; 3) proiectul de exploatare a zăcămintelor de apă subterană, întocmit în corespundere cu cerințele reglementărilor în vigoare; 4) contractul privind atribuirea în folosință a sectorului de subsol, încheiat conform prevederilor Codului subsolului nr.3 XVI din 2 februarie 2009; actul perimetrului minier. 35. La finisarea lucrărilor de forare și instalare a sondei arteziene, agentul economic care a executat lucrările este obligat să elibereze pașaportul sondei arteziene și fișa de evidență a sondei arteziene, elaborate în conformitate cu anexele nr. 2 și nr. 3 la prezentul Regulament. 36. Persoanele fizice și juridice, la balanța cărora se află sonda arteziană, prezintă în mod obligatoriu, Fondului de stat de informații privind subsolul din cadrul Agenției pentru Geologie și Resurse Minerale fișele de evidență a sondei arteziene, precum și informația privind lichidarea sondelor arteziene, consemnată prin actul de lichidare a sondei arteziene, elaborat conform anexei nr. 4 la prezentul Regulament.
--	--	---

3) pașaportul sondei arteziene; 4) autorizația de mediu pentru folosința specială a apei; 5) autorizația sanitară de funcționare. 34. În cazul în care volumul de apă extras depășește 1000 m³/24h, sau sînt extrase pentru îmbuteliere sau în scopuri curative (indiferent de volumul captat), suplimentar la documentele specificate la punctul 33 al prezentului Regulament, agenții economici sînt obligați să dețină: 1) raportul privind rezultatele lucrărilor de cercetare hidrogeologică, cu evaluarea rezervelor de apă subterană; 2) procesul-verbal al Comisiei de Stat pentru rezervele de substanțe minerale utile privind aprobarea rezervelor de apă subterană; 3) proiectul de exploatare a zăcămintelor de apă		37. Sondele de exploatare și explorare, din care apa subterană izvorăște la suprafață, se dotează cu instalații de închidere (robinete ș.a.) și cu dispozitive de măsurare a presiunii manometrice. 38. Proiectele de forare și lichidare a sondelor arteziene se coordonează, în mod obligatoriu, cu Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale, în conformitate cu prevederile articolului 11 al Codului subsolului nr.3-XVI din 2 februarie 2009. 39. Se permite exploatarea zăcămintelor de apă subterană cu rezerve de apă aprobate de către Comisia de stat pentru rezervele de substanțe minerale utile, pînă la expirarea termenului calculat de exploatare a prizelor de apă, care potrivit metodelor de calcul existente constituie 25-27 ani pentru apele subterane dulci și 50 de ani pentru apele minerale naturale. 40. Exploatarea surselor de ape subterane în funcție de volumul rezervelor și în baza schemelor tehnologice de exploatare, construirea instalațiilor de captare, observările sistematice asupra debitului, nivelului, compoziției chimice și proprietăților fizice ale apelor subterane, precum și îndeplinirea măsurilor de protecție sanitară a zăcămintelor de ape subterane, sondelor, izvoarelor, se pun în sarcina agenților economici, la balanțele cărora se află acestea. 41. Agenții economici care exploatează apele subterane prin intermediul unei singure sonde sau grup de sonde, sînt obligați ca la constatarea reducerii volumului de apă subterană să micșoreze cantitatea de apă subterană captată, iar în cazul exploatării zăcămintelor de apă subterană, să efectueze explorări hidrogeologice suplimentare cu scopul reevaluării rezervelor exploatabile de apă subterană. Capitolul VII PROTECȚIA APELOR SUBTERANE
--	--	--

subterană, întocmit în corespundere cu cerințele reglementărilor în vigoare; 4) contractul privind atribuirea în folosință a sectorului de subsol, încheiat conform prevederilor Codului subsolului nr.3-XVI din 2 februarie 2009; actul perimetrului minier. 35. La finisarea lucrărilor de forare și instalare a sondei arteziene, agentul economic care a executat lucrările este obligat să elibereze pașaportul sondei arteziene și fișa de evidență a sondei arteziene, elaborate în conformitate cu anexele nr. 2 și nr. 3 la prezentul Regulament. 36. Persoanele fizice și juridice, la balanța căror se află sonda arteziană, prezintă în mod obligatoriu, Fondului de stat de informații privind subsolul din cadrul Agenției pentru Geologie și Resurse Minerale fișele de evidență a sondei		42. Protecția apelor subterane include toate măsurile necesare pentru a preveni și limita evacuarea de poluanți în apele subterane, elimina consecințele poluării și epuizării lor, precum și pentru a păstra starea ei naturală privind calitatea și cantitatea. Măsurile menționate sînt indicate în programele de măsuri care sînt parte componentă a planurilor de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice. 43. În vederea protecției, îmbunătățirii, precum și evitării diminuării rezervelor și calității apelor subterane este necesară asigurarea: 1) prevenirii agravării stării apelor subterane prin împiedicarea pătrunderii poluanților parveniți din diverse surse întîmplătoare sau intenționate; 2) respectării normelor ecologice-sanitare, regulilor de exploatare și creare a zonelor de protecție sanitară a obiectelor prin intermediul cărora se exploatează apele subterane (sonde sau grupuri de sonde) și respectarea regimului lor; 3) controlului privind folosirea rațională a apelor subterane în vederea evitării epuizării și poluării lor. 44. Pentru toate sondele arteziene, indiferent de scopul utilizării lor, deținătorii sau administratorii acestora sînt obligați să amenajeze zone de protecție sanitară, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind zonele de protecție sanitară a surselor de apă potabilă. 45. În proiectele privind construcțiile industriale, este necesar să se prevadă măsuri de protecție ce ar exclude orice influență negativă asupra mediului, inclusiv asupra apelor subterane. 46. Se interzice lăsarea deschisă a gurilor sondelor de explorare minieră, prospectare și de foraj structural, indiferent de straturile acvifere care au fost deschise prin aceste sonde. Astfel de sonde se supun lichidării obligatorii cu efectuarea lucrărilor de tamponare care asigură izolarea straturilor acvifere deschise.
---	--	--

arteziene, precum și informația privind lichidarea sondelor arteziene, consemnată prin actul de lichidare a sondei arteziene, elaborat conform anexei nr. 4 la prezentul Regulament. 37. Sondele de exploatare și explorare, din care apa subterană izvorăște la suprafață, se dotează cu instalații de închidere (robinete ș.a.) și cu dispozitive de măsurare a presiunii manometrice. 38. Proiectele de forare și lichidare a sondelor arteziene se coordonează, în mod obligatoriu, cu Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale, în conformitate cu prevederile articolului 11 al Codului subsolului nr.3-XVI din 2 februarie 2009. 39. Se permite exploatarea zăcămintelor de apă subterană cu rezerve de apă aprobate de către Comisia de stat pentru rezervele de substanțe minerale utile,		47. Sondele păstrate pentru efectuarea observărilor de regim, precum și cele de rezervă, se utilizează conform destinației. 48. Partea superioară a instalației de captare, executată deasupra sondei, se separă de rezervorul de exploatare, pentru a asigura posibilitatea executării lucrărilor de reparație. 49. Pentru fiecare sursă se construiește un pavilion deasupra instalației de captare, pentru a proteja partea superioară a instalației de acțiunea factorilor externi și a nu permite accesul persoanelor străine la gura sursei. 50. Proiectarea obiectelor (gunoiști, stații de alimentare auto, cimitire pentru înhumarea animalelor) ce prezintă o sursă de poluare reală, este coordonată cu Inspectoratul Ecologic de Stat. Capitolul VIII RESPONSABILITĂȚI 51. Persoanele fizice și juridice, indiferent de forma organizatorico-juridică și tipul de proprietate, care exploatează apele subterane, activitatea cărora influențează direct sau indirect starea acestora, într-un mod negativ, poartă răspundere în conformitate cu legislația civilă, contravențională sau penală. 52. Controlul de stat asupra folosirii raționale și protecției apelor subterane se efectuează de către autoritățile administrative abilitate cu funcții de control în conformitate cu prevederile Legii nr.131 din 8 iunie 2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător. - -
---	--	---

până la expirarea termenului calculat de exploatare a prizelor de apă, care potrivit metodelor de calcul existente constituie 25-27 ani pentru apele subterane dulci și 50 de ani pentru apele minerale naturale. 40. Exploatarea surselor de ape subterane în funcție de volumul rezervelor și în baza schemelor tehnologice de exploatare, construirea instalațiilor de captare, observările sistematice asupra debitului, nivelului, compoziției chimice și proprietăților fizice ale apelor subterane, precum și îndeplinirea măsurilor de protecție sanitară a zăcămintelor de ape subterane, sondelor, izvoarelor, se pun în sarcina agenților economici, la balanțele cărora se află acestea. 41. Agenții economici care exploatează apele subterane prin intermediul		
---	--	--

unei singure sonde sau grup de sonde, sînt obligați ca la constatarea reducerii volumului de apă subterană să micșoreze cantitatea de apă subterană captată, iar în cazul exploatării zăcămintelor de apă subterană, să efectueze explorări hidrogeologice suplimentare cu scopul reevaluării rezervelor exploatabile de apă subterană. Capitolul VII PROTECȚIA APELOR SUBTERANE 42. Protecția apelor subterane include toate măsurile necesare pentru a preveni și limita evacuarea de poluanți în apele subterane, elimina consecințele poluării și epuizării lor, precum și pentru a păstra starea ei naturală privind calitatea și cantitatea. Măsurile menționate sînt indicate în programele de măsuri care sînt parte componentă a planurilor de gestionare a		
--	--	--

districtelor bazinelor hidrografice. 43. În vederea protecției, îmbunătățirii, precum și evitării diminuării rezervelor și calității apelor subterane este necesară asigurarea: 1) prevenirii agravării stării apelor subterane prin împiedicarea pătrunderii poluanților parveniți din diverse surse întâmplătoare sau intenționate; 2) respectării normelor ecologice-sanitare, regulilor de exploatare și creare a zonelor de protecție sanitară a obiectelor prin intermediul cărora se exploatează apele subterane (sonde sau grupuri de sonde) și respectarea regimului lor; 3) controlului privind folosirea rațională a apelor subterane în vederea evitării epuizării și poluării lor. 44. Pentru toate sondele arteziene, indiferent de scopul utilizării lor,		
--	--	--

deținătorii sau administratorii acestora sînt obligați să amenajeze zone de protecție sanitară, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind zonele de protecție sanitară a surselor de apă potabilă. 45. În proiectele privind construcțiile industriale, este necesar să se prevadă măsuri de protecție ce ar exclude orice influență negativă asupra mediului, inclusiv asupra apelor subterane. 46. Se interzice lăsarea deschisă a gurilor sondelor de explorare minieră, prospectare și de foraj structural, indiferent de straturile acvifere care au fost deschise prin aceste sonde. Astfel de sonde se supun lichidării obligatorii cu efectuarea lucrărilor de tamponare care asigură izolarea straturilor acvifere deschise. 47. Sondele păstrate pentru efectuarea observărilor de		
--	--	--

regim, precum și cele de rezervă, se utilizează conform destinației. 48. Partea superioară a instalației de captare, executată deasupra sondei, se separă de rezervorul de exploatare, pentru a asigura posibilitatea executării lucrărilor de reparație. 49. Pentru fiecare sursă se construiește un pavilion deasupra instalației de captare, pentru a proteja partea superioară a instalației de acțiunea factorilor externi și a nu permite accesul persoanelor străine la gura sursei. 50. Proiectarea obiectelor (gunoiști, stații de alimentare auto, cimitire pentru înhumarea animalelor) ce prezintă o sursă de poluare reală, este coordonată cu Inspectoratul Ecologic de Stat. Capitolul VIII RESPONSABILITĂȚI		
--	--	--

51. Persoanele fizice și juridice, indiferent de forma organizatorico-juridică și tipul de proprietate, care exploatează apele subterane, activitatea cărora influențează direct sau indirect starea acestora, într-un mod negativ, poartă răspundere în conformitate cu legislația civilă, contravențională sau penală. 52. Controlul de stat asupra folosirii raționale și protecției apelor subterane se efectuează de către autoritățile administrative abilitate cu funcții de control în conformitate cu prevederile Legii nr.131 din 8 iunie 2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător.		
Anexa nr. 1 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane	1.2.41. anexa nr. 1 va avea următorul cuprins; „Anexa nr.1 la Regulamentul cu privire la standardele de calitate a apelor subterane	Anexa nr.1 la Regulamentul cu privire la standardele

CERINȚELE DE CALITATE PENTRU APELE SUBTERANE			STANDARDELE DE CALITATE PENTRU APELE SUBTERANE		de calitate a apelor subterane	
Denumirea poluantului / Indicatorul	Numărul CAS	Cerintele de calitate pentru apele subterane	Denumirea poluantului / Indicatorul		STANDARDELE DE CALITATE PENTRU APELE SUBTERANE	
Nitrați (NO_3^-)		50	Nitriți (NO_2^-)		Denumirea poluantului / Indicatorul	Nivel de standardele de calitate a apelor subterane
Nitriți (NO_2^-)		0,5	Substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și de reacție relevanți ⁽¹⁾		Nitrați (NO_3^-)	
Substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și de reacție relevanți		0.1	Substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și de reacție relevanți – total ⁽²⁾		Nitriți (NO_2^-)	
Substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și de reacție relevanți – total		0.5	Arseniu (As)		Substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și de reacție relevanți ⁽¹⁾	
Arseniu (As)	7440-38-2	10	Cadmium (Cd)		Substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și de reacție relevanți – total ⁽²⁾	
Cadmium (Cd)	7440-43-9	5	Plumb (Pb)		Arseniu (As)	
			Mercur (Hg)		Cadmium (Cd)	
			Amoniu (NH_4^+)		Plumb (Pb)	
			Cloruri (Cl^-)		Mercur (Hg)	
			Sulfați (SO_4^{2-})		Amoniu (NH_4^+)	

Plumb (Pb)	7439-92-1	10	g / l	Conductivitate la 20°C	2500	Cloruri (Cl ⁻)	μS	250
Mercur (Hg)	7439-97-6	1,0	1	Tricloretilenă (TCE)	40	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	μg	240
Amoniu (NH ₄ ⁺)	7664-41-7	0,5	g / l	Tetracloretilenă (PCE)	10	Conductivitate la 20°C	μg	2500
Clorură (Cl ⁻)	168876-00-6	250	1	Fier	0,2	Tricloretilenă (TCE)	mg	10
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	14808-79-8	240	g / l	Mangan	0,05	Tetracloretilenă (PCE)	mg	10
Conductivitate la 20°C		2500	g / l	Fluor	1,5	Fier	μg	0,2
Suma dintre Tri- și Tetra- cloretilenă		10	S / c m	Cupru (Cu)	1	Mangan	μg	0,05
Crom		50	1	Nichel (Ni)	20	Fluor	μg	1,5
Cupru		1	g / l	Crom total (Cr)	50	Cupru (Cu)	μg	1
Nichel		20	g / l	Bor	0,5	Nichel (Ni)	mg	20
Benzen		1,0	g / l	Seleniu (Se)	10	Crom total (Cr)	μg	50
Hidrocarburi		0,1	g / l	Acrilamidă	0,1	Bor	μg	0,5
			g / l	1,2-Dicloroetan (1,2-DCE)	3	Seleniu (Se)	μg	10
			g / l	Fosfor (total)/Fosfați	10/200	Acrilamidă	μg	0,1
			g / l	Benzen	10	1,2-Dicloroetan (1,2-DCE)	μg	3

[illegible]

Microcistină LR		1	g / l		
Trihalometani totali		100	g / l		
Anexa nr.2 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane PAȘAPORTUL SONDEI ARTEZIENE Anexa nr.3 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA AGENȚIA PENTRU GEOLOGIE ȘI RESURSE MINERALE Fondul de stat de informații privind subsolul Fișa de evidență a		1.2.42. anexele nr. 2, 3 și 4 se abrogă;		Anexa nr.2 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane PAȘAPORTUL SONDEI ARTEZIENE Anexa nr.3 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA AGENȚIA PENTRU GEOLOGIE ȘI RESURSE MINERALE Fondul de stat de informații privind subsolul Fișa de evidență a sondei Nr. _____ Anexa nr.4 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane A-C-T privind efectuarea lucrărilor de lichidare	

sondei Nr. _____ Anexa nr.4 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane A C T privind efectuarea lucrărilor de lichidare																																
-	1.2.43. se adăugă anexa nr. 5 care va avea următorul conținut: Anexa nr. 5 la Regulamentul cu privire la standardele de calitate a apelor subterane Standardele de calitate pentru apele subterane utilizate la irigare Tabelul nr. 1. Indicii principali de evaluare a calității apei pentru irigație <table><tr><td>Nr. crt.</td><td>Indice</td><td>Unitate</td><td>Valoare admisibilă</td><td>Observații</td></tr><tr><td>1</td><td>Gradul de mineralizare</td><td>mg/L</td><td>< 1000</td><td>Limite agronomice generale</td></tr></table>	Nr. crt.	Indice	Unitate	Valoare admisibilă	Observații	1	Gradul de mineralizare	mg/L	< 1000	Limite agronomice generale	Anexa nr. 5 la Regulamentul cu privire la standardele de calitate a apelor subterane Standardele de calitate pentru apele subterane utilizate la irigare Tabelul nr. 1. Indicii principali de evaluare a calității apei pentru irigație <table><tr><td>Nr. crt.</td><td>Indice</td><td>Unitate</td><td>Valoare admisibilă</td><td>Observații</td></tr><tr><td>1</td><td>Gradul de mineralizare</td><td>mg/L</td><td>< 1000</td><td>Limite agronomice generale</td></tr><tr><td>2</td><td>pH</td><td>unități</td><td>6,5–8,3</td><td>Interval optim pentru majoritatea culturilor</td></tr><tr><td>3</td><td>Raportul de adsorbție a sodiului (SAR)</td><td>unități</td><td>1–3</td><td>Pericol de sodizare scăzut</td></tr></table>	Nr. crt.	Indice	Unitate	Valoare admisibilă	Observații	1	Gradul de mineralizare	mg/L	< 1000	Limite agronomice generale	2	pH	unități	6,5–8,3	Interval optim pentru majoritatea culturilor	3	Raportul de adsorbție a sodiului (SAR)	unități	1–3	Pericol de sodizare scăzut
Nr. crt.	Indice	Unitate	Valoare admisibilă	Observații																												
1	Gradul de mineralizare	mg/L	< 1000	Limite agronomice generale																												
Nr. crt.	Indice	Unitate	Valoare admisibilă	Observații																												
1	Gradul de mineralizare	mg/L	< 1000	Limite agronomice generale																												
2	pH	unități	6,5–8,3	Interval optim pentru majoritatea culturilor																												
3	Raportul de adsorbție a sodiului (SAR)	unități	1–3	Pericol de sodizare scăzut																												

2	pH	unități	6,5–8,3	Interva l optim pentru majorit atea culturil or
3	Raportul de adsorbție a sodiului (SAR)	unități	1–3	Pericol de sodizar e scăzut
4	Indicele magnezi al (PMg)	%	< 50	Evită alcalini zarea secund ară
5	Clor (Cl ⁻)	mg/L	< 3,0	Tolera nță cultură depend entă
6	Carbonat ul de sodiu rezidual (CSR)	mg/L	1,0–1,25	Indică alcalini tatea efectiv ă

Tabelul nr. 2.

Parametrii de bază privind calitatea apei pentru irigare

Nr. crt.	Parametru și unitatea de măsură	Unitate	Valoare optimă
1	pH	unități	6,8–8,3
2	Temperatura	°C	10–30
3	Conductibilitatea electrică,	μS/cm la 25°C	Până la 1100
4	Mineralizarea totală	mg/L	Până la 1000
5	Sodiu (Na ⁺)	mg/L	46–69
6	Calciu (Ca ²⁺)	mg/L	≥ 50% din suma cationilor

4	Indicele magnezial (PMg)	%	< 50	Evită alcalinizarea secundară
5	Clor (Cl ⁻)	mg/L	< 3,0	Toleranță cultură dependentă
6	Carbonatul de sodiu rezidual (CSR)	mg/L	1,0–1,25	Indică alcalinitatea efectivă

Tabelul nr. 2.

Parametrii de bază privind calitatea apei pentru irigare

Nr. crt.	Parametru și unitatea de măsură	Unitate	Valoare optimă
1	pH	unități	6,8–8,3
2	Temperatura	°C	10–30
3	Conductibilitatea electrică,	μS/cm la 25°C	Până la 1100
4	Mineralizarea totală	mg/L	Până la 1000
5	Sodiu (Na ⁺)	mg/L	46–69
6	Calciu (Ca ²⁺)	mg/L	≥ 50% din suma cationilor
7	Cloruri (Cl ⁻)	mg/L	35–105 (max. 142)
8	Nitrați (N–NO ₃ ⁻)	mg/L	Până la 5

Tabelul nr. 3.

Indicatorii chimici specifici ai calității apei pentru irigare

Nr. crt.	Indicator	Simbol	Unitate	CMA / Valoare admisibilă
1	Amoniu	NH ₄ ⁺	mg/L	1,5–10
2	Arsen	As	mg/L	0,01
3	Bor	B	mg/L	0,75–1,0
4	Cadmiu	Cd	mg/L	0,003
5	Cianuri	CN ⁻	mg/L	0,01
6	Cupru	Cu	mg/L	0,05–1,0
7	Fier total	Fe	mg/L	1,0
8	Fluor	F ⁻	mg/L	0,5–1,5
9	Mangan	Mn	mg/L	0,2
10	Nichel	Ni	mg/L	0,1

7	Cloruri (Cl ⁻)	mg/L	35–105 (max. 142)
8	Nitrați (N–NO ₃ ⁻)	mg/L	Până la 5

Tabelul nr. 3.
Indicatorii chimici specifici ai calității apei pentru irigare

Nr. crt.	Indicator	Simbol	Unitate	CMA / Valoare admisibilă
1	Amoniu	NH ₄ ⁺	mg/L	1,5–10
2	Arsen	As	mg/L	0,01
3	Bor	B	mg/L	0,75–1,0
4	Cadmiu	Cd	mg/L	0,003
5	Cianuri	CN ⁻	mg/L	0,01
6	Cupru	Cu	mg/L	0,05–1,0
7	Fier total	Fe	mg/L	1,0
8	Fluor	F ⁻	mg/L	0,5–1,5
9	Mangan	Mn	mg/L	0,2
10	Nichel	Ni	mg/L	0,1
11	Plumb	Pb	mg/L	0,05
12	Zinc	Zn	mg/L	0,03–1,0
13	Crom (total)	Cr ³⁺ /Cr ⁶⁺	mg/L	0,05
14	Nitrați	NO ₃ ⁻	mg/L	≤ 50
15	Nitriți	NO ₂ ⁻	mg/L	≤ 3,8
16	Detergenți amfionactivi	-	mg/L	≤ 0,5
17	Triazine (simazină, atrazină)	-	mg/L	≤ 0,001
18	Insecticide organoclorurate	-	mg/L	≤ 0,0001
19	Toluen	-	mg/L	≤ 0,07
20	Etilbenzen	-	mg/L	≤ 0,3
21	Xilen (total)	-	mg/L	≤ 0,05

Note

1. Valorile pot fi ajustate în funcție de textura solului și tipul de cultură.
2. În zonele vulnerabile la nitrați se aplică prevederile Hotărârii Guvernului nr. 736/2020 cu privire la aprobarea Metodologiilor de identificare și desemnare a zonelor

11	Plumb	Pb	mg/L	0,05
12	Zinc	Zn	mg/L	0,03–1,0
13	Crom (total)	Cr ³⁺ /Cr ⁶⁺	mg/L	0,05
14	Nitrați	NO ₃ ⁻	mg/L	≤ 50
15	Nitriți	NO ₂ ⁻	mg/L	≤ 3,8
16	Detergenți amfionactivi	-	mg/L	≤ 0,5
17	Triazine (simazină, atrazină)	-	mg/L	≤ 0,001
18	Insecticide organoclorurate	-	mg/L	≤ 0,0001
19	Toluen	-	mg/L	≤ 0,07
20	Etilbenzen	-	mg/L	≤ 0,3
21	Xilen (total)	-	mg/L	≤ 0,05

Note

1. Valorile pot fi ajustate în funcție de textura solului și tipul de cultură.
2. În zonele vulnerabile la nitrați se aplică prevederile Hotărârii Guvernului nr. 736/2020 cu privire la aprobarea Metodologiilor de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați și a zonelor sensibile la nutrienți și *Codul de bune practici agricole, aprobat prin Ordinul Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului nr. 160/2020.*
3. Analizele se efectuează în laboratoare acreditate conform SM SR EN ISO/IEC 17025.
4. Valorile optime sunt orientative pentru ape utilizate la irigare în scopuri agricole și horticole.
5. În cazul depășirii CMA, se aplică tratare sau diluare înainte de utilizare.

Tabelul nr. 4
Standardele de calitate pentru apele subterane utilizate în scopuri industriale și tehnologice

Nr. crt.	Parametru	Unitate	Valoare orientativă	Sursă normativă	Observații
1	Conductivitate	μS/cm	≤ 2 500	ISO 5663 / EN 27828	influențează procesele termice
2	Duritate totală	°dH	4–20	ISO 6059	în funcție de tipul instalației
3	Fier total	mg/L	≤ 0,5	ISO 6332	colmatare, depuneri

vulnerabile la nitrați și a zonelor sensibile la nutrienți și *Codul de bune practici agricole, aprobat prin Ordinul Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului nr. 160/2020*.

3. Analizele se efectuează în laboratoare acreditate conform SM SR EN ISO/IEC 17025.

4. Valorile optime sunt orientative pentru ape utilizate la irigare în scopuri agricole și horticoale.

5. În cazul depășirii CMA, se aplică tratare sau diluare înainte de utilizare.

Tabelul nr. 4

Standardele de calitate pentru apele subterane utilizate în scopuri industriale și tehnologice

Nr. crt.	Parametru	Unitate	Valoare orientativă	Sursă normativă	Observații
1	Conductivitate	μS/cm	≤ 2500	ISO 5663 / EN 27828	influențe ază procesele termice
2	Duritate totală	°dH	4–20	ISO 6059	în funcție de tipul instalației
3	Fier total	mg/L	≤ 0,5	ISO 6332	colmatare, depuneri
4	Mangan	mg/L	≤ 0,1	ISO 6333	depuneri oxidante
5	Cloruri	mg/L	≤ 250	OMS	corozivitate asupra metalelor
6	Sulfăți	mg/L	≤ 500	OMS	incrustații în sisteme de răcire
7	Carbon organic total	mg/L	≤ 10	ISO 8245	indicator general

4	Mangan	mg/L	≤ 0,1	ISO 6333	depuneri oxidante
5	Cloruri	mg/L	≤ 250	OMS	corozivitate asupra metalelor
6	Sulfăți	mg/L	≤ 500	OMS	incrustații în sisteme de răcire
7	Carbon organic total	mg/L	≤ 10	ISO 8245	indicator general de poluare
8	pH	unități	6,5–8,5	ISO 10523	compatibilitate cu procesele tehnologice

Note:

- Parametrii se stabilesc în funcție de domeniul industrial concret (alimentar, metalurgic, farmaceutic etc.).
- În cazul reutilizării apelor tratate, valorile pot fi ajustate prin studii de preabilitate tehnologică.

Standardele de calitate pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane

Tabelul nr. 5

Indicatori generali de calitate ai apelor subterane pentru protecția ecosistemelor acvatice și terestre dependente

Nr. crt.	Indicator	Unitate	CMA / Prag ecologic	Observații
1	Oxygen dizolvat	mg/L	≥ 2	necesar pentru respirația biotei
2	Nitrați	mg/L	≤ 25	prevenirea eutrofizării
3	Amoniu	mg/L	≤ 0,3	toxicitate acvatică
4	Fosfați	mg/L	≤ 0,1	eutrofizare
5	Fier total	mg/L	≤ 1	colmatare substrat
6	Mangan	mg/L	≤ 0,1	limite biologice

					de poluare
8	pH	unități	6,5–8,5	ISO 10523	compatibilitate cu procesele tehnologice

Note:

- Parametrii se stabilesc în funcție de domeniul industrial concret (alimentar, metalurgic, farmaceutic etc.).
- În cazul reutilizării apelor tratate, valorile pot fi ajustate prin studii de pretabilitate tehnologică.

Standardele de calitate pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane

Tabelul nr. 5

Indicatori generali de calitate ai apelor subterane pentru protecția ecosistemelor acvatice și terestre dependente

Nr. crt.	Indicator	Unitate	CM A / Prag ecologic	Observații
1	Oxygen dizolvat	mg/L	≥ 2	necesar pentru respirația biotei
2	Nitrați	mg/L	≤ 25	prevenirea eutrofizării
3	Amoniu	mg/L	$\leq 0,3$	toxicitate acvatică
4	Fosfați	mg/L	$\leq 0,1$	eutrofizare
5	Fier total	mg/L	≤ 1	colmatare substrat
6	Mangan	mg/L	$\leq 0,1$	limite biologice

Tabelul nr. 6

Metale și metaloizi toxici relevanți pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane

Substanță	Prag ecologic orientativ (μg/L)	Efect ecologic principal
-----------	---------------------------------	--------------------------

Tabelul nr. 6
Metale și metaloizi toxici relevanți pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane

Substanță	Prag ecologic orientativ (μg/L)	Efect ecologic principal
Cadmium (Cd)	0,1–1,0	toxicitate acută pentru nevertebrate și pești
Plumb (Pb)	1–7	bioacumulare, efecte neurologice și reproductive
Mercur (Hg)	0,05–0,1	bioacumulare, toxicitate acută pentru biotă
Arsen (As)	10	toxicitate cronică, perturbări enzimatice
Cobalt (Co)	5	perturbarea metabolismului plantelor acvatice
Cupru (Cu)	1–10	toxicitate acvatică la concentrații mici
Zinc (Zn)	8–50	afectează algele și macroinvertebratele
Nichel (Ni)	10–20	efecte asupra reproducerii și creșterii peștilor

Tabelul nr. 7

Pesticide și compuși organici persistenti relevanți pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane

Grup de substanțe	Exemple	Prag ecologic orientativ (μg/L)	Observații
Organoclorurate	DDT, Lindan (HCH)	0,05–0,1	persistente, bioacumulative
Organofosforice	Parathion, Malathion	0,1	inhibă enzimele colinesterazice
Carbamați	Carbofuran	0,2	toxicitate acută pentru organisme acvatice
Triazinice	Atrazină, Simazină	0,2–0,6	perturbă fotosinteza

Cadmiu (Cd)	0,1–1,0	toxicitate acută pentru nevertebrate și pești
Plumb (Pb)	1–7	bioacumulare, efecte neurologice și reproductive
Mercur (Hg)	0,05–0,1	bioacumulare, toxicitate acută pentru biotă
Arsen (As)	10	toxicitate cronică, perturbări enzimatic
Cobalt (Co)	5	perturbarea metabolismului plantelor acvatice
Cupru (Cu)	1–10	toxicitate acvatică la concentrații mici
Zinc (Zn)	8–50	afectează algele și macroinvertebratele
Nichel (Ni)	10–20	efecte asupra reproducerii și creșterii peștilor

Tabelul nr. 7

Pesticide și compuși organici persistenți relevanți pentru protecția ecosistemelor dependente de apele subterane

Grup de substanțe	Exemple	Prag ecologic orientativ (μg/L)	Observații
Organoclorurate	DDT, Lindan (HCH)	0,05–0,1	persistente, bioacumulative
Organofosforice	Parathion, Malathion	0,1	inhibă enzimele colinesterazice
Carbamați	Carbofuran	0,2	toxicitate acută pentru organisme acvatice

			fitoplanctonul
Fenoli și derivați	Nonilfenol, bisfenol A	0,3–1,0	efecte endocrine asupra peștilor
Hidrocarburi aromatice policiclice (PAH)	Benzo(a)piren	0,01	cancerigene, persistente

Note:

- Se aplică în zonele unde apele subterane alimentează ecosisteme acvatice sau terestre dependente.
- Valorile pot fi adaptate prin studii ecologice specifice fiecărui bazin.

	Triazinice	Atrazină, Simazină	0,2–0,6	perturbă fotosinteza fitoplancto nului	
	Fenoli și derivați	Nonilfenol, bisfenol A	0,3–1,0	efecte endocrine asupra peștilor	
	Hidrocarburi aromatice policiclice (PAH)	Benzo(a)piren	0,01	cancerigen e, persistente	
	Note: • Se aplică în zonele unde apele subterane alimentează ecosisteme acvatice sau terestre dependente. • Valorile pot fi adaptate prin studii ecologice specifice fiecărui bazin.”;				
	1.2.44. În textul Regulamentului, ortografia se aduce în concordanță cu normele ortografice, ortoepice și morfologice ale limbii române, prin substituirea formei „î” din interiorul cuvintelor cu „â” și a formelor „sînt” cu „sunt”.”				