



Republica Moldova

GUVERNUL

HOTĂRÂRE Nr. HG651/2023
din 06.09.2023

**pentru aprobarea Regulamentului sanitar
privind supravegherea și monitorizarea
calității apei potabile**

Publicat : 13.10.2023 în MONITORUL OFICIAL Nr. 387-390 art. 928 Data intrării în vigoare

MODIFICAT

[HG112 din 05.03.25, MO108-110/06.03.25 art.118; în vigoare 06.03.25](#)

UE

În temeiul art.16 alin.(2) din Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2020, nr.1-2, art.2), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

- 1.** Se aprobă Regulamentul sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile (se anexează).
- 2.** Se abrogă anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 934/2007 cu privire la instituirea Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al apelor minerale naturale, potabile și băuturilor nealcoolice îmbuteliate” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2007, nr. 131-135, art. 970), cu modificările ulterioare.
- 3.** Controlul asupra implementării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Sănătății.
- 4.** Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a șase luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

PRIM-MINISTRU Dorin RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul sănătății Ala Nemerenco

Ministrul mediului Iordanca-Rodica Iordanov

REGULAMENT SANITAR
privind supravegherea și monitorizarea
calității apei potabile

Regulamentul sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile (în continuare - *Regulament*) transpune parțial Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 435 din 23 decembrie 2020.

Capitolul I

DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul Regulament reglementează procedurile de supraveghere și monitorizare a calității apei potabile de către autoritățile și instituțiile responsabile.

2. Scopul prezentului Regulament este prevenirea îmbolnăvirilor asociate consumului de apă, prin depistarea din timp și înlăturarea sau limitarea factorilor de risc care ar putea să modifice calitatea apei și să afecteze starea de sănătate a consumatorilor.

3. Prezentul Regulament are drept obiectiv realizarea siguranței apei potabile, prin aplicarea unui sistem de management adecvat al riscurilor.

4. În sensul prezentului Regulament se definesc următoarele noțiuni:

furnizor de apă potabilă - entitate care furnizează apă potabilă consumatorului, în calitate de producător și/sau operator, reprezentată de către agentul economic sau autoritatea publică locală care este responsabilă de sursa de alimentare cu apă;

sursă de alimentare cu apă potabilă - sursă de apă subterană și/sau de suprafață, de tip public sau privat, constituită dintr-un singur rezervor sau turn de apă sau dintr-o stație de pompare, în care apa are aceeași presiune și aceleași caracteristici cu cele ale sistemului de distribuție.

spații prioritare - spații nerezidențiale, publice și private, de mari dimensiuni, cu mulți utilizatori posibil expuși unor riscuri legate de apă, în special spațiile de mari dimensiuni de utilizare publică, precum: unități sanitare, cămine pentru bătrâni, structuri de îngrijire a copiilor, unități și instituții de învățământ și spații destinate educației și formării profesionale, tabere școlare, unități penitenciare, clădiri cu capacități de cazare, respectiv, hoteluri și pensiuni, aeroporturi, restaurante, centre sportive și comerciale,

infrastructuri pentru petrecerea timpului liber și de agrement, precum ștranduri, piscine, centre SPA, spații expoziționale, festivaluri și campinguri;

monitorizare operațională – planificare și realizare a acțiunilor de către furnizorul de apă cu privire la colectarea, analiza și monitorizarea datelor despre calitatea apei în orice etapă de producere și distribuție a apei potabile (extragere, tratare, înmagazinare), precum și a calității surselor de apă destinate îmbutelierii, calității apelor potabile îmbuteliate înainte de plasarea lor pe piață;

monitorizare de audit – planificare și realizare de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică a acțiunilor de monitorizare, analiză și informare privind calitatea apei din sistemele de alimentare cu apă potabilă și a surselor de apă destinate îmbutelierii.

5. Apa potabilă se consideră sanogenă și curată dacă îndeplinește condițiile stipulate la art.4 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

6. Monitorizarea calității apei potabile se efectuează prin programe de monitorizare operațională și de audit.

Capitolul II

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ

7. Scopul monitorizării operaționale este verificarea regulată a calității apei potabile prin evaluarea conformității din punct de vedere chimic și microbiologic a apei potabile produse și distribuite în corespundere cu valorile parametrilor stabiliți prin Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile.

8. Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile are scopul de a asigura:

1) verificarea eficacității măsurilor de control al riscurilor cu impact asupra sănătății umane în întreg sistemul de alimentare cu apa potabilă (captare, tratare, înmagazinare și distribuție), precum și eficiența tehnologiei de tratare și îndeplinirea obiectivului care prevede că la punctul de conformitate apa este sanogenă și curată;

2) furnizarea informațiilor cu privire la calitatea apei potabile pentru a demonstra că apa este sanogenă, curată, lipsită de microorganisme, paraziți și că sunt respectate valorile parametrilor stabiliți în anexă la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile;

3) identificarea mijloacelor adecvate de reducere a riscului pentru sănătatea umană.

9. Elaborarea programului de monitorizare operațională a calității apei potabile, precum și actualizarea acestuia, cel puțin o dată la cinci ani, este responsabilitatea furnizorului de apă potabilă.

10. Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile se aprobă de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică (în continuare - *Agenzie*).

11. Furnizorii de apă asigură monitorizarea operațională în baza parametrilor și a

frecvențelor de referință prevăzute în anexa nr. 1.

12. În cazul punctelor de curgere a apei din rezervor/cisternă, furnizorul asigură monitorizarea operațională în baza parametrilor și frecvențelor de prelevare stabilite de către Agenție în funcție de următoarele elemente de risc: capacitatea rezervorului, numărul populației ce urmează a fi aprovizionată, tehnologiile de tratare a apei.

13. Furnizorul de apă caldă prin sisteme centralizate efectuează monitorizarea operațională a calității apei calde livrate, în conformitate cu programul de monitorizare operațională a calității apei potabile aprobat și cu prezentul Regulament.

14. Furnizorul de apă asigură efectuarea investigațiilor de laborator a apei potabile într-un laborator acreditat în domeniu, care respectă specificațiile referitoare la metodele de analiză standardizate a parametrilor prevăzuți în prezentul Regulament.

15. Furnizorul de apă are obligația de a ține evidența datelor cu privire la monitorizarea calității apei potabile din sistemele de alimentare din gestiune, prin intermediul întocmirii și actualizării anuale a registrelor, după cum urmează:

1) date despre sursa de alimentare cu apă potabilă (din gestiunea furnizorului):

- a) localitatea (municipiu, raion, sat),
- b) tipul sursei (subterană/suprafață),
- c) denumirea sursei de aprovizionare sau adresa acesteia;
- d) capacitatea sursei;
- e) lungimea rețelelor;
- f) numărul populației din zona de aprovizionare;
- g) volumul de apă distribuit în 24 de ore;

2) registrul de evidență a accidentelor în rețea:

- a) localitatea;
- b) tipul sursei implicate (subterană/suprafață);
- c) denumirea sursei de aprovizionare sau adresa acesteia;
- d) numărul de accidente în rețea;
- e) data înregistrării și data remedierii;
- f) măsuri de remediere realizate a cazurilor de accidente;

3) registrul cu privire la efectuarea dezinfecției:

- a) date despre localitatea și sursa de aprovizionare,
- b) perioada efectuării procedurii de tratare/frecvență;
- c) date privind materialele și reagenții utilizați;
- 4) registrul rezultatelor monitorizării operaționale.

16. Furnizorul de apă este responsabil să raporteze anual Agenției datele obținute în urma monitorizării operaționale în conformitate cu formularul de raportare din anexa nr. 6.

Capitolul III

MONITORIZAREA DE AUDIT

17. Verificarea calității apei potabile produse și distribuite, cu excepția apei potabile utilizate de întreprinderile alimentare, precum și supravegherea pe piață a apei potabile îmbuteliate, care este domeniul de competență al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, se efectuează în baza Planului de monitorizare de audit de către subdiviziunile teritoriale ale Agenției, iar în punctele de control stabilite – în conformitate cu prezentul Regulament, pentru fiecare sistem de alimentare cu apă potabilă.

18. Agenția asigură monitorizarea de audit în baza parametrilor și frecvențelor de referință indicate în anexa nr. 2.

19. Agenția este în drept să efectueze monitorizarea unor parametri suplimentari, care nu au fost stabiliți în lista de parametri valorici din anexă la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, dacă există dovezi privind prezența în apă a unor substanțe sau a unor microorganisme care nu au fost incluse în programul de monitorizare operațională a calității apei potabile, dar pot avea efecte negative asupra sănătății umane. În acest caz Agenția stabilește:

1) lista parametrilor ce urmează a fi supuși monitorizării suplimentare, cu indicarea valorilor admise;

2) punctele și frecvența de prelevare a probelor de apă și analizarea acestora.

20. Agenția este în drept să reducă frecvența de monitorizare a parametrilor valorici stabiliți conform anexei nr. 2, cu excepția parametrilor *Escherichia coli* și enterococii intestinali, care sunt parametri-cheie și nu pot face obiectul unei reduceri a frecvenței de monitorizare în virtutea evaluării riscurilor sistemului de alimentare cu apă potabilă.

21. Agenția asigură efectuarea investigațiilor de laborator ale apei potabile în cadrul propriilor laboratoare acreditate.

22. Agenția are obligația de a ține evidența datelor cu privire la monitorizarea operațională și de audit a calității apei potabile prin intermediul întocmirii și actualizării anuale a informațiilor.

Capitolul IV

**EVALUAREA RISCURILOR PENTRU
SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ
POTABILĂ**

23. Extragerea, tratarea și distribuția apei potabile este obiectul unei abordări bazate pe riscuri care acoperă întregul sistem de alimentare cu apă potabilă de la bazinul hidrografic, incluzând captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei, până la punctul de conformitate prevăzut la art. 6 alin. (1) din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

24. Abordarea bazată pe riscuri include 3 componente:

1) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei potabile;

2) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează fiecare sistem de alimentare cu apă potabilă, care cuprinde captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei potabile până la consumator;

3) evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică.

25. Responsabilitățile privind implementarea abordării bazate pe riscuri se repartizează astfel:

1) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei potabile se realizează de către furnizorul de apă potabilă, cu consultarea organului central de specialitate al administrației publice în domeniul mediului. Evaluarea și gestionarea riscurilor odată realizate se revizuiesc la fiecare 6 ani și se actualizează ori de câte ori este necesar;

2) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de alimentare cu apă potabilă se realizează de către furnizorul de apă potabilă în conformitate cu art.13 din Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile. Evaluarea și gestionarea riscurilor se revizuiesc la interval de 6 ani și se actualizează ori de câte ori este necesar;

3) evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuite casnică se realizează de către asociațiile, instituțiile responsabile (gestionarii/proprietarii) de exploatarea și întreținerea sistemelor de alimentare cu apă în coordonare cu furnizorul de apă potabilă în termenele prevăzute de prezentul Regulament în baza Ghidului aprobat de ministrul sănătății. Evaluarea riscurilor se revizuiește o dată la 6 ani și se actualizează ori de câte ori este necesar.

26. Termenele prevăzute la pct.25 nu împiedică furnizorii de apă să adopte de îndată măsuri pentru orice risc identificat și evaluat, cu sprijinul autorităților cu atribuții și responsabilități.

27. Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei potabile include următoarele elemente:

1) caracterizarea bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare, care cuprinde:

a) identificarea și reprezentarea cartografică a bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare;

b) planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic elaborat în conformitate cu art.19 din Legea apelor nr. 272/2011 și aprobat de Guvern;

c) reprezentarea cartografică a zonelor de protecție, în cazul în care au fost instituite astfel de zone de protecție sanitară, în conformitate cu art. 52 din Legea apelor nr. 272/2011;

d) referințele geografice ale tuturor punctelor de captare din bazinele hidrografice, în acest caz autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că informațiile sunt protejate și comunicate numai autorităților responsabile și furnizorilor de apă vizați;

e) descrierea destinației terenurilor, a apelor meteorice și a proceselor de realimentare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;

2) identificarea pericolelor și a evenimentelor periculoase în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, precum și evaluarea riscurilor pe care acestea le pot prezenta pentru calitatea apei destinate consumului uman, în scopul determinării posibilelor riscuri care ar putea duce la deteriorarea calității apei, astfel încât aceasta să constituie un risc pentru sănătatea umană;

3) monitorizarea adecvată în apele de suprafață și/sau în apele subterane din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută a parametrilor, substanțelor sau poluanților relevanți selectați dintre următoarele:

a) parametri incluși în anexă la Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile și parametri prevăzuți în prezentul Regulament;

b) poluanții din apele subterane prevăzuți în anexa nr.1 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 931/2013;

c) substanțele prioritare și alți poluanți prevăzuți în anexa nr.1 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 890/2013;

d) poluanți specifici bazinului hidrografic al unui râu, stabiliți de autoritatea administrativă de gestionare a apelor 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;

e) substanțe prezente în mod natural care ar putea să constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană prin utilizarea apei destinate consumului uman.

28. Furnizorii de apă care efectuează monitorizări în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută au obligația să informeze autoritatea administrativă de gestionare a apelor, Agenția și autoritatea administrației publice locale cu privire la

tendențele sau concentrațiile neobișnuite ale parametrilor, ale substanțelor sau ale poluanților monitorizați.

29. În conformitate cu pct. 27, Agenția are dreptul:

1) să impună furnizorilor de apă să desfășoare activități suplimentare de monitorizare sau de tratare a anumitor parametri;

2) să permită furnizorilor de apă să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați de către furnizorul de apă, fără ca aceștia să fie obligați să efectueze o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de alimentare cu apă potabilă, cu condiția:

a) ca parametrul respectiv să nu fie un parametru-cheie prevăzut în pct. 20;

b) ca niciun factor care poate fi anticipat în mod rezonabil de autoritatea competentă de gospodărire a apelor să nu fie susceptibil să cauzeze deteriorarea calității apei destinate consumului uman.

30. La evaluarea riscurilor pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă, furnizorul de apă va lua în considerare:

1) rezultatele evaluării și gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;

2) descrierea sistemului de alimentare cu apă potabilă de la punctul de captare, cuprinzând tratarea, înmagazinarea și distribuția apei, până la punctul de furnizare;

3) identificarea pericolelor și evenimentelor periculoase din sistemul de alimentare cu apă potabilă și evaluarea riscurilor pe care acestea le-ar putea prezenta pentru sănătatea umană prin utilizarea apei potabile, luând în considerare riscurile generate de schimbările climatice, de pierderile de apă și de conductele avariate.

31. În baza rezultatelor evaluării riscurilor, efectuată în conformitate cu pct. 30, furnizorii de apă adoptă următoarele măsuri de gestionare a riscurilor:

1) identificarea și implementarea măsurilor de control pentru prevenirea și atenuarea riscurilor identificate în sistemul de alimentare cu apă potabilă, care ar putea afecta calitatea apei destinate consumului uman;

2) identificarea și implementarea, în sistemul de alimentare cu apă potabilă, a unor măsuri de control suplimentare pentru riscurile care provin din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, care ar putea compromite calitatea apei potabile;

3) implementarea unui program operațional de monitorizare specific aprovizionării, în conformitate cu capitolele I și II;

4) asigurarea unei dezinfecții eficiente, evidențiată prin monitorizarea dezinfectantului rezidual liber, menținerea contaminării cu produse secundare rezultate din dezinfecție la cel mai scăzut nivel posibil, fără a compromite eficiența dezinfecției,

menținerea contaminării generate de substanțele chimice de tratare la cel mai scăzut nivel posibil, îndepărtarea eventualelor substanțe reziduale prezente în apă, astfel încât să nu afecteze calitatea apei destinate consumului uman;

5) verificarea respectării cerințelor față de substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care vin în contact cu apa potabilă utilizate în sistemul de alimentare cu apă potabilă.

32. În baza rezultatelor evaluării riscurilor, efectuată în conformitate cu pct. 30, furnizorii de apă în coordonare cu subdiviziunile teritoriale ale Agenției:

1) pot reduce frecvența de monitorizare a unui parametru sau pot elimina un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, cu excepția parametrilor-cheie, dacă, în urma analizei istoricului de monitorizare și a evaluării riscurilor, subdiviziunile teritoriale ale Agenției apreciază că reducerea frecvenței de monitorizare nu compromite calitatea apei potabile:

a) în baza analizei unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;

b) în cazul în care un parametru rezultă numai din utilizarea unei anumite tehnici de tratare sau a unei metode de dezinfectare, iar tehnica sau metoda respectivă nu este utilizată de furnizorul de apă;

c) rezultatele obținute pe baza probelor prelevate la intervale de cel puțin 3 ani de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare vor fi mai mici de 60% din valoarea parametrului stabilită de legislație în scopul reducerii frecvenței de monitorizare și 30% din valoarea parametrului stabilită în Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile în scopul eliminării unui parametru;

2) extind lista de parametri care trebuie monitorizați în apa potabilă în conformitate cu anexele nr. 2 și nr. 3 sau cresc frecvența de monitorizare, după caz, astfel:

a) pe baza apariției unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;

b) dacă se constată că lista parametrilor sau a frecvențelor prevăzută în anexele nr. 1 și nr. 2 nu este suficientă pentru îndeplinirea obligațiilor impuse în temeiul art.4 din Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile;

c) dacă se constată că este necesară o monitorizare suplimentară în sensul pct. 19;

d) dacă este necesar să se furnizeze garanții că măsurile de control ale riscurilor asupra sănătății sunt eficace.

33. Evaluarea riscurilor ce țin de sistemul de alimentare cu apă potabilă se referă la parametrii enumerați în anexă și la parametrii suplimentari stabiliți în conformitate cu art. 5 alin.(2) din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

34. Se exceptează furnizorii de apă care furnizează în medie între 10 și 100 m³/zi sau

deservesc între 50 și 500 de persoane de la obligația de a realiza evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemul de alimentare cu apă potabilă, dacă o astfel de exceptare nu compromite calitatea apei destinate consumului uman, și se asigură monitorizarea operațională și de audit prevăzute în capitolele II și III.

35. Evaluarea riscurilor care includ sistemele de distribuție interioară vizează următoarele elemente:

1) analiza generală a riscurilor potențiale asociate sistemelor de distribuție interioară și produselor și materialelor conexe, precum și o analiză a posibilității ca riscurile potențiale respective să afecteze calitatea apei în punctul în care aceasta este furnizată la robinetele folosite pentru apă potabilă, fără a implica o analiză a proprietăților individuale realizată de Agenție;

2) monitorizarea parametrilor stabiliți în anexa nr.4, în spațiile în care au fost identificate riscuri specifice pentru calitatea apei și sănătatea umană, în timpul analizei generale efectuate în temeiul subpct. 1).

36. În ceea ce privește riscul determinat de plumb, informațiile necesare analizei se realizează într-o primă etapă pe bază de eșantionare statistică în raport cu reglementările tehnice în construcții și cu materialele de construcții existente. În baza caracterizării realizate după date statistice se estimează numărul general de clădiri pentru care trebuie efectuată o analiză/expertiză tehnică de către inginerii de instalații.

37. În cazul în care Agenția constată, în baza analizei generale realizate în condițiile pct.35 subpct.1), că există un risc pentru sănătatea umană generat de sistemele de distribuție casnice sau de produsele și materialele care sunt utilizate în contact cu apă potabilă din sistemele de distribuție casnice sau în cazul în care monitorizarea efectuată în conformitate cu pct. 35 subpct. 2) pentru *Legionella* și plumb demonstrează că parametrii valorici nu sunt îndepliniți, se stabilesc măsuri corespunzătoare pentru a elimina sau a reduce riscul legat de nerespectarea valorii parametrilor prevăzuți în anexa nr.4. În cazul parametrului *Legionella*, măsurile de remediere vizează cel puțin spațiile prioritare.

38. Pentru reducerea riscurilor legate de sistemele de distribuție casnice sunt luate în considerare și se aplică următoarele măsuri:

1) proprietarii clădirilor private/asociațiile de proprietari vor efectua o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de distribuție casnic și totodată vor fi informați de către furnizorii de apă și de către Agenție privind măsurile pentru eliminarea sau reducerea riscurilor de nerespectare a standardelor de calitate a apei potabile induse de sistemul de distribuție casnic;

2) consumatorii vor fi informați și consiliați cu privire la condițiile de consum și de utilizare a apei potabile, precum și cu privire la acțiunile pentru evitarea reapariției riscurilor respective;

3) Agenția stabilește măsuri de control și de gestionare eficiente și proporționale cu riscurile privind contaminarea cu *Legionella*, având drept scop combaterea eventualelor focare de legioneloză.

CAPITOLUL V

PROCEDURA DE APROBARE A DEROGĂRILOR

39. Solicitarea și aprobarea derogărilor de la valorile parametrilor prevăzuți în anexa la Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile se efectuează în conformitate cu art. 10 din legea respectivă.

40. Furnizorii de apă potabilă solicită Agenției o derogare, pe baza unei cereri și a unui dosar care conține informație prevăzută în art.10 alin. (4) din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, în două exemplare.

41. Dosarul prezentat de către producător este însoțit de un referat de evaluare ce trebuie să conțină următoarele elemente:

1) concluziile inspecției sanitare a sistemului de alimentare cu apă potabilă, cu identificarea și evaluarea punctelor de risc;

2) concluziile privind rezultatele monitorizării efectuate în ultimele 12 luni de către furnizor și de către subdiviziunea teritorială a Agenției.

42. În cazul în care nu sunt îndeplinite condițiile pentru recomandarea derogării în conformitate cu art. 10 alin.(1) din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, Agenția informează furnizorul de apă în acest sens.

43. În cazul întrunirii condițiilor pentru recomandarea derogării, Agenția, în termen de 30 de zile, elaborează un referat tehnic pentru derogare, prin care solicită acordarea derogării, cu stabilirea condițiilor, și transmite pentru derogare Ministerului Sănătății.

44. Referatul tehnic pentru derogare va conține următoarele:

1) date de identificare a furnizorului;

2) zona de aprovizionare în cauză;

3) descrierea sumară a sistemului de tratare și distribuție;

4) parametrul sau parametrii și valorile maxime permise prin derogare;

5) perioada pentru fiecare parametru pentru care se poate acorda derogarea;

6) motivele derogării, cu precizarea cauzelor care au condus la nerespectarea valorilor prevăzute și a impactului asupra sănătății;

7) cantitatea de apă distribuită zilnic și numărul de consumatori afectați;

8) informații privind numărul de unități de industrie alimentară afectate, precum și de unități în care apa este furnizată direct publicului;

9) un rezumat al planului măsurilor de remediere necesare;

10) programul de monitorizare operațională a calității apei potabile prevăzut pentru perioada de derogare;

11) măsurile propuse pentru a fi aplicate de către consumatorii afectați;

12) măsurile recomandate grupelor de populație vulnerabile pentru care derogarea implică un risc special;

13) comunicatul pentru informarea populației asupra derogării.

45. Ministerul Sănătății înaintează pentru aprobare Guvernului referatul tehnic pentru derogare de la valorile parametrilor stabiliți în anexă la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

46. Guvernul aprobă lista derogărilor de la valorile parametrilor stabiliți în anexă la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

47. Agenția eliberează, în termen de 15 zile de la aprobarea de către Guvern a derogării de la valorile parametrilor stabiliți, autorizația sanitară conform formularului din anexa nr.3 la Legea nr. 10/2009 cu privire la supravegherea de stat a sănătății publice.

48. Autorizația sanitară va conține următoarea informație:

1) datele de identificare a furnizorului;

2) zona de aprovizionare în cauză;

3) parametrul sau parametrii și valorile maxime permise, precum și perioada pentru fiecare parametru pentru care s-a acordat derogarea;

4) numărul din registrul unic pentru autorizații sanitare;

5) numărul, data și emitentul referatului tehnic de derogare;

6) numărul și data aprobării derogării eliberate de Guvern.

49. Furnizorii de apă potabilă, pentru a obține a doua derogare, vor depune la Agenție, cu cel puțin 3 luni înainte de finalizarea primei perioade de derogare, o cerere și un dosar care să conțină documentele prevăzute la art.10 alin.(4) din Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile, precum și argumentarea detaliată a cauzelor care au condus la nerespectarea condițiilor prevăzute de derogarea anterioară.

50. Procedura de aprobare a derogării, respectiv de acordare a autorizației sanitare de funcționare cu derogare, este similară celei pentru obținerea primei derogări.

51. În cazurile prevăzute în art.10 alin. (3) din Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile, furnizorul de apă potabilă poate solicita o a treia derogare prin depunerea la autoritatea teritorială de sănătate publică, cu cel puțin 3 luni înainte de finalizarea perioadei celei de-a doua derogări, a unei cereri însoțite de un dosar care să conțină documentele prevăzute la art. 10 alin.(4) din Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile, precum și

argumentarea detaliată a cauzelor care au condus la nerespectarea condițiilor prevăzute de derogările anterioare.

52. Procedura de aprobare a derogării și de acordare a autorizației sanitare de funcționare cu derogare este similară celei pentru obținerea celei de-a doua derogări.

53. După aprobarea derogării, furnizorii de apă potabilă elaborează semestrial un bilanț privind situația lucrărilor angajate și rezultatele programului de monitorizare, pe care îl transmit subdiviziunii teritoriale a Agenției și autorității administrației publice locale.

Capitolul VI

PUNCTE ȘI METODE DE PRELEVARE

A PROBELOR ÎN CADRUL MONITORIZĂRII

Operaționale și de audit

54. Punctele de prelevare se stabilesc astfel încât să se asigure conformitatea cu punctele definite în art. 6 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. Numărul minim de puncte de prelevare pentru un sistem de alimentare cu apă potabilă se stabilește conform cerințelor din anexa nr. 3.

55. Calitatea apei trebuie monitorizată și evaluată în diferite locații reprezentative pentru sursă, cum ar fi stația de tratare, instalațiile de depozitare, rețeaua de distribuție, punctele de distribuție, punctele de livrare a apei către consumator și punctele de utilizare. La stabilirea punctelor de prelevare se aplică următoarele criterii:

1) punctele de prelevare trebuie să ofere mostre reprezentative privind condițiile la cele mai nefavorabile surse sau locații din sistemul de alimentare, în special punctele de potențială contaminare, cum ar fi sursele neprotejate, rezervoarele, obiectele de importanță epidemiologică (instituții de educație, medico-sanitare, instituții rezidențiale), zonele de joasă presiune, punctele terminus ale sistemului etc.;

2) punctele de prelevare sunt stabilite uniform într-un sistem de distribuție prin conducte, ținând cont de amplasarea populației. În plus, numărul de puncte de eșantionare ar trebui să fie proporțional cu numărul de legături sau ramuri;

3) punctele de prelevare ar trebui să aibă ca rezultat eșantioane reprezentative ale întregului sistem, precum și ale componentelor sale majore.

56. Furnizorii de apă și Agenția stabilesc lista punctelor de prelevare a probelor separat pentru fiecare sistem de alimentare cu apă potabilă, în conformitate cu pct. 55 și cu anexa nr. 3 și includ informația respectivă în programul de monitorizare operațională a calității apei potabile.

57. Prelevarea de probe pentru testarea parametrilor microbiologici se efectuează:

1) din rețeaua de distribuție și în etapa de îmbuteliere a apei în cadrul monitorizării operaționale conform anexei nr. 1 și de audit conform anexei nr. 2, în conformitate cu

standardul SM EN ISO 19458;

2) în sistemele de distribuție casnică prelevările pentru depistarea bacteriei *Legionella* sunt efectuate la punctele cu risc de proliferare ale bacteriei *Legionella*, la punctele reprezentative pentru expunerea sistemică la *Legionella* sau la ambele conform cerințelor de bază ale standardului SM EN ISO 19458 și cerințelor specifice stabilite în conformitate cu pct. 35.

58. Prelevarea de probe pentru testarea parametrilor chimici se efectuează:

1) la punctul de conformitate pentru anumiți parametri chimici (în special, cupru, plumb și nichel) se iau din primul fir de apă al robinetului consumatorului. Pe durata unei zile trebuie să se preleveze, în mod aleatoriu, o probă cu un volum de 1 litru. Se pot utiliza metode alternative care necesită o perioadă fixă de stagnare și care reflectă mai bine situația la nivel național, cum ar fi cantitatea medie săptămânală utilizată de către consumatori, cu condiția ca, la nivelul zonei de aprovizionare, acest lucru să nu conducă la un număr mai redus de cazuri de neconformare decât cel obținut prin metoda momentului ales în mod aleatoriu pe durata unei zile;

2) în rețeaua de distribuție, cu excepția prelevării probelor de la robinetele consumatorilor, conform standardului SM SR ISO 5667-5.

Capitolul VII

SPECIFICAȚII PENTRU ANALIZA PARAMETRILOR ÎN CADRUL MONITORIZĂRII OPERAȚIONALE ȘI DE AUDIT

59. Metodele de analiză utilizate de laboratoarele acreditate pentru testarea calității apei potabile, cu excepția turbidității, trebuie să fie validate și documentate în conformitate cu standardul SM EN ISO/CEI 17025 sau cu alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional.

60. Metodele de analiză pentru determinarea parametrilor microbiologici sunt:

1) *Escherichia coli* (*E. coli*) și bacterii coliforme (SM EN ISO 9308-1 sau SM EN ISO 9308-2);

2) enterococi intestinali (SM EN ISO 7899-2);

3) numărul de colonii sau de colonii microbiene heterotrofe la 22°C (SM SR EN ISO 6222);

4) numărul de colonii sau de colonii microbiene mezofile la 36°C (SM SR EN ISO 6222);

5) *Clostridium perfringens*, inclusiv sporii (SM ISO 14189);

6) *Legionella* (SM EN ISO 11731).

61. Pentru monitorizarea verificării bazate pe riscuri și pentru completarea metodelor de cultură pot fi utilizate metode suplimentare, precum ISO/TS 12869, metodele de cultură rapidă, metodele care nu sunt bazate pe cultură și metodele moleculare, în special qPCR:

1) *Pseudomonas aeruginosa* (SM EN ISO 16266 sau SM EN ISO 16266 2);

2) colifagi somatici (SM SR EN ISO 10705-2 și SM ISO 10705-3).

62. Pentru parametrii chimici și parametri indicatori prevăzuți în tabelul din anexa nr. 5, metoda de analiză utilizată are cel puțin capacitatea de a măsura concentrații egale cu parametrul valoric cu o limită de cuantificare mai mică sau egală cu 30% din parametrul valoric în cauză și o incertitudine de măsurare în modul prevăzut în anexa nr. 5. Rezultatul se exprimă folosind cel puțin același număr de cifre semnificative ca și în cazul parametrului valoric menționat în tabelul 2 și tabelul 3 din anexa la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

63. Incertitudinea de măsurare prevăzută în anexa nr.5 nu se utilizează ca toleranță suplimentară față de parametrii valorici stabiliți în anexa la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

Capitolul VIII

MĂSURI DE REMEDIERE ȘI RESTRICȚII

DE UTILIZARE

64. În cazul nerespectării parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu art. 5 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, în punctele de prelevare stabilite conform prezentului Regulament, situația este analizată, în termen de până la 24 de ore, de către furnizorul de apă și de către Agenție în scopul identificării cauzei și stabilirii măsurilor de remediere.

65. Furnizorul de apă potabilă trebuie să informeze Agenția și autoritățile administrației publice locale despre neconformitățile constatate, precum și despre planul măsurilor de remediere necesare pentru a restabili calitatea apei.

66. În cazul în care parametrii valorici nu sunt respectați, Agenția dispune restricționarea sau interzicerea utilizării apei potabile care constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană în conformitate cu art. 9 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

67. În cazurile în care este depistat un pericol potențial pentru sănătatea umană, Agenția de comun acord cu furnizorul de apă potabilă iau următoarele măsuri:

1) informează toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătate și la măsurile de remediere întreprinse;

2) oferă consumatorilor consilierea necesară și actualizează periodic informațiile furnizate cu privire la condițiile de consum;

3) informează consumatorii de îndată ce s-a stabilit că nu mai există un pericol potențial pentru sănătatea umană și că serviciul a revenit la normal.

Capitolul IX

INFORMAȚII PUSE LA DISPOZIȚIA PUBLICULUI

68. Furnizorii de apă potabilă asigură informarea beneficiarilor de servicii de aprovizionare cu apă destinată consumului uman, la intervale regulate și cel puțin o dată pe an, într-o formă cât mai potrivită și ușor accesibilă, inclusiv prin intermediul facturilor sau prin mijloace digitale, cum ar fi aplicațiile inteligente, cu privire la:

1) calitatea apei destinate consumului uman, inclusiv parametrii indicatori;

2) prețul per litru și per metru cub al apei furnizate, destinate consumului uman;

3) volumul de apă consumat de o gospodărie, cel puțin anual sau la fiecare perioadă de facturare, precum și tendințele anuale de consum în gospodărie, dacă acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și dacă aceste date sunt disponibile furnizorului de apă;

4) informații comparative privind consumul anual de apă al gospodăriei și consumul mediu al unei gospodării, dacă este cazul în conformitate cu subpct. 3);

5) adresa, numărul de telefon și programul oficiului, pagina web, cu indicarea adresei la care pot fi consultate datele menționate mai sus, disponibile fără plată.

69. În cazul existenței unor potențiale pericole pentru sănătatea umană ca urmare a unei depășiri a parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu art. 5 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, se impun următoarele măsuri de informare și consiliere a populației aprovizionate:

1) furnizorul de apă și Agenția informează toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătatea umană, precum și cu privire la cauza acestuia, la parametrul/parametrii neconform/neconformi și la măsurile de remediere întreprinse, care pot include măsuri de interdicție, de restricție a utilizării sau orice altă măsură;

2) furnizorul de apă și Agenția oferă consumatorilor consilierea necesară și actualizează periodic informațiile furnizate cu privire la condițiile de consum și de utilizare a apei, ținând seama, în special, de grupurile populaționale cu risc crescut de afectare a sănătății provocat de apă;

3) furnizorul de apă și Agenția informează consumatorii asupra eliminării oricărui pericol asupra sănătății și reluării furnizării de apă potabilă în condiții de siguranță.

70. Agenția, până la 31 martie a unui nou an de gestiune, întocmește Raportul național privind calitatea apei potabile și îl publică pe pagina web oficială a instituției.

Capitolul X

DISPOZIȚII SPECIALE

71. În temeiul art. 40 și în conformitate cu anexa nr. 2 din Legea nr.10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice, Agenția, în urma controlului de stat în cadrul procedurii de eliberare a actului permisiv, autorizează sanitar instalațiile, sursele și sistemele de captare, tratare și distribuire a apei potabile conform procedurilor legale.

72. Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman și sistemele de distribuție casnică se efectuează pentru prima dată până la 1 ianuarie 2028. Respectiva evaluare și gestionare a riscurilor se revizuieste la intervale regulate care nu depășesc șase ani și se actualizează dacă este necesar.

73. Furnizorii de apă potabilă trebuie să asigure securitatea rețelelor și a sistemelor informatice utilizate la prestarea serviciilor și, dacă sunt incluși în Lista furnizorilor de servicii în sectoarele și subsectoarele critice conform Legii nr. 48/2023 privind securitatea cibernetică, să îndeplinească obligațiile privind asigurarea securității cibernetice stabilite de legea respectivă.

[Pct.73 introdus prin HG112 din 05.03.25, MO108-110/06.03.25 art.118; în vigoare 06.03.25]

74. Agenția pentru Securitate Cibernetică exercită funcția de supraveghere și control de stat asupra respectării de către furnizorii de apă potabilă incluși în Lista furnizorilor de servicii a obligațiilor de asigurare a securității cibernetice stabilite de Legea nr. 48/2023 privind securitatea cibernetică, în conformitate cu prevederile Legii nr. 131/2012 privind controlul de stat. Aceștia sunt obligați să asigure accesul Agenției pentru Securitate Cibernetică la informațiile, bunurile și încăperile deținute, necesare pentru realizarea obiectivelor controlului.

[Pct.74 introdus prin HG112 din 05.03.25, MO108-110/06.03.25 art.118; în vigoare 06.03.25]

[anexa nr.1](#)

[anexa nr.2](#)

[anexa nr.3](#)

[anexa nr.4](#)

[anexa nr.5](#)

[anexa nr.6](#)