

Hotărârea nr. 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile

În vigoare de la 07 noiembrie 2023

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 940 din 18 octombrie 2023. Formă aplicabilă la 31 octombrie 2024.

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 21 alin. (2) și al art. 23 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aprobă Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, prevăzute în anexa*) care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

*) Anexa se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 940 bis.

Art. 2. - (1) La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă următoarele acte normative:

a) Hotărârea Guvernului nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 669 din 26 iulie 2004, cu modificările și completările ulterioare;

b) Ordinul ministrului sănătății publice nr. 341/2007 pentru aprobarea normelor de igienă și a procedurii de notificare a apelor potabile îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, comercializate sub denumirea de apă de masă, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 149 din 1 martie 2007;

c) Ordinul ministrului sănătății și al ministrului mediului și pădurilor nr. 299/638/2010 privind aprobarea Metodologiei de acordare a derogărilor pentru parametri chimici, în conformitate cu prevederile art. 9 din Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 290 din 4 mai 2010.

(2) La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, art. 7 lit. e), f), g), h), k) și n) din Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 621 din 1 septembrie 2011, cu modificările și completările ulterioare, se abrogă.

(3) Începând cu data de 1 iulie 2027 se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 100/2002 pentru aprobarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și a Normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 130 din 19 februarie 2002, cu modificările și completările ulterioare, iar până la această dată autoritatea competentă de gospodărire a apelor va realiza, potrivit prevederilor art. 7 alin. (5) din Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman,

evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman.

Art. 3. - Prezenta hotărâre intră în vigoare la 20 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PRIM-MINISTRU
ION-MARCEL CIOLACU
Contrasemnează:
Viceprim-ministru,
Marian Neacșu
Ministrul sănătății,
Alexandru Rafila
p. Ministrul mediului, apelor și pădurilor,
Dan-Ștefan Chiru,
secretar de stat
Ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației,
Adrian-Ioan Veștea
Ministrul afacerilor externe,
Luminița-Teodora Odobescu

București, 12 octombrie 2023.
Nr. 971.

Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, din 12.10.2023

În vigoare de la 18 octombrie 2023

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 940bis din 18 octombrie 2023. Formă aplicabilă la 31 octombrie 2024.

Capitolul I Dispoziții generale

Art. 1. - Prezentele norme de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, denumite în continuare, norme, se aplică:

- a)** sistemelor publice sau private de aprovizionare cu apă potabilă a populației;
- b)** instalațiilor de îmbuteliere a apei potabile;
- c)** instalațiilor de fabricare a gheții pentru consum uman din apă potabilă;
- d)** apei potabile folosite în industria alimentară;
- e)** fântânilor publice de apă potabilă pentru folosință publică sau comercială.

Art. 2. - Pentru aplicarea prezentelor norme, termenii și expresiile de mai jos semnifică, după cum urmează:

a) autorizare sanitară - potrivit definiției prevăzute la art. 1 lit. f) din Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, cu modificările și completările ulterioare;

b) autorizația sanitară de funcționare - actul eliberat de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, potrivit definiției prevăzute la art. 1 lit. g) din Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare;

c) autorizația sanitară cu derogare - actul tehnic și juridic eliberat de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, prin care sunt stabilite condițiile de funcționare și parametrii pentru un sistem de aprovizionare cu apă pe perioada unei derogări, potrivit prevederilor art. 15 din O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman;

d) apa de masă - apa potabilă îmbuteliată, comercializată în sticle, cutii sau alte recipiente închise ermetic și care îndeplinesc cerințele prevăzute la art.11 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023, a cărei calitate este conformă cu cerințele actului normativ menționat și care provine din resurse de mediu specifice și nu poate proveni din rețeaua de distribuție a unui sistem de alimentare cu apă a unei regiuni;

e) consumator - persoana care primește apă potabilă distribuită de un furnizor de apă potabilă;

f) derogare - aprobarea utilizării de apă destinată consumului uman care prezintă depășiri ale valorilor stabilite pentru parametrii chimici prevăzuți în tabelul B din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023;

g) dezinfecție - procedeul prin care sunt eliminate sau inactivate microorganismele patogene din apă, astfel încât aceasta să corespundă cerințelor prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) și b) din O.G. nr. 7/2023;

h) inspecția sanitară - potrivit definiției prevăzute la art. 1 lit. a) din Normele privind organizarea și funcționarea Inspecției Sanitare de Stat, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății publice nr. 824/2006 cu modificările și completările ulterioare;

i) monitorizare operațională - programul de monitorizare a calității apei potabile realizat de către furnizorul de apă;

j) monitorizare de audit - programul de monitorizare a calității apei potabile efectuat de către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București;

k) parametru - un microorganism sau o substanță prevăzută în tabelele A, A1, B, D și E din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023 și cu respectarea prevederilor art. 13 alin. (7) din același act normativ;

l) parametru indicator - o caracteristică, un element, un microorganism sau o substanță prevăzută în tabelul C din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023, pe baza căruia se determină modul de funcționare a instalațiilor de producție și distribuție a apei destinate consumului uman și se evaluează calitatea apei potabile, cu rol în identificarea deficiențelor din procesul de tratare a apei și instituirea măsurilor de corecție;

m) punct de amestec - locul în care apa tratată în scopul potabilizării, provenind din două sau mai multe surse, este combinată în condiții tehnic controlate;

n) planul de siguranță a apei - cadrul de identificare a pericolelor, de evaluare a riscurilor și de management al riscului, împreună cu măsuri de control, de monitorizare, planuri pentru incidente și situații de urgență și procedurile aferente, întocmit și implementat în vederea furnizării unei ape sigure pentru consumul uman, astfel cum este prevăzut în Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 2.721/2.551/2.727/2022 privind aprobarea Cadrului general pentru planurile de siguranță a apei, precum și pentru stabilirea responsabilităților autorităților competente și ale producătorilor și/sau distribuitorilor de apă privind întocmirea, evaluarea și avizarea planurilor de siguranță a apei;

o) supravegherea sanitară - procesul de monitorizare, evaluare, expertiză sanitară și colectare sistematică de date cu privire la sistemele de producție și/sau distribuție a apei potabile, precum și controlul de laborator al calității apei potabile;

p) referat tehnic - documentul întocmit de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, în urma documentației depuse de către furnizorul de apă, care stă la baza procedurii de acordare a derogării;

q) incident - eveniment sau situație imprevizibilă sau neașteptată care poate cauza o calitate slabă a apei potabile și un risc pentru sănătatea umană;

r) zona de aprovizionare - o zonă geografică determinată în care apa destinată consumului uman provine din una sau mai multe surse și în care calitatea apei poate fi considerată aproximativ uniformă;

s) rezervorul de înmagazinare - orice construcție, alta decât cea aflată în incinta stației de tratare, în care apa potabilă este stocată în scopul satisfacerii unei cerințe de apă variabilă în timp; în cazul în care apa este înmagazinată și stocată într-o construcție care cuprinde mai mult de un singur compartiment și fiecare compartiment are intrare și ieșire proprii, iar compartimentele nu sunt conectate hidraulic între ele, construcția constituie rezervor de înmagazinare separat, iar în cazul în care compartimentele sunt conectate hidraulic, construcția constituie rezervor de înmagazinare individual;

ș) fântâna publică de apă potabilă - construcția amplasată pe domeniul public al unei unități administrativ-teritoriale, sub forma unui puț săpat sau forat până la nivelul unui acvifer de apă, care servește la alimentarea cu apă a populației și care este destinată băutului, preparării hranei ori pentru alte scopuri casnice; finanțarea monitorizării calității apei potabile distribuite prin fântâna publică se asigură de către autoritățile administrației publice locale, urmând ca aceasta să suporte costurile aferente reactivilor, să asigure conformarea la parametrii de calitate și avertizarea în cazul neconformării la parametrii de calitate pentru fântâna publică;

t) fântâna individuală de apă potabilă - construcția amplasată pe proprietatea privată a unei persoane fizice, sub forma unui puț săpat sau forat până la nivelul unei rezerve de apă, folosită pentru băut, la prepararea hranei ori pentru alte scopuri casnice, deservind una sau mai multe gospodării.

Capitolul II

Monitorizarea calității apei potabile

Art. 3. - Apa potabilă trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute la art. 4 alin. (1) și art. 5 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023;

Art. 4. - (1) La ieșirea din rezervorul de înmagazinare valorile pentru parametrii E. Coli, enterococi și bacterii coliforme din probele prelevate trebuie să fie corespunzătoare cu cele prevăzute în tabelele A și C din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023.

(2) Apa potabilă trebuie să nu fie agresivă, respectiv să nu solubilizeze minerale conținute în materialele cu care vine în contact și, de asemenea, trebuie să nu producă un efect de coroziune a conductelor, fie prin lipsa completă a sărurilor minerale, fie printr-un exces de săruri minerale dizolvate, în special cloruri și sulfati. Apa agresivă și/sau corozivă reprezintă un risc de alterare a calității apei potabile prin mobilizarea substanțelor cu impact asupra sănătății din materialele care vin în contact cu apa potabilă;

Art. 5. - Furnizorii de apă identifică și delimitează zonele de aprovizionare cu apă, respectiv teritoriile în care calitatea apei potabile nu se modifică semnificativ, astfel încât monitorizarea calității apei prelevate dintr-un punct al acestui teritoriu să fie reprezentativă pentru întreaga zonă.

Art. 6. - (1) Furnizorii de apă întocmesc sau, după caz, revizuiesc în ultimul trimestru al anului în curs, pentru anul următor, dosarul cu schema zonelor de aprovizionare din teritoriul lor de distribuție, conform următoarelor cerințe:

a) înregistrarea zonelor de aprovizionare se face ținându-se seama de tipul de sursă de distribuție: ieșirea din stația de tratare, stația de pompare, rezervor;

b) numărul de locuitori ai unei zone de aprovizionare se estimează după rezidența permanentă;

c) se identifică primele teritorii aprovizionate din surse unice; aceste teritorii se înregistrează ca o singură zonă de aprovizionare;

d) zona de aprovizionare în care apa potabilă provine din una sau din mai multe surse de distribuție este subdivizată în zone de aprovizionare separate, dacă există diferențe semnificative în calitatea apei din teritoriu;

e) în teritoriile în care variațiile de calitate sunt complexe sau dacă apa distribuită provine prin transfer dintr-un număr de surse potențiale, zona de aprovizionare este delimitată prin referire la granițe convenționale geografice sau la caracteristici comune ale sistemului de distribuție.

(2) Dosarul prevăzut la alin. (1) servește la întocmirea și/sau adaptarea planurilor de siguranță ale apei astfel cum sunt definite la art. 2 lit. n) din prezentele norme, precum și la documentația necesară autorizării sanitare sau obținerii vizei anuale;

Art. 7. - (1) Verificarea calității apei potabile se realizează conform programelor de monitorizare prevăzute în tabelele 1 - 7 din anexa nr. 1 la prezentele norme și a art. 4 și anexei nr. 2 din Legea nr. 301/2015 privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă;

(2) Programele de monitorizare se întocmesc până la finalul anului în curs pentru anul următor de către furnizorul de apă și se supun avizării direcțiilor de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București;

(3) Punctele de prelevare a probelor de apă sunt stabilite de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București împreună cu furnizorul de apă și sunt comunicate de către furnizor autorității administrației publice locale.

(4) Prin monitorizarea operațională se verifică periodic calitatea organoleptică, microbiologică și chimică a apei potabile produse și distribuite și eficiența procedeele de tratare, cu accent pe tehnologia de dezinfecție, în scopul determinării dacă apa potabilă este corespunzătoare sau nu din punct de vedere al valorilor parametrilor prevăzuți în art. 5 și tabelele A, B, C și E din anexa nr. 1 a O.G. nr. 7/2023.

(5) Prin monitorizarea de audit se verifică dacă apa potabilă corespunde cerințelor de calitate și specificațiilor pentru toți parametrii prevăzuți la art. 5 și anexa nr. 1 din O.G. nr. 7/2023, inclusiv pentru parametrii suplimentari pentru care a fost luată decizia de monitorizare de către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, precum și pentru parametrii prevăzuți în anexele 1-3 la Legea nr. 301/2015.

Art. 8. - (1) Furnizorii de apă prelevează și analizează un număr de probe de apă din fiecare zonă de aprovizionare, potrivit programului de prelevare și analiză prevăzut în tabelele 1, 3 și 5, după caz, din anexa nr. 1 la prezentele norme, sau, dacă nu au capacitate proprie de analiză, încheie un contract cu un laborator înregistrat la Ministerul Sănătății în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 764/2005 pentru aprobarea procedurii de înregistrare la Ministerul Sănătății a laboratoarelor care efectuează monitorizarea calității apei potabile în cadrul controlului oficial al apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;

(2) Furnizorii de apă trebuie să asigure prelevarea și analizarea unei probe de apă de la ieșirea din fiecare rezervor de înmagazinare în funcțiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme, E. coli, enterococi, turbiditate și dezinfectantul rezidual după fiecare golire, curățare și dezinfecție și ori de câte ori apare o neconformitate în calitatea apei. În plus, frecvența de prelevare este stabilită de furnizorii de apă în funcție de capacitatea rezervorului și numărul de consumatori aprovizionați;

(3) Utilizarea cisternelor pentru aprovizionarea cu apă potabilă trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) efectuarea spălării, curățării și dezinfecției înainte de umplerea pentru distribuție de către deținătorul cisternei;

b) utilizarea de cisterne confecționate din materiale notificate/avizate sanitar pentru utilizare în contact cu apa potabilă și folosite exclusiv pentru transportul apei potabile;

c) umplerea cisternei cu apă provenită doar din sisteme de producere și distribuție a apei potabile autorizate sanitar, monitorizată corespunzător și fără neconformități de calitate înregistrate;

(4) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București prelevează și analizează un număr de probe de apă din fiecare zonă de aprovizionare, precum și de la producătorii de apă de masă sau de la întreprinderile cu profil alimentar care folosesc apă din foraje proprii, conform programului de prelevare și analiză prevăzut în tabelele 2, 4 și 6 din anexa nr. 1 la prezentele norme.

Art. 9. - (1) În cadrul monitorizării operaționale, respectiv planurilor de siguranță a apei, furnizorii de apă vor efectua monitorizări suplimentare pentru orice parametru, organism ori substanță în situația în care există informații că acel element, microorganism sau substanță, singur sau în combinație, conduce la furnizarea unei ape care nu corespunde cerințelor art. 4 și 5 din O.G. nr. 7/2023;

(2) Planurile de siguranță a apei sunt întocmite de furnizorii de apă și avizate de direcțiile de sănătate publică în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului apelor și pădurilor și al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 2721/2551/2727/2022.

(3) În cazul unor incidente datorate depășirii valorilor stabilite pentru parametrii de calitate ai apei potabile, direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București impune furnizorului de apă frecvența de monitorizare pentru parametrul/parametrii respectivi, în funcție de gravitatea riscului asupra sănătății, frecvență ce va fi menținută până la stingerea incidentului și restabilirea calității apei potabile ca urmare a aplicării măsurilor corespunzătoare;

Art. 10. - (1) În cazul în care există dovezi care atestă prezența în apă a unor substanțe sau microorganisme care nu au fost stabilite ca parametri în conformitate cu anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023 pe teritoriul unui județ ori a municipiului București sau unei părți a acestuia, și care pot constitui un pericol potențial pentru sănătatea umană, direcția de sănătate publică a județului respectiv sau a municipiului București decide efectuarea unei monitorizări suplimentare.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București după caz, informează Ministerul Sănătății și Institutul Național de Sănătate Publică asupra deciziei, în vederea aprobării parametrilor suplimentari potrivit dispozițiilor art. 5 alin. (4) din O.G. nr. 7/2023.

(3) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București poate efectua analize suplimentare și investigații în caz de situații cu risc asupra sănătății precum incidente, accidente de poluare, calamități naturale ori situații speciale, în cazul depășirii valorilor unor parametri cu impact asupra sănătății.

Art. 11. - (1) Anual, furnizorii de apă întocmesc programul de monitorizare și asigură prelevarea numărului de probe aferent monitorizării operaționale prevăzut în tabelul 1 din Secțiunea 1 a anexei nr. 1 la prezentele norme, pentru analiza parametrilor prevăzuți în respectivul tabel.

(2) Furnizorii de apă pot reduce, cu aprobarea direcției de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, numărul de probe de prelevat pentru un parametru/mai mulți parametri din cei prevăzuți în anexa nr. 1 Tabelele B și C din O.G. nr. 7/2023, față

de numărul standard prevăzut în tabelul 1 din Secțiunea 1 a anexei nr. 1 la prezentele norme, dacă sunt îndeplinite cumulativ condițiile:

a) evaluarea riscurilor realizată de furnizorul de apă nu a identificat riscuri semnificative care pot determina o creștere a concentrației parametrului respectiv;

b) parametrul respectiv a fost monitorizat cu frecvența prevăzută în normele în vigoare pentru o perioadă de minimum 3 ani;

c) rezultatele obținute la analiza probelor prelevate în perioada prevăzută la lit. b), de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare sunt toate mai mici de 60% din valoarea parametrului prevăzută în O.G. nr. 7/2023;

d) pentru furnizorii de apă care produc între 10 și 100 mc/zi, frecvența de prelevare pentru parametrii din categoria B poate fi redusă de la o dată pe an la o dată la doi ani, numai în situația în care 2 ani consecutivi toți parametrii sunt conformi cu valorile din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023 și frecvența de prelevare a fost respectată; această reducere nu se mai aplică în condițiile în care este integrată o nouă sursă de apă în sistemul de aprovizionare sau se efectuează modificări ale sistemului respectiv, potrivit prevederilor notei 5 din finalul tabelului 1 din cap. II al anexei nr. 2 din O.G. nr. 7/2023;

(3) Pentru parametrii E. coli, enterococi, bacterii coliforme, clostridium perfringens și număr de colonii la 22 și 37 de grade C nu pot fi aplicate reduceri ale frecvenței de monitorizare.

(4) În cazul în care un anumit procedeu de tratare este utilizat numai pe o perioadă a anului, numărul minim de probe care trebuie prelevat de la ieșirea din stația de tratare va fi calculat proporțional cu numărul de zile din anul respectiv în care procedeul a fost aplicat și în raport cu numărul standard. În cazul parametrului microcistina LR numărul de probe este stabilit prin ordinul ministrului sănătății și al ministrului mediului, apelor și pădurilor prevăzut la art. 23 alin. (2) din O.G. nr. 7/2023.

Art. 12. - Prelevarea, conservarea, transportul, păstrarea și identificarea probelor de apă potabilă se realizează potrivit prevederilor ghidului prevăzut în cap. IV al anexei nr. 2 la O.G. nr. 7/2023 precum și potrivit prevederilor cap. III din prezentele norme;

Art. 13. - (1) Monitorizarea calității apei potabile se realizează numai de către laboratoare înregistrate la Ministerul Sănătății, potrivit procedurii de înregistrare la Ministerul Sănătății a laboratoarelor care efectuează monitorizarea calității apei potabile în cadrul controlului oficial al apei potabile, aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 764/2005, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Ministerul Sănătății postează pe site-ul propriu lista laboratoarelor înregistrate pentru prelevarea și analizarea probelor de apă potabilă, în vederea realizării programului de monitorizare a calității apei potabile, și o actualizează cu ocazia fiecărei noi înregistrări.

Art. 14. - (1) Laboratoarele prevăzute la art. 13 alin. (1) trebuie să transmită rezultatele analizelor în maximum 10 zile calendaristice de la data emiterii buletinelor de analiză, atât direcției de sănătate publică, cât și furnizorului de apă; transmiterea acestora se face în maxim 24 de ore, în cazul în care rezultatele analizelor indică neconformități la parametrii prevăzuți în Tabelele A, A1, B și D din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7;

(2) Transferul de date între laboratoare și direcțiile de sănătate publică se poate realiza și în format electronic.

(3) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București transmite furnizorilor de apă rezultatele analizelor care se efectuează în laboratoarele proprii; furnizorii informează cel puțin anual unitățile administrativ-teritoriale și populația deservită cu privire la rezultatele monitorizării operaționale a calității apei potabile;

Art. 15. - (1) Furnizorii de apă suportă costurile de prelevare și analiză a probelor de apă potabilă pentru monitorizarea operațională și de audit, iar costurile pentru monitorizarea realizată de către laboratoarele direcțiilor de sănătate publică și ale

Institutului Național de Sănătate Publică, denumit în continuare INSP, și modalităților de plată sunt stabilite potrivit prevederilor Listei tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București și de către INSP, aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 2459/2022 privind aprobarea, cu modificările ulterioare.

(2) În cadrul monitorizării calității apei potabile, direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București și furnizorii de apă potabilă pot analiza, prin laboratoarele INSP, acei parametri pentru care nu există capacitate de analiză proprie. r) zona de aprovizionare este o zonă geografică determinată în care apa destinată consumului uman provine din una sau mai multe surse și în care calitatea apei poate fi considerată aproximativ uniformă;

Art. 16. - (1) Furnizorul de apă trebuie să păstreze registrele de analize astfel încât să se poată stabili că la fiecare dintre probele prelevate au fost îndeplinite condițiile necesare de prelevare, manipulare, transport, conservare și analiză a probelor de apă potabilă în caz de neconformități ori incidente, cât și pentru analiza tendinței valorilor parametrilor de calitate ai apei potabile.

(2) Registrele de analiză se păstrează pentru o perioadă de minim 5 ani.

Capitolul III

Prelevarea și analiza probelor de apă precum și evaluarea și gestionarea riscurilor

Art. 17. - Probele de apă trebuie prelevate din puncte de prelevare stabilite în concordanță cu punctele de conformitate prevăzute la art. 6 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023, uniform distribuite în spațiu și în timp pe perioada unui an, cu excepția parametrilor a căror concentrație în apa potabilă suferă o variație sezonieră.

Art. 18. - În stabilirea punctelor de prelevare a probelor de apă și a distribuției prelevărilor, astfel încât acestea să fie reprezentative pentru calitatea apei furnizată pe întreg parcursul unui an, direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București și furnizorii de apă iau în considerare următoarele criterii:

a) variațiile climatice sezoniere precum perioadele cu precipitații abundente ori perioadele secetoase și/sau pericolele identificate în cadrul evaluării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;

b) numărul de probe de prelevat, conform programului de monitorizare stabilit în funcție de volumul de apă produs zilnic într-o zonă de aprovizionare cu apă, exprimat în mc;

c) identificarea de către furnizorii de apă, în cadrul planurilor de siguranță a apei, a parametrilor pentru care se constată nerespectarea valorilor stabilite potrivit dispozițiilor O.G. nr. 7/2023 și pentru care există riscul afectării sănătății populației, întrucât depășirile se datorează unei surse de poluare sau compoziției solului;

d) evaluarea de risc realizată de furnizorii de apă pentru sistemul de distribuție în cadrul Planului de Siguranță a Apei, denumit în continuare PSA stabilește punctele critice și frecvența de recoltare a probelor de apă, în funcție de: tipul procesului tehnologic de tratare, materialele din care sunt confecționate conductele, vechimea rețelei, complexitatea rețelei, numărul și localizarea avariilor înregistrate, punctele de consum care înregistrează discontinuități în distribuția apei, volumul de apă distribuit, variațiile de presiune a apei distribuite și numărul consumatorilor.

e) măsurile pentru reducerea sau eliminarea riscului de nerespectare a valorilor parametrilor precum: măsuri de eliminare a poluării sursei de apă și tehnici adecvate de tratare care să modifice natura sau proprietățile apei înainte să fie furnizată, înlocuirea materialelor utilizate în contact cu apa din sistemul de aprovizionare cu materiale notificate/avizate sanitar.

f) perioada în care s-au înregistrat valori crescute ale parametrilor de calitate ai apei potabile;

g) baza de date existentă din istoricul monitorizării sistemului de aprovizionare sau datele din literatura de specialitate în cazul parametrilor nou identificați, pentru care nu există o bază de date;

h) existența focarelor de boli cu transmitere hidrică în comunitățile din zona de aprovizionare cu apă;

i) unități publice cu consumatori sensibili precum spitale, cămine de bătrâni, centre pentru persoane cu dizabilități, centre de plasament.

Art. 19. - (1) Calitatea apei potabile se verifică în punctele de prelevare și în orice alt punct stabilit conform prevederilor prezentelor norme;

(2) Punctele de prelevare trebuie să asigure corespondența cu punctele de conformitate prevăzute la art. 6 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023 și să fie localizate în aval de toate procedeele de tratare, inclusiv de punctele de amestec, astfel încât să asigure o probă reprezentativă pentru calitatea apei în rețeaua de distribuție sau pentru calitatea apei de masă îmbuteliate;

(3) Ieșirea din stația de tratare trebuie prevăzută cu robinete metalice, proiectate și realizate astfel încât să asigure cerințele de igienă pentru prelevare, fără completări sau inserții și care sunt făcute din materiale notificate/avizate sanitar pentru a fi folosite în contact cu apa potabilă.

(4) În situația în care un serviciu public de apă primește apă tratată de la un furnizor de apă, pentru a garanta calitatea apei distribuite, furnizorul de apă adăugă în programul propriu de monitorizare un număr de probe de analizat la ieșirea din stația de tratare și la punctul operațional de transfer, calculat în funcție de volumul de apă transferat, conform tabelului 1 din anexa nr. 1 la prezentele norme;

(5) În situația în care există furnizori de apă care dețin doar segmentul de captare și tratare a apei potabile, iar distribuția aparține altor furnizori care aprovizionează zone din același județ sau din alte județe, furnizorul care tratează apa, va realiza un program de monitorizare operațională a calității apei la ieșirea din stația de tratare, constând în jumătate din numărul de probe prevăzut în tabelul nr. 1 din anexa nr. 1 la prezentele norme, calculat în funcție de volumul de apă produs, în timp ce furnizorul/furnizorii care distribuie apa vor realiza programul de monitorizare operațională conform tabelului nr. 1, calculat în funcție de volumul de apă distribuit;

(6) Pentru realizarea programului de monitorizare de audit și a monitorizării suplimentare, prelevarea probelor de apă se face de către asistenții de igienă instruiți în acest sens, sau de personalul de laborator din cadrul direcției de sănătate publică sau din laboratoarele înregistrate la Ministerul Sănătății pentru a efectua prelevarea și analiza probelor de apă potabilă, iar pentru monitorizarea operațională prelevarea se realizează de către personalul de laborator din laboratorul propriu al furnizorului de apă sau laboratorul cu care furnizorul de apă a încheiat contract.

Art. 20. - (1) Cu excepția apei distribuite din cisternă, la propunerea furnizorului de apă, direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București poate aproba prelevarea de probe din alte puncte ale sistemului de aprovizionare sau de la ieșirea din stația de tratare dacă, furnizorul de apă demonstrează că nu există modificări nefavorabile ale valorilor măsurate ale parametrilor în cauză. Alegerea punctelor de prelevare, altele decât cele prevăzute la art. 6 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023 se fundamentează în planurile de siguranță a apei;

(2) În cazul monitorizării de audit, probele se prelevează numai din punctele de prelevare stabilite în conformitate cu art. 6 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023;

(3) Pentru parametri microbiologici prevăzuți în tabelul A din anexa nr. 1 a O.G. nr. 7/2023, cel puțin 75% din probele monitorizării operaționale se prelevează de la punctele prevăzute la art. 6 alin. (1) din același act normativ;

(4) În cazul parametrului nitriți, jumătate din probele monitorizării operaționale se prelevează de la ieșirea din stația de tratare și jumătate de la robinetele din rețeaua de distribuție, stabilite ca puncte de prelevare. Formula nitrați/nitriți se calculează pe baza rezultatelor analizei efectuate din aceeași probă de apă.

(5) Direcția de sănătate publică poate impune furnizorului de apă monitorizări suplimentare și/sau procedee suplimentare de tratare a oricărui alt parametru identificat în evaluarea riscurilor din bazinul hidrografic aferent captării sau din sistemul de aprovizionare, atât în punctele de monitorizare stabilite în programele de monitorizare, cât și din orice alt punct decât cele stabilite, după caz.

(6) În situația în care se identifică, pe baza evaluării riscurilor din bazinul hidrografic sau din sistemul de distribuție un risc de afectare a calității apei potabile și/sau un risc asupra sănătății populației aprovizionate produs de o substanță sau compus care nu este inclusă în Anexa nr. 1 din O.G. nr. 7/2023, direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București informează Ministerul Sănătății și INSP și solicită stabilirea unei valori pentru parametrul identificat. După aprobarea parametrului suplimentar conform art. 5 alin. (4) din O.G. nr. 7/2023, direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București impune monitorizarea parametrului respectiv, conform unui calendar stabilit prin consultarea cu INSP;

Art. 21. - (1) În cazul în care distribuția apei potabile se face din cisternă, probele de apă vor fi prelevate în punctul de curgere a apei din cisternă.

(2) În cazul în care în sistemul de aprovizionare cu apă sunt intermitențe în distribuție sau întreruperi ocazionale ale apei la consumator, probele de apă vor fi prelevate de către furnizorul de apă cu o frecvență mai mare decât o prevede programul de monitorizare, respectiv la interval de 48 de ore cât timp distribuția este intermitentă și la interval de 48 de ore după reluarea distribuției.

(3) În situația prevăzută la alin (2), în cazul în care la 48 de ore de la reluarea distribuției nu se constată neconformități ale parametrilor de calitate ai apei potabile, se reia programul de monitorizare stabilit în baza tabelului nr. 1 din Secțiunea 1 a anexei nr. 1 la prezentele norme.

(4) În probele de apă prelevate în conformitate cu prevederile alin. (1) și (2) se va analiza cu prioritate conformarea la parametrii E. coli, enterococi, turbiditate, pH, conductivitate, și clor rezidual liber, urmând ca la 48 de ore să fie analizați toți parametrii indicatori.

(5) Un sistem de aprovizionare cu apă provenind din surse de suprafață și subterane sau din surse subterane aflate sub directă influență a apelor de suprafață va fi considerat un sistem numai cu sursă de suprafață, pentru aplicarea specificațiilor referitoare la parametrii aluminiu, Clostridium perfringens/bacterii sulfito-reducătoare, fier și mangan, cu controlul în apa subterană, de către autoritățile competente în domeniul gospodăririi apelor împreună cu furnizorii de apă, a parametrilor fier și mangan, în situația în care există depășiri datorate fondului natural.

Art. 22. - (1) Evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemele de distribuție se realizează de către furnizorii de apă care produc cel puțin 1000 de mc de apă/zi sau aprovizionează minimum 5000 de locuitori, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului dezvoltării regionale, lucrărilor publice și administrației nr. 2721/2551/2727/2022;

(2) Începând cu anul 2028, evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemele de distribuție se realizează de către toți furnizorii de apă care produc cel puțin 100 mc de

apă/zi sau aprovizionează minim 500 de locuitori, pe baza rezultatelor evaluării și gestionării riscurilor din bazinele hidrografice, în conformitate cu dispozițiile art. 9 din O.G. nr. 7/2023;

(3) În evaluarea și gestionarea riscurilor trebuie să se aibă în vedere adecvarea proceselor de tratare la calitatea apei supusă potabilizării și la variațiile de calitate ale acesteia;

(4) Condițiile limitatoare particulare care fac obiectul art. 7 alin. (3) din O.G. nr. 7/2023, pentru care furnizorii de apă pot întocmi planuri de siguranță a apei adaptate condițiilor specifice, sunt:

a) constrângeri geografice precum: regiuni deluroase ori muntoase unde există dificultăți în transportul și distribuția apei, regiuni aride care înregistrează deficit de apă, regiuni cu soluri contaminate, zone cu risc de inundații, alunecări de teren;

b) constrângeri de accesibilitate: gospodării izolate unde nu există infrastructură pentru furnizarea apei potabile, comunități dezavantajate economic pentru care este depășită rata de suportabilitate în sensul prevăzut de Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, gospodării cu grad redus de branșare/conectare la sistemul de alimentare cu apă, gospodării din zone calamitate;

(5) La întocmirea planurilor de siguranță a apei, furnizorii de apă care operează în zone cu constrângeri geografice și accesibilitate limitată, vor avea în vedere următoarele elemente:

a) identificarea surselor de apă adecvate pentru potabilizare și evaluarea disponibilității acestora pentru captarea, stocarea și distribuția apei;

b) folosirea unor tehnologii adecvate pentru captarea, stocarea și distribuția apei precum execuția de foraje/puțuri și construirea de baraje și rezervoare pentru stocarea și distribuția apei în zonele în care resursele sunt limitate;

c) măsuri de gestionare a riscurilor și elaborarea de planuri de urgență în zonele vulnerabile la dezastre naturale precum inundații, alunecări de teren, secetă, incendii de vegetație, cu scopul minimizării impactului acestor evenimente asupra sistemului de aprovizionare cu apă.

Capitolul IV

Parametrii privind radioactivitatea apei potabile

Art. 23. - (1) Atât pentru sursele noi de apă potabilă, cât și pentru cele aflate deja în cadrul programelor de monitorizare, frecvența de prelevare este cea prevăzută în anexa nr. 2, la pct. 6 din tabelul 2.1 din Legea nr. 301/2015;

(2) Pentru apa destinată consumului uman îmbuteliată în sticle sau recipiente destinate comercializării frecvența minimă de prelevare este cea prevăzută în anexa nr. 2, pct. 6 tabelul 2.1 din Legea nr. 301/2015 cu mențiunea că volumul de apă produs reprezintă în acest caz volumul de apă îmbuteliată;

(3) În cazul surselor aflate pe canalul Dunăre - Marea Neagră unde se face determinarea de tritiiu, frecvența de prelevare este lunară.

Art. 24. - (1) Monitorizarea parametrilor de radioactivitate se efectuează conform următoarei proceduri:

a) se determină conținutul radioactiv prin măsurarea activității alfa și beta globale a probei conform metodelor validate;

b) dacă valoarea obținută pentru activitatea beta globală este mai mare decât 1,0 Bq/l, din această valoare se scade aportul ^{40}K rezultând activitatea beta reziduală;

c) pentru determinarea ^{40}K se recomandă o metodă de analiză chimică a potasiului stabil, realizată prin spectrofotometria cu absorbție atomică sau analiza specifică de ioni, având o sensibilitate de măsurare de 1 mg K/l; activitatea ^{40}K se calculează folosindu-se factorul de conversie 27,6 Bq/g de potasiu stabil;

d) doza efectivă totală de referință, denumită în continuare DETR, se monitorizează potrivit dispozițiilor anexei nr. 2 pct. 4 din Legea nr. 301/2015;

e) dacă valoarea activității alfa globală este mai mare 0,1 Bq/l sau dacă activitatea beta reziduală depășește 1,0 Bq/l, este necesară analiza radionuclizilor specifici, conform tabelul 3.1. din anexa nr. 3 la Legea nr. 301/2015;

f) se determină conținutul radioactiv specific conform metodelor de analiza standardizate, pe baza căruia se calculează doza efectivă totală de referință DETR potrivit prevederilor pct. 2 din anexa nr. 3 la Legea nr. 301/2015, folosindu-se coeficienții pentru calculul dozei la ingestie a radionuclizilor prevăzuți în tabelul A din anexa nr. 2 la Normele privind estimarea dozelor efective și a dozelor echivalente datorate expunerii interne și externe, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 145/2018. Valorile care depășesc nivelul de referință de 0,1 mSv/an implică continuarea monitorizării apei potabile potrivit prevederilor pct. 4 din anexa nr. 2 la Legea nr. 301/2015;

g) se determină parametrii radon și tritii, a căror valori sunt stabilite în Tabelul 1.1 din anexa nr. 1 la Legea 301/2015;

h) concentrația radonului în apa potabilă se monitorizează conform specificațiilor prevăzute la anexa nr. 2, pct. 2 la Legea nr. 301/2015, iar valoarea obținută se compară cu valoarea prevăzută în Tabelul 1.1 din anexa nr. 1 la Legea 301/2015. Pentru a determina amploarea și natura expunerilor probabile la radonul din apa potabilă provenită din surse de apă subterană și puțuri din diferite zone geologice, conținutul de radon se monitorizează în apa potabilă pentru toate zonele de aprovizionare cu apă pentru o perioadă de minimum 5 ani consecutivi.

i) parametrul tritii se monitorizează doar în cazul în care o sursă antropică de tritii este prezentă în aria bazinului hidrografic. Tritiul se determină conform metodelor standardizate, iar valoarea obținută trebuie să se încadreze sub nivelul de referință al parametrului potrivit prevederilor din tabelul 1.1. din anexa nr. 1 la Legea nr. 301/2015;

(2) Rezultatele analitice ale fiecărei probe de apă prelevate trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:

a) coordonatele exacte ale locului de recoltare;

b) data recoltării probei (oră, zi, lună, an);

c) metoda analitică folosită;

d) radionuclizii identificați și concentrația activității per radionuclid (Bq/l);

e) estimarea incertitudinii totale asupra valorii determinate (eroarea totală).

(3) Monitorizarea parametrilor de radioactivitate se realizează conform dispozițiilor anexei nr. 2 la Legea nr. 301/2015.

Art. 25. - Criteriile pentru interpretarea datelor de monitorizare a parametrilor de radioactivitate și modul de acțiune sunt prezentate în tabelul 7 din Secțiunea 1 a anexei nr. 1 la prezentele norme.

Capitolul V

Măsurile de remediere

Art. 26. - (1) Furnizorul de apă are obligația de a asigura monitorizarea operațională, conformarea la parametrii de calitate ai apei potabile și de a întreprinde toate măsurile necesare în acest sens;

(2) În situația în care calitatea apei nu corespunde cerințelor prevăzute în anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023, în punctele de prelevare stabilite conform ordonanței, furnizorul de apă are obligația să respecte procedura menționată în prezentul articol.

(3) Furnizorii de apă potabilă trebuie să informeze de îndată direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București și autoritatea administrației publice locale din cadrul unității administrativ-teritoriale despre neconformitățile constatate, precum și despre planul măsurilor de remediere. Termenele propuse de furnizor trebuie evaluate de direcția de sănătate publică astfel încât să nu determine apariția unui risc pentru sănătatea populației aprovizionate cu apă potabilă.

(4) Furnizorii de apă trebuie să ia de îndată măsurile necesare pentru identificarea și eliminarea cauzelor care au determinat neconformitatea calității apei, după cum urmează:

a) să identifice toți parametrii de calitate care nu respectă valorile stabilite în anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023 și în anexele la Legea nr. 301/2015;

b) să identifice cauzele neconformității pentru fiecare parametru;

c) să suplimenteze programul de monitorizare cu privire la parametrul/parametrii neconformi;

d) să stabilească și să aplice măsurile de remediere ce se impun în vederea eliminării cauzei/cauzelor identificate și restabilirii calității apei, acordând prioritate acțiunilor corective pentru parametrii al căror grad de neconformare reprezintă un pericol pentru sănătatea umană;

(5) Prevederile alin. (2) sunt aplicabile și în cazul furnizorilor de apă care dețin autorizație sanitară cu derogare pentru orice neconformitate, inclusiv pentru parametrul pentru care s-a acordat derogarea, când acesta depășește valoarea stabilită prin derogare.

(6) Furnizorul de apă transmite de îndată autorităților menționate la alin. (3) constatările și concluziile anchetei efectuate pentru determinarea cauzei/cauzelor, menționând următoarele:

a) posibilitatea de repetare a neconformării la fiecare dintre parametrii identificați ca fiind neconformi;

b) acțiunile întreprinse în cazul în care neconformarea a fost cauzată de sistemul de distribuție interioară sau de modul de întreținere a acestuia, respectiv informarea consumatorilor afectați, în conformitate cu prevederile art. 10 alin. (8) din O.G. nr. 7/2023. În zonele de aprovizionare din mediul rural, furnizorul de apă colaborează cu unitatea administrației publice locale în remedierea neconformităților datorate sistemului de distribuție interioară din cadrul școlilor și unităților sanitare;

(7) În situația în care furnizorul de apă a identificat o neconformare produsă din cauza sistemului de distribuție interioară sau a modului de întreținere a acestuia, acesta trebuie să informeze consumatorii despre natura deficiențelor și măsurile care trebuie întreprinse de către consumatorii în cauză; în cazul unităților publice care dețin rezervoare proprii de înmagazinare, furnizorul de apă consiliază și asistă administratorul unității în curățarea, întreținerea și exploatarea rezervorului, astfel încât acesta să nu constituie un factor de alterare a calității apei potabile furnizate;

(8) În situația în care se înregistrează o neconformitate pentru parametrii plumb sau cupru, furnizorul de apă ia măsuri de înlocuire a țevelor din sistemul de distribuție exterioră, dacă plumbul sau cuprul provenit din acestea contribuie la deficiențele înregistrate sau informează locatarii cu privire la evaluarea riscurilor determinate de sistemul de distribuție interioară în situația în care plumbul sau cuprul nu provin din sistemul de distribuție exterioră;

(9) În situația în care calitatea apei potabile nu corespunde cerințelor prevăzute în anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023, din cauza deteriorării temporare a calității sursei de apă, autoritatea de gospodărire a apelor stabilește măsurile care trebuie aplicate în scopul asigurării calității apei la sursă împreună cu autoritatea administrației publice locale și furnizorul de apă și informează de îndată direcția de sănătate publică cu privire la eveniment și la măsurile stabilite;

(10) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București analizează neconformitatea raportată și măsurile de remediere propuse și stabilește măsurile preventive de protecție a sănătății pentru populația aprovizionată, în cazul în care depășirea valorilor stabilite pentru parametrul/parametrii neconformi prezintă un pericol pentru sănătate și comunică aceste măsuri atât furnizorului de apă, cât și autorității administrației publice locale. Furnizorul postează măsurile comunicate de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București pe propria pagină de internet, în conformitate cu prevederile cuprinse în anexa nr. 4 lit. A pct. 4 din O.G. nr. 7/2023;

(11) În situația apariției unor incidente cu risc asupra sănătății care pot fi legate de sistemul de aprovizionare cu apă potabilă, reprezentanții direcției de sănătate publică aplică prevederile O.G. nr. 7/2023 și prezentele norme, luând în considerare și metodologia privind Sistemul de supraveghere, avertizare, intervenție și raportare în cazul bolilor asociate apei, disponibilă pe pagina web a Ministerului Sănătății și elaborată în aplicarea Protocolului Apa și Sănătatea, ratificat de România prin O.G. nr. 95/2000 pentru ratificarea Protocolului privind apa și sănătatea, adoptat la Londra la 17 iunie 1999, la Convenția privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontalieră și a lacurilor internaționale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992, aprobată prin Legea nr. 228/2000;

(12) Pe domeniul public și pe domeniul privat cu acces liber pentru public nu poate fi utilizată distribuția de apă pentru consum uman din instalații individuale prevăzute cu rezervoare.

Capitolul VI

Derogarea

Art. 27. - (1) La solicitarea furnizorului de apă direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București pot acorda derogări de la parametrii prevăzuți în anexa nr. 1 tabel B ori parametrii suplimentari stabiliți potrivit prevederilor art. 5 alin. (2) din O.G. nr. 7/2023 exclusiv pentru situațiile prevăzute la art. 15, alin. (1), lit. a) -c) din același act normativ;

(2) Pentru situația prevăzută la alin. (1), direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București se asigură că nu există nicio alternativă de aprovizionare cu apă potabilă a populației în zona respectivă;

(3) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București stabilește valoarea pentru parametrul/parametrii pentru care se solicită derogarea astfel încât concentrația parametrului/parametrilor respectivi să nu constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană;

(4) Perioada maximă pentru care poate fi acordată derogarea este de 3 ani;

Art. 28. - (1) În vederea obținerii derogării, furnizorul de apă depune la direcția de sănătate publică a județului în care distribuie apă un dosar care conține următoarele documente:

a) cerere de acordare a derogării prevăzută în Secțiunea a 3-a din anexa nr. 1 la prezentele norme;

- b)** zona de aprovizionare pentru care se solicită derogarea, pentru care se specifică: numele, codul, coordonatele geografice, volumul total de apă raportat în mc/zi, populația rezidentă din zona de aprovizionare cu apă;
- c)** datele de identificare ale furnizorului de apă;
- d)** parametrul sau parametrii pentru care se solicită derogarea;
- e)** perioada pentru care se solicită derogarea;
- f)** motivele pentru care se solicită derogarea, în concordanță cu situațiile prevăzute la art. 15, alin. (1), lit. a) -c) din O.G. nr. 7/2023 și precizarea cauzelor care au condus la depășirea valorii parametrului/parametrilor;
- g)** descrierea sistemului de tratare și distribuție a apei și cantitatea medie de apă distribuită zilnic în zona de aprovizionare pentru care se solicită derogarea;
- h)** estimarea numărului maxim de consumatori afectați și lista unităților de industrie alimentară și a obiectivelor de interes public, cum sunt unitățile de învățământ, asistență medicală, instituții socioculturale, restaurante, în care apa este furnizată direct publicului;
- i)** rezultatele monitorizării anterioare demonstrate prin buletine de analiză, pentru o perioadă de 3 ani pentru situațiile prevăzute la art. 15 alin. (1) lit. b) și c) din O.G. nr. 7/2023, care să justifice acordarea derogării: numărul de analize efectuate, valoarea minimă, medie, mediană și maximă pentru parametrul/parametrii pentru care se solicită derogarea. Analizele trebuie să fie efectuate într-un laborator înregistrat în Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calității apei potabile al Ministerului Sănătății conform Ordinului ministrului sănătății nr.764/2005;
- j)** planul măsurilor de remediere necesare cuprinzând calendarul lucrărilor, estimarea costurilor lucrărilor și indicatorii de performanță pentru evaluarea eficienței măsurilor aplicate;
- k)** studiul de evaluare a riscurilor pentru sănătate datorate nerespectării valorii pentru parametrul/parametrii chimici pentru care se solicită derogarea. Studiul este elaborat la solicitarea producătorului de apă de către INSP prin structurile sale și va conține informații cu privire la populația la risc, valoarea maximă recomandată până la care se poate accepta derogarea pentru fiecare parametru, perioada recomandată pentru derogare.
- (2)** Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București la care a fost depusă cererea de derogare elaborează, în termen de 30 de zile de la depunerea documentației complete, un referat tehnic, care conține următoarele informații:
- a)** datele de identificare ale furnizorului de apă potabilă;
- b)** zona de aprovizionare pentru care se acordă derogarea, pentru care se specifică numele, codul, coordonatele geografice, volumul total de apă furnizat în mc/zi, populația rezidentă din zona de aprovizionare cu apă;
- c)** populația deservită și numărul de consumatori afectați;
- d)** informații privind numărul de unități de industrie alimentară și de obiective de interes public afectate;
- e)** motivele solicitării derogării, cu precizarea cauzelor care au condus la nerespectarea valorilor prevăzute, și riscul asupra sănătății populației din zona de aprovizionare afectată;
- f)** rezoluția privind acordarea sau respingerea derogării, însoțită de valoarea stabilită pentru perioada derogării pentru fiecare parametru, în unitățile de măsură prevăzute în O.G. nr. 7/2023, dacă s-a decis acordarea derogării;
- g)** perioada pentru care se acordă derogarea pentru fiecare parametru aprobat.
- h)** un rezumat al planului măsurilor de remediere necesare și termenele de execuție;
- i)** programul de monitorizare prevăzut pentru perioada de derogare, care să prevadă controale mai frecvente decât în perioada anterioară acordării derogării;
- j)** măsurile propuse pentru a fi aplicate de către consumatorii afectați;

k) măsuri recomandate grupelor de populație vulnerabile pentru care derogarea implică un risc;

l) comunicatul pentru informarea populației asupra acordării derogării;

m) dacă nu se acordă derogarea, motivele pentru care cererea este respinsă;

n) data la care încetează derogarea.

(3) Dacă direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, în urma evaluării documentației depuse, consideră că are nevoie de informații suplimentare pentru luarea deciziei referitoare la derogare, solicită date suplimentare de la furnizor.

(4) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București verifică dacă motivul pentru care se solicită derogarea se încadrează într-una din situațiile prevăzute la art. 27 alin. (1) și respinge derogarea dacă se constată o situație diferită;

(5) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București informează furnizorul de apă, în termen de 15 zile de la depunerea dosarului complet, asupra deciziei luate și, în cazul acordării derogării, eliberează autorizația sanitară de funcționare cu derogare, valabilă pentru perioada derogării, sau o notificare privind acordarea derogării în situația în care furnizorul înregistrează neconformități care nu permit autorizarea sanitară a sistemului de producere și distribuție a apei destinate consumului uman.

(6) Autorizația sanitară cu derogare va conține o anexă care cuprinde următoarele informații:

a) motivele derogării;

b) parametrul/parametrii pentru care se acordă derogarea;

c) rezultatele relevante ale monitorizărilor anterioare: numărul de analize din ultimul an, valoarea maximă, minimă și mediană înregistrată;

d) valoarea/valorile stabilite pentru perioada derogării;

e) zona de aprovizionare cu apă;

f) volumul de apă furnizată în mc/zi;

g) programul de monitorizare impus prin derogare;

h) rezumatul planului de măsuri cuprinzând calendarul lucrărilor, costurile estimate și termenele de execuție;

i) durata derogării.

Art. 29. - Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București și centrele regionale de sănătate publică colaborează cu Administrația Națională "Apele Române", respectiv administrațiile bazinale de apă la stabilirea valorii maxime admise a parametrilor pentru care se solicită derogarea, în situația în care este deteriorată calitatea sursei de apă potabilă.

Art. 30. - Cu 60 de zile înainte de expirarea perioadei de derogare, furnizorul de apă prezintă direcției de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, un bilanț pe baza căruia respectiva autoritate constată dacă măsurile de remediere propuse la acordarea derogării au fost implementate, dacă au fost respectate termenele și dacă parametrul/parametrii pentru care a fost acordată derogarea au atins valorile stabilite în O.G. nr. 7/2023.

Art. 31. - (1) În situații bine întemeiate precum întârzieri în derularea proiectelor finanțate din fonduri europene/de la bugetul de stat neimputabile furnizorului de apă, producerea unor calamități, dezastre, situații speciale sau accidente cu urmări deosebit de grave, furnizorul de apă, odată cu depunerea bilanțului prevăzut la art. 30, poate solicita direcției de sănătate publică județene sau a municipiului București, eliberarea unei noi derogări, probând cu documente situația care a dus la întârziere;

(2) O a doua derogare, nu poate fi solicitată sau acordată în situația prevăzută la art. 15 alin. (1) lit. c) din O.G. nr. 7/2023 și nu poate avea o durată mai mare de 3 ani;

(3) Pentru cea de a doua derogare, furnizorul va întocmi un memoriu justificativ prin care va expune motivele pentru care nu a atins conformarea în perioada primei derogări, precum și documentele justificative în copie;

(4) Documentele care se depun la direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București pentru obținerea celei de-a doua derogări sunt cele prevăzute la art. 28 alin. (1); rezultatele monitorizărilor anterioare cuprind perioada primei derogări;

(5) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București la care este depusă cererea de derogare elaborează, în termen de 30 de zile de la depunerea documentației complete, un referat tehnic, care conține informațiile prevăzute la art. 28 alin. (2), la care anexează bilanțul prevăzut la art. 30 și concluziile analizei acestuia;

(6) Documentele prevăzute la alin. (5) sunt transmise, pentru evaluare către INSP. În termen de maximum 15 zile de la primirea documentelor, INSP transmite acordul ori observațiile sale către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București;

(7) În cazul acordării derogării, direcția de sănătate publică informează producătorul sau distribuitorul de apă, asupra deciziei luate și eliberează autorizația sanitară de funcționare cu derogare, valabilă pentru perioada derogării;

(8) Bilanțul primei derogări împreună cu motivele care justifică acordarea celei de a doua derogări lege sunt transmise de către INSP Ministerului Sănătății pentru informarea Comisiei Europene asupra derogării acordate.

(9) Tarifele privind serviciile de asistență de sănătate publică acordate în vederea derogărilor de la parametri chimici ai apei potabile conform prevederilor art. 27 alin. (1) sunt prevăzute în Tabelul din Secțiunea a 3- a anexe nr. 1 la prezentele norme.

Art. 32. - (1) În situațiile prevăzute la art. 27 alin. (1), dacă direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București apreciază, pe baza monitorizărilor efectuate în ultimele 12 luni, că depășirea valorii parametrului pentru care se solicită derogare este nesemnificativă, iar furnizorul de apă își asumă că acțiunile de remediere stabilite în conformitate cu art. 14 alin. (2) din O.G. nr. 7/2023, permit conformarea în cel mult 30 de zile, se acordă o derogare simplificată, care va menționa valoarea stabilită pentru parametrul în cauză și intervalul de timp acordat pentru remedierea situației.

(2) Derogarea prevăzută la alin. (1) nu poate fi acordată în situația în care parametrul chimic a fost neconform pe o perioadă mai mare de 30 de zile cumulate pe parcursul ultimilor 12 luni;

(3) Direcția de sănătate publică apreciază oportunitatea informării populației cu privire la derogarea acordată în conformitate cu alin. (1).

Capitolul VII

Modificarea calității apei potabile în rețeaua de distribuție

Art. 33. - (1) Materialele utilizate în sistemele de producere a apei destinate consumului uman, în sistemele publice de distribuție și în sistemele de distribuție interioară aflate în contact cu apa potabilă nu trebuie să afecteze calitatea apei potabile.

(2) Orice produs utilizat la tratarea sau la prepararea apei potabile nu trebuie să se regăsească în apă în concentrații superioare celor stabilite în tabelele A1, B, C și D din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023 și nu trebuie să genereze direct sau indirect un risc pentru sănătatea umană.

(3) Folosirea și introducerea de substanțe chimice/amestecuri, produse, materiale, echipamente în contact cu apa potabilă trebuie notificate/avizate sanitar conform Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă,

aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 275/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 34. - (1) Sistemele publice de distribuție a apei potabile precum și sistemele de distribuție interioară a apei potabile trebuie proiectate, realizate și întreținute astfel încât să împiedice introducerea sau acumularea de microorganisme, paraziți ori substanțe ce constituie un risc potențial pentru sănătatea publică sau sunt susceptibile de a produce degradarea apei potabile distribuite, astfel încât să nu mai fie corespunzătoare cerințelor prevăzute de O.G. nr. 7/2023;

(2) Sistemele de distribuție în condiții normale de întreținere trebuie să asigure circulația apei în toate punctele. Acestea trebuie să poată fi curățate, spălate, golite și dezinfectate;

(3) Componentele rețelelor de distribuție trebuie golite, curățate, spălate și dezinfectate când sunt instalate sau înainte de a fi utilizate după o remedier;

(4) Furnizorul de apă și beneficiarii instalațiilor de aprovizionare cu apă destinate publicului trebuie să controleze eficiența operațiilor de golire, curățare, spălare și dezinfecție, precum și calitatea apei după instalare și după orice fel de intervenție în rețea, susceptibilă de a degrada calitatea apei potabile distribuite. Furnizorul de apă trebuie să aibă evidența acestui control;

(5) Rezervoarele cu care sunt dotate sistemele de distribuție trebuie golite, curățate, spălate și dezinfectate cel puțin o dată pe an. Furnizorul de apă trebuie să aibă evidența acestor operații;

(6) Frecvența operațiilor de golire, curățare, spălare și dezinfecție trebuie inclusă și fundamentată în planurile de siguranță a apei;

(7) Furnizorul de apă trebuie să anunțe direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București și unitatea administrativ-teritorială asupra operațiilor de dezinfecție preconizate a se realiza în timpul exploatării sistemului de distribuție;

(8) Partea din rețeaua de distribuție destinate altei folosințe decât consumul uman trebuie marcată. Orice parte din rețea accesibilă publicului și furnizând o apă cu altă destinație decât consumul uman trebuie semnalată, cu avertizarea pericolului de folosire;

(9) Produsele întrebuințate la curățarea și dezinfecția rezervoarelor de înmagazinare și a sistemelor de distribuție a apei potabile, inclusiv condițiile și modul lor de utilizare, trebuie să fie avizate/autorizate potrivit prevederilor Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;

(10) Evacuarea apei utilizate la spălarea și dezinfecția sistemelor de distribuție sau la tratarea apei nu trebuie să constituie un risc pentru sănătatea publică sau pentru mediu ori să constituie o sursă de insalubritate;

Art. 35. - (1) Rețelele de distribuție interioară nu trebuie să perturbe funcționarea rețelei la care sunt racordate sau să producă o contaminare a apei distribuite în rețelele particulare de distribuție atunci când în timpul utilizării prezintă fenomene de refulare;

(2) Pentru a nu afecta calitatea apei potabile distribuită de un furnizor de apă, în unități care furnizează apă publicului se interzice orice legătură sau interconectare între sistemele publice de alimentare cu apă potabilă și sistemele de alimentare cu apă din surse proprii;

Art. 36. - Sistemele complementare de tratare a apei pot fi montate pe rețelele de distribuție interioară, cu îndeplinirea următoarelor condiții:

a) produsele și procedeele de tratare complementară sunt notificate/avizate sanitar conform Ordinului ministrului sănătății nr. 275/2012 cu modificările și completările ulterioare;

b) produsele și procedeele de tratare complementară trebuie însoțite de instrucțiuni de folosire și de informare a consumatorului;

c) după tratarea complementară, apa nu trebuie să devină agresivă sau corozivă.

Art. 37. - (1) În sistemul de distribuție a apei potabile se folosesc numai materiale care îndeplinesc condițiile impuse de O.G. nr. 7/2023, Ordinul ministrului sănătății nr. 275/2012 cu modificările și completările ulterioare și de actele de punere în aplicare elaborate de Comisia Europeană pentru a stabili cerințele minime de igienă specifice pentru materiale utilizate în contact cu apa destinate consumului uman conform dispozițiilor Directivei (UE) nr. 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman, și sunt avizate/notificate de către Comisiile pentru produse, materiale, substanțe chimice/amestecuri și echipamente utilizate în contact cu apa potabilă, stabilite potrivit Ordinului ministrului sănătății nr. 275/2012, cu modificările și completările ulterioare;

(2) În activitatea de stabilire a conformității produselor, materialelor și substanțelor/amestecurilor care vin în contact cu apa potabilă, Comisiile prevăzute la alin. (1) iau în considerare principiile prevăzute în Anexa nr. V din Directiva nr. 2020/2184;

Art. 38. - Furnizorii de apă sunt obligați să asigure în permanență supravegherea calității apei potabile distribuite prin:

a) inspecția periodică a instalațiilor;

b) programul operațional de monitorizare efectuat în punctele determinate în funcție de riscurile identificate;

c) verificarea eficienței procedeele de tratare și dezinfecție și precum și controlul produșilor secundari de dezinfecție;

d) evidența tuturor informațiilor privind supravegherea sistemului, ca parte a documentării planurilor de siguranță a apei.

Capitolul VIII

Informarea și raportarea

Art. 39. - (1) Furnizorii de apă trebuie să pună la dispoziție direcției de sănătate publică și autorității administrației publice locale rezultatele supravegherii calității apei potabile distribuite și orice informație cu privire la calitatea apei potabile;

(2) În vederea îndeplinirii cerințelor de raportare, furnizorii de apă sunt obligați să raporteze autorităților menționate la alin. (1) orice incident legat de apa potabilă care reprezintă un risc potențial pentru sănătatea umană, indiferent dacă au fost respectați sau nu parametrii de calitate, în cazul în care pericolul s-a menținut timp de peste 10 zile consecutive, menționând numărul de persoane afectate;

(3) La finalul fiecărui an furnizorii de apă trebuie să prezinte direcției de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București un bilanț referitor la lucrările realizate.

Art. 40. - (1) Furnizorii de apă potabilă care nu intră sub incidența obligativității de a întocmi planul de siguranță a apei trebuie să întocmească și să actualizeze un registru pentru fiecare zonă de aprovizionare, care să conțină:

a) denumirea zonei;

b) denumirea fiecărei stații de tratare a apei din care apa este distribuită în acea zonă;

c) numărul populației din zona de aprovizionare;

d) condițiile de autorizare sanitară;

e) acțiunile realizate sau care sunt necesar a fi efectuate pentru conformarea cu prevederile O.G. nr. 7/2023 și cu condițiile de autorizare sanitară cu derogare, după caz;

f) rezultatele programului de monitorizare;

g) orice altă înregistrare necesară.

(2) Furnizorul de apă înregistrează:

a) datele prevăzute la alin. (1) lit. a) - d) ca intrări primare;

b) datele prevăzute la alin. (1) lit. e), în termen de 30 de zile de la data stabilirii sau luării la cunoștință a acestora;

c) datele prevăzute la alin. (1) lit. f), în termen de 30 de zile de la luarea la cunoștință a acestora.

(3) Furnizorii de apă trebuie să revizuiască și să actualizeze registrul prevăzut la alin. (1) cel puțin o dată pe an. Registrul poate fi întocmit fizic sau în format electronic.

(4) Furnizorii de apă păstrează evidența anuală prevăzută la alin. (3) pe o perioadă de cel puțin 5 ani.

Art. 41. - (1) Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, pe baza datelor raportate de furnizorii de apă și a rezultatelor monitorizării de audit întocmesc și publică anual pe site-ul instituției, potrivit prevederilor art. 17 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023, raportul privind calitatea apei potabile, care va cuprinde:

a) sistemele publice de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale, inclusiv cele care furnizează în medie o cantitate de apă mai mică de 10 mc/zi sau care deservește mai puțin de 50 de persoane;

b) informațiile privind neconformitățile calității apei potabile, posibilele efecte asupra sănătății ale neconformităților înregistrate, măsurile de remediere adoptate, măsurile preventive de protecție a sănătății consumatorilor impuse în aceste cazuri, incidentele legate de apa potabilă precum și derogările acordate;

c) situația calității apei potabile pe o perioadă de un an, publicarea efectuându-se în primul trimestru al anului următor.

(2) Furnizorii de apă potabilă publică pe site-urile proprii informații pentru public cuprinzând:

a) informații privind întreruperile în furnizarea apei potabile și cauza acestora;

b) informații privind măsurile de remediere care se impun a fi adoptate, respectiv măsurile de remediere adoptate de către furnizor și/sau de către consumatori;

c) informațiile prevăzute în anexa nr. 4 la O.G. nr. 7/2023;

Capitolul IX

Norme privind măsurile de protecție a sănătății populației care consumă apă din sistemele care fac obiectul art. 3 alin. (1) lit. d) din O.G. nr. 7/2023

Art. 42. - (1) Autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura monitorizarea calității apei din fântânile publice și izvoarele publice și de a întreprinde măsurile de asigurare a unei calități corespunzătoare a acestor tipuri de apă, potrivit prevederilor art. 21-27 din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare;

(2) Monitorizarea fântânilor publice și izvoarelor publice se realizează de către direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, cel puțin o dată pe an, pentru verificarea conformării la parametri: bacterii coliforme, E. Coli, enterococi, turbiditate, duritate, oxidabilitate, amoniac, nitrați, nitriți, pesticide și orice alt parametru considerat necesar a fi investigat de către direcția de sănătate publică.

(3) Autoritățile administrației publice locale identifică și întocmesc, o evidență a tuturor surselor de apă destinate consumului uman, cum sunt fântâni publice, fântânile individuale declarate de către cetățenii care le dețin în proprietate, izvoare, captări locale - drenuri, foraje, precum și alte asemenea surse de apă destinate consumului uman, ce aparțin domeniului public al unităților administrativ-teritoriale respective, inclusiv pentru sursele de apă proprii unităților de învățământ care furnizează mai puțin de 10 mc/zi și o actualizează anual; această evidență este adusă la cunoștința direcției de sănătate publică în vederea întocmirii planului de monitorizare a calității apei potabile.

(4) La evaluarea și inspecția sanitară a surselor de apă destinate consumului uman prevăzute la alin. (3) se utilizează fișa de evaluare nr. 3, prevăzută în anexa nr. 1 la prezentele norme.

(5) Costurile de prelevare și analiză a probelor de apă prelevate conform alin. (2) sunt suportate de unitatea administrativ-teritorială din care face parte localitatea respectivă.

(6) Tarifele și modalitățile de plată sunt stabilite prin Ordinul ministrului sănătății nr. 2.459/2022, cu modificările și completările ulterioare;

(7) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București va transmite autorității administrației publice locale rezultatele analizelor și măsurile ce se impun dacă este cazul, inclusiv cele de avertizare a populației.

(8) Unitatea administrativ-teritorială va lua toate măsurile necesare pentru asigurarea calității apei din fântânile și izvoarele publice, în conformitate cu prevederile cap. II și III din Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare, în situația în care valorile pentru parametrii E. coli, enterococi, bacterii coliforme și nitrați sunt mai mari decât cele prevăzute în O.G. nr. 7/2023 și va informa medicii de familie asupra valorilor acestor parametri.

(9) Unitatea administrativ-teritorială va asigura avertizarea populației prin afișarea, la loc vizibil și protejat, a înscrierilor "apa este bună de băut" sau "apa nu este bună de băut" sau "apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici", după caz.

(10) Medicii de familie din localitățile în care apa din fântânile și izvoarele publice sau din sistemul de distribuție centralizată are o calitate necorespunzătoare, trebuie să informeze pacienții asupra riscurilor pentru sănătate determinate de folosirea unei astfel de ape de băut și asupra măsurilor care trebuie aplicate pentru protecția sănătății.

(11) În cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice ori din sistemele de aprovizionare care distribuie sub 10 mc/zi sau aprovizionează mai puțin de 50 de persoane are concentrația de nitrați mai mare decât valoarea prevăzută în lege, unitatea administrativ-teritorială este obligată să asigure apă potabilă fără plată pentru sugari și copiii mici până la 3 ani, precum și pentru femeile gravide sau care alăptează, în lipsa unei surse alternative de apă potabilă.

Art. 43. - (1) Calitatea apei din fântânile și instalațiile individuale de apă de folosință familială aflate pe domeniul privat, este verificată pentru respectarea valorilor parametrilor stabiliți prin O.G. nr. 7/2023, de către direcția de sănătate publică, la cererea proprietarului;

(2) Costurile de prelevare și analiză a probelor de apă prelevate conform alin. (1) sunt suportate de către solicitant.

Art. 44. - (1) Calitatea apei din întreprinderile cu profil alimentar, astfel cum sunt definite la art. 3 pct. 2 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare, care dețin sursă proprie de aprovizionare cu apă se analizează cu frecvența prevăzută în tabelele nr. 5 și 6

din anexa nr. 1 la prezentele norme, calculată în funcție de volumul de apă folosit în unitățile respective;

(2) Programele de monitorizare a calității apei potabile prevăzute la alin. (1) se întocmesc până la finalul anului în curs pentru anul următor și se supun avizării direcțiilor de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București;

Capitolul X

Sanctiuni

Art. 45. - Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte săvârșite de către furnizorii de apă:

a) netransmiterea de către furnizorii de apă, către Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare ANRSC, a balanței/bilanțului apei și a planului de investiții pentru reducerea pierderilor de apă, în vederea realizării evaluării nivelurilor pierderilor de apă la nivel național și a potențialului de îmbunătățire a reducerii pierderilor de apă prevăzute în legislația secundară menționată la art. 4 alin. (3) din O.G. nr. 7/2023;

b) nerespectarea dispozițiilor prevăzute la art. 4 alin. (5) din O.G. nr. 7/2023.

Art. 46. - Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 25.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte săvârșite de persoanele juridice:

a) Neasigurarea de către furnizorii de apă a conformării la parametrii de calitate ai apei potabile prevăzuți în art. 5 din O.G. nr. 7/2023.

b) Neefectuarea periodică de către furnizorul de apă a monitorizării operaționale a apei potabile, conform programului de monitorizare a calității apei potabile avizat de către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (2) și alin. (4) și art. 8 alin. (1) și alin. (2) din prezentele norme.

c) Nerespectarea de către furnizorul de apă a măsurilor de interzicere sau restricționare a utilizării apei potabile dispuse de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (4) din O.G. nr. 7/2023.

d) Nerespectarea de către furnizorul de apă a condițiilor impuse prin derogarea acordată de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București în conformitate cu prevederile art. 28, alin. (6) lit. g) și h).

e) Nerespectarea de către furnizorul de apă a frecvenței de monitorizare pentru parametrul/parametrii stabilit/stabiliți de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București în cazul unor incidente datorate depășirii valorilor stabilite pentru parametrii de calitate ai apei potabile art. 9 alin. (3) din prezentele norme.

f) Nerespectarea de către furnizorii de apă a măsurilor de supraveghere a calității apei potabile, conform prevederilor art. 38 din prezentele norme.

Art. 47. - Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei următoarele fapte săvârșite de persoanele juridice:

a) Neefectuarea de către furnizorul de apă a monitorizării substanțelor sau compușilor incluși în lista de supraveghere prevăzută la art. 13 alin. (8) din O.G. nr. 7/2023, potrivit prevederilor ordinului ministrului sănătății și al ministrului mediului, apelor și pădurilor prevăzut la art. 23 alin. (2) din același act normativ.

b) Neinformarea, de îndată, de către furnizorul de apă, a direcției de sănătate publică județeană sau a municipiului București de sănătate publică și a autorității administrației publice locale din cadrul unității administrativ-teritoriale asupra neconformităților constatate, precum și asupra planului și termenelor de remediere potrivit prevederilor art. 26 alin. (4) și (6) din prezentele norme.

- c)** Neinformarea de către furnizorul de apă a consumatorilor afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătate și cauza sa, precum și cu privire la parametrul/parametrii neconform/neconformi și la măsurile de remediere întreprinse.
- d)** Neidentificarea și/sau nedelimitarea de către furnizorul de apă a zonei/zonelor de aprovizionare cu apă conform prevederilor art. 6 din prezentele norme.
- e)** Nerespectarea de către furnizorul de apă a deciziei de monitorizare a parametrilor suplimentari stabilită de către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, în conformitate cu prevederile art. 8 alin. (11) lit. a) și pct. 1 al Cap. III din Anexa nr. 2 a O.G. nr. 7/2023.
- f)** Neîntocmirea și/sau netransmiterea către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București a programului anual de monitorizare de către furnizorul de apă, precum și de către întreprinderile cu profil alimentar care dețin sursă proprie de apă, în conformitate cu art. 7 alin. (2) și art. 44 alin. (2) din prezentele norme.
- g)** Neîncheierea de către furnizorul de apă a unui contract cu un laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru analizarea probelor de apă, dacă furnizorul de apă nu are capacitate proprie de analiză.
- h)** Efectuarea de analize privind calitatea apei potabile în cadrul monitorizării operaționale de către laboratoare neînregistrate la Ministerul Sănătății pentru controlul oficial al apei potabile.
- i)** Netransmiterea de către laboratorul care analizează probele de apă, către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București și către furnizorul de apă, a rezultatelor analizelor în maximum 10 zile calendaristice de la emiterea buletinelor de analiză sau în maximum 24 de ore, în cazul în care rezultatele analizelor indică neconformități la parametrii prevăzuți în Tabelele A, A1, B și D din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023.
- j)** Neasigurarea de către furnizorul de apă a finanțării costurilor de prelevare și analiză a probelor de apă potabilă pentru monitorizarea operațională și de audit.
- k)** Neidentificarea și/sau neeliminarea de către furnizorii de apă a cauzelor privind neconformitățile parametrilor de calitate ai apei potabile și neinformarea, de îndată, a direcției de sănătate publică județeană sau a municipiului București și a autorității administrației publice locale din cadrul unității administrativ-teritoriale asupra concluziilor anchetei realizată în acest scop potrivit prevederilor art. 26 alin. (4) și (6) din prezentele norme;
- l)** Neînstituirea de către furnizorul de apă a măsurilor de remediere în conformitate cu dispozițiile art. 26 alin. (3) din prezentele norme.
- m)** Neefectuarea de către furnizorul de apă a operațiunilor de golire, curățare, spălare, dezinfecție a componentelor rețelelor de distribuție când sunt instalate sau înainte de a fi utilizate după o remediere.
- n)** Necontrolarea de către furnizorul de apă a eficienței operațiilor de golire, curățare, spălare și dezinfecție prin analize de calitate a apei după instalarea rețelelor de distribuție și după orice fel de intervenție ca urmare a avariilor în rețeaua de distribuție.
- o)** Neefectuarea de către furnizorul de apă, cel puțin odată pe an, a operațiilor de curățenie, spălare și dezinfecție a rezervoarelor aferente sistemului de distribuție.
- p)** Utilizarea de produse pentru curățarea și dezinfecția rezervoarelor de înmagazinare și a sistemelor de distribuție a apei potabile, neavizate/neautorizate, ori nerespectarea condițiilor sau modalităților de utilizare în conformitate cu avizul/autorizația, potrivit prevederilor art. 34 alin. (9) din prezentele norme.
- q)** Neîntocmirea și/sau nerespectarea de către furnizorul de apă a planului de siguranță a apei, astfel cum a fost avizat de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a

municipiului București, în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (6) din O.G. nr. 7/2023 și ale art. 9 alin. (2) din prezentele norme;

rs) Interconectarea sistemului public de alimentare cu apă potabilă cu sisteme de alimentare cu apă din surse proprii.

s) Neîntocmirea sau neactualizarea de către furnizorul de apă, potrivit prevederilor art. 40 alin. (1) și (3) la prezentele norme, a registrului pentru fiecare zonă de aprovizionare.

ș) Neînstituirea de către unitatea administrativ-teritorială a măsurilor necesare pentru asigurarea calității apei din fântânile și izvoarele publice, în situația în care valorile pentru parametrii E. coli, enterococi, bacterii coliforme și/sau nitrați sunt mai mari decât cele prevăzute în O.G. nr. 7/2023.

t) Nerespectarea de către întreprinderile cu profil alimentar care dețin surse proprii de apă a frecvenței prevăzută în tabelul nr. 5 din anexa nr. 1 la prezentele norme pentru monitorizarea operațională a calității apei din unitățile de procesare, depozitare și comercializare a produselor alimentare care dețin sursă proprie de apă.

Art. 48. - Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei pentru persoanele juridice următoarele fapte:

a) Neidentificarea și neîntocmirea de către autoritatea administrației publice locale a evidenței surselor de apă destinate consumului uman, precum și netransmiterea evidenței la direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, potrivit art. 42 alin. (3) din prezentele norme.

b) Nesolicitarea de către autoritatea administrației publice locale a monitorizării calității apei potabile din fântânile publice și izvoarele publice către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București și/sau neaplicarea măsurilor de asigurare a unei calități corespunzătoare a apei.

c) Neavertizarea populației de către unitatea administrativ-teritorială prin afișarea, la loc vizibil și protejat, a înscrierilor "apa este bună de băut" sau "apa nu este bună de băut" sau "apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici" în cazul fântânilor publice și izvoarelor.

d) Neasigurarea de către unitatea administrativ-teritorială a apei potabile fără plată pentru sugari și copiii mici până la 3 ani, precum și pentru femeile gravide sau care alăptează, în lipsa unei surse alternative de apă potabilă, în cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice are concentrația de nitrați mai mare decât valoarea prevăzută în lege.

Art. 49 - Constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 4.000 lei la 8.000 lei pentru persoanele fizice, respectiv cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei pentru persoanele juridice următoarele fapte:

a) Neasigurarea de către furnizorii de apă a dezinfecției eficiente a apei potabile evidențiată prin monitorizarea dezinfectantului rezidual liber;

b) Neasigurarea de către furnizorii de apă a treptelor de tratare pentru apa furnizată și a tehnologiilor de tratare a apei, în funcție de condițiile specifice fiecărei surse;

c) Neînstituirea de către furnizorul de apă a măsurilor privind îndepărtarea eventualelor substanțe reziduale dezinfectante prezente în apă.

d) Neasigurarea consilierii consumatorilor de către furnizorul de apă cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei în situația prevăzută la art. 14 alin. (6) litera a) din O.G. nr. 7/2023.

e) Nerespectarea de către furnizorul de apă sau de către entitatea care deține și/sau folosește cisternele, a condițiilor de utilizare a cisternelor pentru aprovizionarea cu apă, conform prevederilor art. 8 alin. (3) din prezentele norme.

- f)** Neinformarea cel puțin o dată pe an de către furnizorul de apă a unităților administrativ-teritoriale și populației deservită cu privire la rezultatele monitorizării operaționale a calității apei potabile.
- g)** Neîntocmirea, potrivit prevederilor art. 16 din prezentele norme sau nepăstrarea de către furnizorul de apă a registrelor de analiză pe o perioadă de minimum 5 ani.
- h)** Nerespectarea de către furnizorul de apă a prelevării de probe de apă din punctele de prelevare stabilite în conformitate cu dispozițiile art. 17 și 18 din norme .
- i)** Nerespectarea de către furnizorul de apă a frecvenței de prelevare a probelor de apă la interval de 48 de ore, cât timp distribuția este intermitentă și la interval de 48 de ore după reluarea distribuției, precum și a analizei parametrilor prevăzuți la art. 21 alin. (4) din prezentele norme.
- j)** Nerespectarea de către furnizorul de apă a frecvenței de prelevare a probelor de apă în vederea determinării parametrilor privind radioactivitatea apei potabile, atât pentru sursele noi de apă potabilă, cât și pentru cele aflate deja în cadrul programelor de monitorizare, precum și pentru apa destinate consumului uman îmbuteliată în sticle sau recipiente destinate comercializării, conform prevederilor art. 23 alin. (1) din norme;
- k)** Neinformarea de către furnizorul de apă a consumatorilor despre natura deficiențelor și măsurile care trebuie întreprinse de către consumatori dacă neconformarea se datorează sistemului de distribuție interioară sau a modului de întreținere a acestuia.
- l)** Neconsilierea de către furnizorul de apă a administratorului unității publice în curățarea, întreținerea și exploatarea rezervorului propriu de înmagazinare, conform prevederilor art. 26 alin. (7) din prezentele norme.
- m)** Neaplicarea de către furnizorul de apă a măsurilor de înlocuire a țevelor din sistemul de distribuție exterioră, dacă plumbul sau cuprul provenit din acestea contribuie la depășirea valorilor privind cei doi parametri, stabilite în anexa nr.1 din O.G. nr. 7/2023.
- n)** Furnizarea de către proprietarii sau administratorii spațiilor prioritare pe domeniul public și/sau pe domeniul privat cu acces liber pentru public de apă pentru consum uman din instalații individuale prevăzute cu rezervoare.
- o)** Utilizarea de substanțe chimice/amestecuri, produse, materiale, echipamente în contact cu apa potabilă nenotifycate/neavizate conform Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă, aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 275/2012, cu modificările și completările ulterioare.
- p)** Nedeținerea de către furnizorul de apă a evidențelor operațiilor de golire, curățare, spălare și dezinfecție a rezervoarelor de înmagazinare, precum și a eficienței operațiunilor, conform prevederilor art. 34 alin. (5) din norme.
- q)** Neanunțarea de către furnizorul de apă a direcției de sănătate publică județeană sau a municipiului București și unității administrativ-teritoriale asupra operațiilor de dezinfecție preconizate a se realiza în timpul exploatării sistemului de distribuție.
- r)** Nemarcarea de către furnizorii de apă ori de către proprietarii sau administratorii spațiilor prioritare a părții din rețeaua de distribuție destinate altei folosințe decât consumul uman și neavertizarea asupra pericolului de folosire;
- s)** Neinformarea de către furnizorul de apă a direcției de sănătate publică județeană sau a municipiului București și autorității administrației publice locale privind orice incident legat de apa potabilă.
- ș)** Nepăstrarea, pe o perioadă de cel puțin 5 ani, de către furnizorul de apă a arhivei registrelor prevăzute la art. 40 alin. (4) din prezentele norme;
- t)** Nepublicarea de către furnizorii de apă pe site-ul propriu a informațiilor pentru public, conform prevederilor art. 41 alin. (2) din prezentele norme.

t) Neinformarea pacienților de către medicii de familie din localitățile în care apa din fântânile și izvoarele publice sau din sistemul de distribuție centralizată este necorespunzătoare asupra riscurilor pentru sănătate determinate de folosirea unei ape de băut de calitate necorespunzătoare și asupra măsurilor pe care aceștia trebuie să le ia pentru a-și proteja sănătatea.

Art. 50. - (1) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la art. 45 se realizează de către reprezentanții împuterniciți ai președintelui ANRSC, iar constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la art. 46-49 se realizează de către personalul împuternicit de către Ministerul Sănătății.

(2) Contravențiilor prevăzute la art. 45-49 le sunt aplicabile dispozițiile O.G. nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul XI

Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 51. - (1) Programele de monitorizare a calității apei potabile se întocmesc în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (2) din prezentele norme cu frecvențele de monitorizare prevăzute în anexa nr. 1.

(2) În termen de 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri va fi elaborat Ghidul de evaluare și inspecție sanitară a sistemelor de aprovizionare cu apă;

(3) Ghidul prevăzut la alin. (2) se aplică pentru o perioadă de un an în cadrul unui proiect pilot de către direcțiile de sănătate publică stabilite de INSP, este revizuit, după caz și aprobat prin ordin al ministrului sănătății.

Art. 52. - Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentele norme.

ANEXA Nr. 1

la normele de supraveghere, monitorizare
și inspecție sanitară a calității apei potabile

Frecvențele de monitorizare a calității apei potabile, fișele de evaluare și inspecție a sistemelor de producere și distribuție a apei potabile, formularele și tarifele pentru derogările prevăzute la capitolul VI din norme

Secțiunea 1

Frecvența de monitorizare a calității apei potabile

Tabelul nr. 1. Monitorizarea operațională a calității apei potabile și numărul de probe de prelevat anual

Parametri de analizat				Volum mediu de apă produs/distribuit (după caz), în mc/zi	Nr. standard de probe de prelevat/an
1.E.coli	2.Enterococi	3.Bacterii	coliforme	< 10	1
4.	Nr. colonii	la	22oC ^{1,2}	≥ 10 - ≤ 100	2
5.	Nr. colonii	la	37oC ^{1,2}		
5.	Clostridium		perfringens ³	> 100 - ≤ 1.000	3
6.			Turbiditate ⁴		
7.			pH	> 1.000 - >	4 pentru primii 1.000 m ³ /zi
8.			Conductivitate		
9.			Amoniu		

10. Nitrați	100.000	+ 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total, din care se scade numărul de probe analizate prin monitorizarea de audit
11. Nitriți		
12. Aluminii ⁵		
13. Fier ⁶		
14. Clor rezidual liber, Clor rezidual total ⁷		
15. Culoare		
16. Gust		
17. Miros		
Toți ceilalți parametri ⁸ prevăzuți în Anexa nr. 1, Tabelele B și C din O.G. nr. 7/2023, inclusiv parametrii aluminii și fier, în situația în care nu fac obiectul notelor 5 și 6;	< 10	1 la 2 ani
	≥10 - ≤ 100	1
	> 100 - ≤ 1.000	1
	> 1.000 - ≤ 10.000	1 pentru primii 1.000 m ³ /zi + 1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 4.500 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total
	> 10.000 - ≤	3 pentru primii 10.000
	100.000	m ³ /zi + 1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 10.000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total, din care se scade numărul de probe analizate prin monitorizarea de audit
	> 100.000	12 pentru primii 100.000 m ³ /zi + 1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 25.000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total din care se scade numărul de probe analizate prin monitorizarea de audit

Note:

¹⁾ Rezultatele obținute în urma monitorizării la punctele de prelevare trebuie să fie în același ordin de mărime pe toată durata monitorizării și trebuie corelate cu rezultatul parametrilor microbiologici; orice creștere bruscă a numărului trebuie considerată o avertizare precoce a unei poluări/contaminări și necesită raportare către direcția de sănătate publică și investigații imediate;

²⁾ Pentru sistemele noi de aprovizionare cu apă, unde nu există istoric de monitorizare, pentru primul an de funcționare ar trebui respectate valorile 100 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 22 grade C și 20 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 37 grade C;

³⁾ Se analizează când sursa de apă este de suprafață, mixtă sau sub directă influență a apelor de suprafață, precum și în cazul în care evaluarea riscurilor indică faptul că este oportună monitorizarea;

⁴⁾ Se ia în considerare o valoare maximă de 4 NTU în rețeaua de distribuție; în zonele de aprovizionare cu apă din mediul rural se acceptă o valoare maximă de 5 NTU. Pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1,0 UNT înainte de dezinfecție.

⁵⁾ Se analizează în cazul în care este utilizat ca substanță chimică de tratare a apei.

⁶⁾ Se analizează dacă este folosit în tratarea apei sau dacă se aplică procedeu de deferizare.

⁷⁾ Clorul rezidual liber trebuie să reprezinte minimum 80% din clorul rezidual total;

⁸⁾ Pentru gestionarea prezenței metaboliților nerelevanți în apa potabilă se ia în considerare valoarea ghid de 1 μg/L;

Duritatea totală este recomandat să nu depășească 20 Unități germane de duritate, la concentrații mai mari determinând depunerea de cruste pe instalații;

Valoarea Carbonului Organic total trebuie interpretată în corelație cu istoricul determinărilor; orice creștere bruscă poate indica un proces de înflorire algală sau eutrofizare în sursa de apă;

Tabelul nr. 2. Monitorizarea de audit a calității apei potabile și numărul de probe de prelevat anual

Parametri de analizat	Volum mediu de apă produs în mc/zi	Nr. standard de probe de prelevat/an
E coli Clor rezidual liber, clor rezidual total Turbiditate	< 10	1
	≥ 10 - ≤ 100	1
	> 100 - ≤ 1.000	1
	> 1.000 - ≤ 10.000	3
	> 10.000 - ≤ 100.000	6
	> 100.000	12
Toți ceilalți parametri prevăzuți în Anexa nr. 1, Tabelele B și C din O.G. nr. 7/2023	< 10	1 la 2 ani*
	≥ 10 - ≤ 100	1
	> 100 - ≤ 1.000	1
	> 1.000 - ≤ 10.000	1
	> 10.000 - ≤ 19.000	1
	> 19.000 - ≤ 41.500	2
	> 41.500 - ≤ 64.000	3
	> 64.000	4

* Alternativ, cu monitorizarea operațională

Tabelul nr. 3. Monitorizarea operațională a calității apei de masă îmbuteliate în sticle sau alte recipiente și a gheții pentru consum uman fabricate din apă potabilă și numărul de probe de prelevat anual

Parametri de analizat	Volumul de apă îmbuteliat zilnic (exprimat ca medie anuală)	Nr. de probe de prelevat înainte de îmbuteliere/an	Nr. de probe de prelevat după îmbuteliere/an
1. E coli	≤ 10	1	1
2. Enterococi			
3. Pseudomonas aeruginosa			
4. Nr. de colonii la 22 grade C	> 10 - ≤ 60	6	6
5. Bacterii			
6. Conductivitate			
7. pH			
8. Amoniu totală	> 60	1 pentru fiecare 10 mc îmbuteliați	1 pentru fiecare 10 mc îmbuteliați
9. Duritate			
10. Nitrați			
11. Nitriți			
12. Oxidabilitate			

Tabelul nr. 4 Monitorizarea de audit a calității apei îmbuteliate în sticle sau alte recipiente și a gheții pentru consum uman fabricate din apă potabilă și numărul de probe de prelevat anual

Parametri de analizat	Volum de apă îmbuteliat zilnic (exprimat ca medie anuală)	Nr. de probe de prelevat după îmbuteliere/an
Toți parametrii prevăzuți în Tabelele A, A1, B și C din Anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023	≤ 60	1
	> 60	2

Tabelul nr. 5 Monitorizarea operațională a calității apei folosită în industria alimentară în situația în care întreprinderea cu profil alimentar folosește apă din sursă proprie. Frecvența anuală de prelevare și analiză a probelor de către producător

Parametri de analizat	Volumul de apă consumat/produs zilnic în mc (exprimat ca medie anuală)	Nr. de probe de prelevat la punctul de utilizare/an
1. E. coli	≤ 10	1
2. Enterococi		
3. Număr de colonii la 22° C și 37° C		
4. Bacterii	> 10 ≤ 100	2
5. pH		
6. Conductivitate		
7. Turbiditate	> 100 ≤ 1.000	3
8. Amoniu total		
9. Duritate		
10. Fier	> 1.000	4 + 3 pentru fiecare 1.000 m ³ folosiți
11. Nitrați		
12. Nitriți		

Tabelul 6. Monitorizarea de audit a calității apei utilizate în industria alimentară în situația în care întreprinderea cu profil alimentar folosește apă din sursă proprie. Frecvența anuală de prelevare și analiză a probelor

Parametrii de analizat	Volumul de apă consumat/produs zilnic în mc (exprimat ca medie anuală)	Nr. de probe de prelevat din punctul de utilizare
Toți parametrii prevăzuți în Tabelele A, A1, B și C din Anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023	≤ 10	1
	> 10 ≤ 100	1
	> 100 ≤ 1.000	
	> 1.000 ≤ 10.000	3
	> 10.000	3 + 1 pentru fiecare 10.000 m ³ folosit

Tabelul 7. Criterii pentru interpretarea valorilor de radioactivitate și modul de acțiune

Parametru	Valoarea determinată comparativ cu valoarea prevăzută în tabelul 1.1 din anexa 1 la Legea nr.	Mod de acțiune
-----------	---	----------------

	301/2015	
Activitate globală alfa globală 0,1 Bq/l; beta globală 1,0 Bq/l	alfa și beta globale mai mici decât valorile din coloana 1	- apa corespunde calitativ și se continuă monitorizarea de rutină
	mai mare beta globală > 1,0 Bq/l - alfa globală > 0,1 Bq/l	- se evaluează contribuția ⁴⁰ K se calculează activitatea beta reziduală; - dacă activitatea beta reziduală este mai mare de 1,0 Bq/l este necesară analiza radionuclizilor specifici; - radionuclizii care urmează să fie mășurați sunt cei din tabelul 3.1. din anexa 3 la Legea 301/2015; - se calculează DETR; - este necesară analiza radionuclizilor specifici - radionuclizii care urmează să fie mășurați sunt cei din tabelul 3.1. din anexa 3 la Legea 301/2015; - se calculează DETR;
	Măsurii:	- furnizorul informează direcția de sănătate județeană, care analizează împreună cu acesta cauzele și instituie măsurile de remediere, după caz; - se repetă determinările și/sau se mărește frecvența monitorizării, după caz; - direcția de sănătate publică informează Laboratorul de igiena radiațiilor a Centrului regional de sănătate publică/Laboratorului Național de Sănătate Publică la care este arondată; se realizează evaluări ale impactului potențial asupra sănătății și ale eficacității măsurilor de intervenție;
Doza efectivă totală de referință (DETR) 0,1 mSv/an	mai mică mSv/an de 0,1	apa corespunde calitativ și se continuă monitorizarea în conformitate cu pct. 4 din Anexa nr. 2 la Legea nr. 301/2015;
	mai mare mSv/an, de 0,1	- se iau măsuri imediate pentru a reduce doza la valori sub 0,1 mSv/an; - furnizorul informează direcția de sănătate județeană, care analizează împreună cu acesta cauzele și instituie măsurile de remediere, după caz; - se repetă determinările și/sau se mărește frecvența monitorizării, după caz; - direcția de sănătate publică informează Laboratorul de igiena radiațiilor a Centrului regional de sănătate publică/Laboratorului Național de Sănătate Publică la care este arondată; se realizează evaluări ale impactului potențial asupra sănătății și ale eficacității măsurilor de intervenție; - Centrul regional de sănătate publică informează INSP.
*) - valoarea se reduce corespunzător dacă există expunere suplimentară a populației și pe alte căi (expunere gamma externă, expunere internă - inhalare, ingerare de produse alimentare contaminate radioactiv.).		
Tritiu 100 Bq/l	mai mică de 100 Bq/l	apa este bună de consum și se continuă monitorizarea, în sensul anexei nr. 2, pct.3 din Legea 301/2015;
	mai mare de 100 Bq/l,	- furnizorul informează direcția de sănătate județeană, care analizează împreună cu acesta cauzele și instituie măsurile de remediere, după caz; - se repetă determinările și/sau se mărește frecvența monitorizării, după caz; - în cazul în care concentrația tritiului depășește valoarea admisă a parametrului, este necesară o analiză a prezenței altor radionuclizi artificiali - direcția de sănătate publică informează Laboratorul de igiena radiațiilor a Centrului regional de sănătate publică/Laboratorului Național de Sănătate Publică la care este arondată; se realizează evaluări ale impactului potențial asupra sănătății și ale eficacității măsurilor de intervenție;

Radon 100 Bq/l	mai mică de 100 Bq/l;	apa este bună de consum și se continuă monitorizarea conform specificațiilor prevăzute în anexa nr. 2 pct. 2 din Legea nr. 301/2015;
	mai mare de 100 Bq/l, dar mai mică sau egală cu 1.000 Bq/l;	- furnizorul informează direcția de sănătate județeană, care analizează împreună cu acesta cauzele și instituie măsurile de remediere, după caz; - se repetă determinările și/sau se mărește frecvența monitorizării, după caz; - direcția de sănătate publică informează Laboratorul de igiena radiațiilor a Centrului regional de sănătate publică/Laboratorului Național de Sănătate Publică la care este arondată; se realizează evaluări ale impactului potențial asupra sănătății și ale eficacității măsurilor de intervenție;
	- mai mare de 1000 Bq/l;	Când concentrația de radon depășește 1.000 Bq/l se intervine cu măsuri de corecție pentru asigurarea radioprotecției, fără a necesita analize suplimentare.

Secțiunea a 2-a

Fișe de evaluare/inspecție sanitară

Fișa nr. 1 de evaluare/inspecție sanitară

STAȚIA DE TRATARE A APEI

I. Informații generale

1. Data evaluării/controlului
2. Obiectivul (sursă) (captare) (stație de tratare) ..
..... (distribuție)
3. Efectuată de (numele persoanei) (Direcția de sănătate publică)
4. Numele furnizorului și adresa
5. Șeful stației de tratare
6. Anul punerii în funcțiune
7. Zona de aprovizionare Populația aprovizionată
8. Capacitatea stației de tratare: proiectată actuală
9. Posibilitatea de asigurare a rezervei de apă pentru 12 ore în caz de avarie
10. Zona de protecție:
Împrejmuită și conformă DA ☐ NU ☐
Împrejmuită și pazită DA ☐ NU ☐

II. Sursa

1. Tipul sursei de apă
Lac de acumulare
Fluviu
Râu
Foraj
Izvor
(Altele)
2. Număr surse și tip
3. Buletine de analiză privind calitatea apei brute prelevate de la punctul de captare . . .
.....

III. Captare

1. Este captarea adecvată din punct de vedere al:
Amplasării ☐ Da/☐ Nu
Tipului ☐ Da/☐ Nu

Întreținerii ☐ Da/☐ Nu
Surselor de poluare din vecinătate ☐ Da/☐ Nu

IV. Procesul de tratare aplicat

1. Parametrii de corectat:
2. Site fine
3. Deznisipatoare
4. Treaptă de reținere a uleiurilor și substanțelor grase
5. Presedimentare
6. Predezinfecție/oxidare
Clor
Ozon
7. Tratament cu cărbune activ
8. Aerare
9. Coagulare și floculare
Var
Aluminiu
Altele
10. Sedimentare
Dreptunghiular
Radial
Altele
11. Filtrare
Lentă
Rapidă
Cărbune granulat
12. Dezinfecție
Substanțe clorigene
Ozon
Altele
13. Alte procedee (deferizare, demanganizare, specificați):
14. Procedeele de tratare sunt adaptate calității sursei de apă?

V. Sedimentare

1. Nr. de tancuri/bazine de sedimentare:
2. Frecvența îndepărtării nămolului
3. Tipul procedeului de decolmatare
4. Metoda de depozitare a nămolului
5. Aspectul general legat de limpezimea apei
6. Turbiditatea
(NTU) la intrare:
(NTU) la ieșire

VI. Filtrare

1. Număr și tip de filtre
2. Viteza de filtrare
3. Funcționarea filtrului
4. Grosimea stratului de pietriș
5. Grosimea stratului de nisip și granulozitatea

VII. Spălarea în flux invers a filtrelor

1. Criteriile de începere a spălării în flux invers
Apă:
Debitul

Durată/Timpul

Aer:

Debitul

Durată/Timpul

2. Distribuția volumelor de aer și apă în patul de nisip:

Uniformă

Neuniformă

3. Volumul de apă curată pentru spălarea în flux invers:

4. Au apărut "bulgări" de nămol sau fisuri în patul filtrant?

Înainte de spălarea în flux invers

După spălarea în flux invers

5. Unde este dirijată apa de spălare?

6. Spalare automată filtre încapsulate: interval ciclu de spălare durată ciclu de spălare

7. Durata de utilizare material filtrant valabilitate material/cartuș filtrant înlocuirea filtrului cf. termenului de valabilitate

VIII. Clorinarea/dezinfectia

1. Au existat întreruperi în clorinarea/dezinfectia apei?

2. Frecvența întreruperilor:

3. Cauzele întreruperilor:

4. Tipul substanței chimice utilizate:

5. Dozarea substanței chimice: criterii de control a dozei

6. Consumul de substanță clorigenă/zi

7. Echipament și măsuri de siguranță:

8. Stocuri de rezervă de dezinfectant: Cantitatea

9. Condiții de depozitare:

IX. Rezervor/rezervoare cu apă potabilă

1. Nr. de rezervoare:

2. Tip rezervor

3. Capacitatea fiecărui rezervor, mc:

4. Concentrația de clor rezidual liber/dezinfectant rezidual:

5. pH:

6. Reactivi utilizați pentru ajustarea pH-ului și doză:

7. Există scurgeri din rezervor?

8. Este rezervorul acoperit și închis corespunzător?

9. Există urme de substanțe străine în rezervor?

10. Sunt ventilele de aer și conductele de preaplin protejate cu site?

11. Zonele de protecție sanitară (distanțe, pante, impermeabilizare, îngrădire, marcare)

.

X. Controlul procesului de tratare

	Da	Nu	Frecvent
1. Testul Jar:			
2. pH:			
3. Clor rezidual liber:			
4. Culoare:			
5. Turbiditate:			
6. E.Coli/Enterococi:			

7. Alt parametru chimic prezent în sursă			
8. Colifagi somatici			

EVALUARE SANITARĂ

XI. Controlul înregistrărilor/documentelor:

1. Consumul de reactivi
2. Documente justificative ale procurării dezinfectantelor/ Autorizații/Avize
3. Avize/Notificări pentru substanțele/materialele/ echipamentele care vin în contact cu apa
4. Testele utilizate pentru controlul procesului de tratare
5. Examinarea bacteriologică
6. Clorul rezidual
7. Planul de management al riscului/PSA
8. Certificatul de înregistrare la MS al laboratorului cu care se efectuează monitorizarea de control, în termen de valabilitate

XII. Controlul monitorizării:

1. Monitorizarea operațională:
 - a) respectarea frecvenței de monitorizare
 - b) respectarea parametrilor de analizat
 - c) respectarea punctelor de prelevare
 - d) parametrii neconformi identificați în monitorizarea operațională:
2. Monitorizarea de audit - contract de monitorizare: parametrii neconformi identificați în monitorizarea de audit

XIII. Întreținere

	Curățare	Calibrare/ungere
1. Grătare/Site:		
2. Pompe:		
3. Dozatoare pentru clor/alt dezinfectant:		
4. Dozatoare pentru aluminiu/alt coagulant:		
5. Instrumente de măsură și control:		
6. Gospodărire în general:		
7. Depozitarea reactivilor:		

XIV. Personal

1. Nr. angajaților
 - (permanenți)
 - (temporari)
2. Nivelul de pregătire al șefului stației de tratare a apei și a operatorului-șef
3. Fișele de aptitudine/conform H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, cu modificările și completările ulterioare,.....
4. Certificatele privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă conform Ordinului ministrului sănătății și al ministrului educației, cercetării și tineretului nr. 2209/4469/2022 privind aprobarea Metodologiei pentru organizarea și certificarea instruirii profesionale a personalului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă, cu modificările și completările ulterioare.....

XV. Reclamații primite

1. De la autoritatea publică locală:

2. De la consumatori

XVI. Probleme/neconformități existente:

	Da	Nu	Descrierea problemei
1. Sitele fine:			
2. Camera cu pietriș:			
3. Treaptă de reținere a uleiurilor și substanțelor grase:			
4. Presedimentarea:			
5. Cărbunele activ:			
6. Aerarea:			
7. Coagularea și flocularea:			
8. Sedimentarea:			
9. Filtrarea:			
10. Dezinfecția:			
11. Alte procese:			
12. Controlul procesului (X):			
13. Controlul înregistrărilor (XI):			
14. Întreținerea (XII):			

XVII. Diagrama de flux a stației de tratarea apei (anexați diagrama)

XVIII. Măsurile de remediere recomandate

1. Măsurile care trebuie luate imediat (nu mai mult de 1 zi):

2. Măsurile care trebuie luate în termen foarte scurt (maxim 10 zile):

3. Măsurile luate în termen scurt (între 10 și 30 zile)

4. Măsurile pe termen mediu (între 1 lună și 1 an)

5. Măsurile pe termen lung (peste 1 an)

XIX. Au fost soluționate problemele identificate la evaluarea/controlul precedent?

.....

Semnătura medicului igienist ori asistentului principal de igienă sau personal
de specialitate desemnat de către conducerea unității*/inspectorului sanitar: . . .

.....
Semnătura furnizorului

* În cazul în care în departamentul de evaluare a factorilor de risc nu există medic
igienist

Fișa nr. 2 de evaluare/inspecție sanitară

REȚEAUA DE DISTRIBUȚIE

I. Locul verificat (zona de aprovizionare):

1. Informații generale:

Direcția de sănătate publică

Localitatea

2. Cod/Adresă

4. Data evaluării/inspecției

5. Proba de apă prelevată Nr. probei CF

II. Informații pentru evaluarea riscului

Risc

1. Există vreun punct de scurgere între sursă și rezervor ☐ Da/Nu ☐
2. Căminele de vizitare sunt protejate (inclusiv d.p.d.v. sanitar) ☐ Da/Nu ☐
3. Dacă există un rezervor/mai multe
 - 3a. Este acoperit și protejat (dacă e astfel construit) ☐ Da/☐ Nu
 - 3b. Sunt ventilele protejate potrivit cerințelor de ordin sanitar ☐ Da/Nu ☐
 - 3c. Prezintă rezervorul fisuri sau spărturi ☐ Da/Nu ☐
 - 3d. Există pierderi vizibile în sistemul de distribuție ☐ Da/Nu ☐
 - 3e. Este pavată și împrejmuită zona din jur/zonă de protecție sanitară ☐ Da/Nu ☐
 - 3f. Se acumulează apă în jurul rezervorului (este necesară drenarea) ☐ Da/Nu ☐
 - 3g. Există deșeuri solide pe o rază de 10 m în jurul rezervorului ☐ Da/Nu ☐
 - 3h. Este marginea rezervorului fisurată sau erodată ☐ Da/☐ Nu
 - 3i. Există pierderi la robinetul de golire ☐ Da/Nu ☐
4. Există avarii în rețeaua de distribuție ☐ Da/Nu ☐

Dacă da, câte avarii au fost în ultimile 12 luni: ☐ Da/Nu ☐

5. Există întreruperi în furnizarea apei ☐ Da/Nu ☐

Dacă da, câte întreruperi au fost în ultimile 12 luni:

Scorul riscului de contaminare:

10 - 13 = foarte mare

6 - 9 = mare

3 - 5 = mediu

0 - 2 = mic

III. Controlul înregistrărilor/documentelor:

1. Avize/Notificări pentru substanțele/materialele/ echipamentele care vin în contact cu apa

2. Clorul rezidual

3. Monitorizarea operațională:

a) respectarea frecvenței de monitorizare

b) respectarea parametrilor de analizat

c) respectarea punctelor de prelevare

4. Monitorizarea de audit:

a) contract de monitorizare:

b) parametri neconformi identificați în monitorizarea de audit:

IV. Rezultate și recomandări

Au fost identificate următoarele puncte cu risc (nr. 1 - 5)

Măsuri de remediere

1. Măsuri la nivelul sursei (captării):

1a. Măsuri de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare:

1b. Măsuri de înlocuire a sursei de captare:

2. Măsuri la nivelul rețelei de distribuție:

2a. Măsuri de înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare:

2b. Măsuri de curățare, spălare/îndepărtare a biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectare a componentelor contaminate:

3. Măsuri pentru protecția sănătății și siguranței populației aprovizionate:

3a. Notificare și instrucțiuni către consumatori (interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului):

.

3b. Alternativă temporară de aprovizionare cu apă potabilă (apă îmbuteliată, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă):

4. Măsuri de securizare pentru prevenirea accesului neautorizat:

5. Măsuri de corectare și îmbunătățire a calității apei potabile (instituire/adaptare/îmbunătățire a proceselor de tratare):

6. Alte măsuri:

Semnătura medicului igienist ori asistentului igienist sau personal de
specialitate desemnat de către conducerea unității*/inspectorului sanitar:
.

* În cazul în care în departamentul de evaluare a factorilor de risc nu există medic igienist

Fișa nr. 3 de evaluare/inspecție sanitară

Fântâna publică

I. Informații generale:

Direcția de sănătate publică

Numele evaluatorului

Localitatea

Coordonate GPS:

II. Informații fântână:

1. Estimarea numărului de consumatori

2. Adâncime

III. Informații pentru evaluarea riscului

1. Există surse de poluare (latrină/grajd/depozit de gunoi/cotețe) Risc DA ☐ NU ☐

2. Distanța dintre sursa de poluare și fântână de cel puțin 10 m Risc DA ☐ NU ☐

3. Pereții fântânii amenajați pentru a preveni orice contaminare exterioară Risc DA ☐
NU ☐

4. Pereții fântânii prevăzuți cu ghizduri cu înălțimea de 70 - 100 cm deasupra solului și
60 cm sub nivelul acestuia Risc DA ☐ NU ☐

5. Este fântâna protejată cu capac?

6. Este fântâna dotată cu acoperiș?

7. Este dotată cu găleată proprie/pompă/hidrofor?

8. Există perimetru de protecție amenajat în pantă, cimentat sau pavat

Scorul riscului de contaminare:

6 - 8 = foarte mare

4 - 5 = mare

2 - 3 = mediu

0 - 1 = mic

IV. Rezultate și recomandări:

Au fost identificate următoarele puncte cu risc: (nr. 1 - 8)

Măsuri de remediere

Semnătura medicului/asistentului igienist sau personal de specialitate
desemnat de către conducerea unității*/inspectorului sanitar

* În cazul în care în departamentul de evaluare a factorilor de risc nu există medic igienist

Secțiunea a 3-a

Derogări

CERERE TIP

pentru solicitarea derogărilor potrivit O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

Domnule director,

Subsemnatul,, reprezentant legal al, producător de apă potabilă/distribuitor de apă potabilă, solicit Ministerului Sănătății - Direcția de Sănătate Publică acordarea derogării de la calitatea apei potabile pe care o furnizez în localitatea, județul, pentru un număr de parametri.

Datele de identificare ale producătorului și/sau ale distribuitorului de apă potabilă

Denumirea și adresa completă (tel./fax/e-mail)

Nr. de înregistrare la registrul comerțului, CUI

Derogarea este:

- prima ☐

- a doua ☐

Zona de aprovizionare pentru care se solicită derogarea (cod)

Cantitatea medie de apă distribuită zilnic în zona de aprovizionare (mc/zi)

Populația rezidentă

Populația aprovizionată

Parametrul/Parametrii pentru care solicită derogarea de la valoarea stabilită în O.G. nr. 7/2023:

Perioada pentru care este solicitată derogarea

Motivul pentru care se solicită derogarea

Numărul de consumatori afectați

Numărul unităților de industrie alimentară afectate

Numărul obiectivelor de interes public afectate

S-a anexat un studiu de evaluare a riscurilor pentru sănătate, pentru fundamentarea valorii maxime admise pe perioada derogării? DA ☐ NU ☐

Anexăm dosarul întocmit în conformitate cu prevederile art. 28 alin. (1) din Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei destinate consumului uman.

Data
Semnătura
Ștampilă

NOTĂ:

Cererea-tip se depune în dublu exemplar la direcția de sănătate publică de care aparține furnizorul de apă potabilă.

LISTA

cuprinzând tarifele pentru procedura de derogare*)

*) Tarifele se aplică sistemelor de aprovizionare cu apă care furnizează mai mult de 2.000 mc/zi sau aprovizionează mai mult de 10.000 de persoane. Pentru celelalte sisteme de aprovizionare cu apă tarifele percepute sunt conform Anexei nr. 1 din Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare

sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumirea procedurii de reglementare sanitară	Tariful (lei)
1.	Derogare în baza referatului tehnic	7.000
2.	Evaluare riscuri pentru sănătate în vederea derogării	5.000
3.	Consiliere în regim de urgență pentru întocmirea dosarului de solicitare a derogării	400

ANEXA Nr. 2

la normele de supraveghere, monitorizare
și inspecție sanitară a calității apei potabile

Procedura de autorizare a producției și distribuției apei potabile și procedura de notificare a apelor potabile îmbuteliate comercializate sub denumirea de apă de masă, altele decât apele minerale naturale, sau decât apele de izvor

A. PROCEDURA de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile

Art. 1. - (1) Autorizarea sanitară a producției și/sau distribuției apei potabile se realizează în baza dosarului întocmit în conformitate cu Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare și documentele specifice prevăzute la alin. (2), depus de către producătorul/distribuitorul de apă potabilă, a referatului care cuprinde concluziile evaluării și a fișelor de evaluare întocmite de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București pentru sistemul de aprovizionare în cauză, a expertizei sanitare realizată la nivelul sistemului de aprovizionare și a controlului de laborator constând în prelevarea de probe de apă de la sistemul de aprovizionare în timpul desfășurării expertizei sanitare și evaluarea rezultatelor analizelor probelor de apă prelevate.

(2) Pentru un sistem de aprovizionare cu apă, dosarul pentru autorizare trebuie să conțină documentele prevăzute în Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare și documente specifice, după cum urmează:

a) informații care să permită evaluarea calității apei la sursă și variațiile posibile de calitate și cantitate, pe o perioadă de cel puțin un an, inclusiv buletine de analiză a apei brute pentru perioada de un an anterior solicitării Autorizației Sanitare de Funcționare. Monitorizarea calității apei la sursă va fi realizată, în cazul apelor de suprafață, conform Normelor de calitate NTPA-013 pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare aprobate prin H.G. nr. 100/2002, respectiv, în cazul apelor de profunzime, conform Normativului privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților NP 133-2022, Volumul I: Sisteme de alimentare cu apă, aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 15/2023, iar evaluarea rezultatelor monitorizării se va realiza, până la 1 iulie 2027, în raport cu aceste norme, iar de la 1 iulie 2027, în raport cu evaluarea riscurilor din bazinele hidrografice prevăzută în O.G. nr. 7/2023;

b) evaluarea riscurilor posibile de modificare a calității apei la sursă realizată de furnizorul de apă, în baza informațiilor solicitate de la autoritatea de gospodărire a apelor;

c) studiul hidrogeologic realizat de furnizorul de apă și zonele de protecție sanitară instituite în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

d) planul de management al riscului și studiile efectuate pentru justificarea alegerii produselor și procedeele de tratare, realizate de furnizorul de apă;

e) specificarea măsurilor preconizate pentru ca apa produsă să corespundă cerințelor de calitate înainte de a fi distribuită și pentru reducerea potențialului de dizolvare a plumbului, cuprului și nichelului în apa produsă, dacă este cazul;

f) schema sistemului de producere și de distribuție a apei, planul de încadrare în zonă cuprinzând eventualele surse de poluare, planul de situație, planul de detaliu cu schema tehnologică, zonele de protecție sanitară;

g) regulamentul de exploatare, funcționare și întreținere a instalațiilor centrale de aprovizionare cu apă pentru consum uman;

h) lista întreprinderilor cu profil alimentar aprovizionate;

i) un set de analize efectuate lunar în ultimile 12 luni pentru sistemele de aprovizionare aflate în funcțiune, iar în cazul sistemelor noi de aprovizionare care nu au furnizat apă către consumatori până la data solicitării autorizației sanitare de funcționare, un set de analize efectuate lunar în ultimile 3 luni pentru parametrii relevanți stabiliți de către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București în colaborare cu furnizorul de apă, în funcție de tipul sursei de apă, prelevate din punctele convenite de furnizor și direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București;

(3) Referatul de evaluare se redactează conform prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare și consemnează concluzia evaluării sistemului de aprovizionare cu apă potabilă în cadrul prezentei proceduri;

(4) La evaluarea și inspecția sanitară a stației de tratare a apei potabile se utilizează fișa de evaluare nr. 1 prevăzută în Secțiunea 2 a anexei nr. 1 la Norme, precum și date cuprinse în planul de siguranță a apei prevăzut în Ordinul ministrului sănătății, ministrului mediului, apelor și pădurilor și ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 2721/2551/2727/2022. Pentru evaluarea și inspecția sanitară a sistemului de distribuție și a rezervorului de înmagazinare se utilizează fișa de evaluare nr. 2 prevăzută în anexa nr. 1 la aceleași norme și date cuprinse în planul de siguranță a apei;

(5) În cazul în care la evaluarea sistemului de aprovizionare cu apă potabilă se constată neconformități care constituie risc asupra sănătății, se acordă un termen de remediere de maxim 30 de zile. În situația în care neconformitățile nu reprezintă un risc asupra sănătății, evaluat de specialiștii direcției de sănătate publică în conformitate cu Ghidul de evaluare și inspecție sanitară a sistemelor de aprovizionare cu apă prevăzut la art. 51 alin. (2) din norme, iar remedierea necesită investiții și/sau perioade mai lungi de timp, se poate acorda autorizație sanitară de funcționare cu program de conformare pentru o perioadă de maxim 11 luni;

(6) În situațiile prevăzute la alin. (5) furnizorul de apă informează întreprinderile cu profil alimentar aprovizionate asupra neconformităților existente și asupra programului de conformare;

(7) Neconformitățile privind parametrii microbiologici prevăzuți în tabelul A și parametrii chimici prevăzuți în tabelul B din Anexa nr. 1 a O.G. nr. 7/2023 nu pot face obiectul planurilor de conformare, fiind considerate situații cu risc asupra sănătății;

(8) Până la aprobarea Ghidului de evaluare și inspecție sanitară a sistemelor de aprovizionare cu apă, direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București vor evalua neconformitățile care nu reprezintă risc asupra sănătății prevăzute la alin. (5) în raport cu Orientările Organizației Mondiale a Sănătății privind calitatea apei potabile (Guidelines for drinking-water quality);

(9) Autorizația sanitară de funcționare stabilește condițiile de exploatare, regimul de protecție sanitară, produsele folosite și procedeele tehnologice de tratare, precum și programul de monitorizare a calității apei potabile;

Art. 2. - În situația în care există o captare în afara limitelor județului unde sunt situate localitățile aprovizionate, autorizarea sanitară se va efectua de către Direcția de sănătate publică a județului în care se află sistemul de distribuție. În acest sens, direcțiile de sănătate publică implicate elaborează o procedură unitară;

Art. 3. - (1) Anual, în cursul lunii ianuarie, furnizorul de apă potabilă trebuie să prezinte direcției de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București planul de monitorizare operațională și de audit spre aprobare în conformitate cu art. 7 alin. (2) din norme, precum și o informare cuprinzând lucrările care vor fi efectuate în cursul anului respectiv;

(2) Cu minim 30 de zile înainte de expirarea valabilității autorizației sanitare de funcționare, titularul solicită vizarea acesteia, potrivit dispozițiilor art. 9 alin. (3) din Ordinul ministrului sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare. În acest sens, furnizorul de apă va depune la direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București o declarație privind condițiile în care va funcționa în perioada de un an acoperită de viză, dovada respectării condițiilor impuse în autorizația sanitară de funcționare și planul de monitorizare avizat;

(3) Direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, în termen de maxim 40 de zile de la depunerea documentelor pentru viză, efectuează expertiza sistemului de aprovizionare și transmite furnizorului de apă potabilă un referat de evaluare ce trebuie să cuprindă evaluarea condițiilor de funcționare, a programului de monitorizare a calității apei potabile și, dacă este cazul, măsurile ce trebuie aplicate de furnizor sau de consumatori pentru conformarea cu prevederile O.G. nr. 7/2023;

(4) Viza anuală se consemnează pe autorizația sanitară de funcționare;

(5) Declarația și concluziile referatului de evaluare se afișează pe site-ul furnizorului de apă sau autorității publice locale, după caz;

(6) Declarația și referatul trebuie să conțină următoarele elemente:

- a)** datele de identificare a producătorului/distribuitorului de apă potabilă;
- b)** datele de identificare a stației de tratare a apei;
- c)** zona/zonile de aprovizionare cu apă potabilă;
- d)** programul de distribuție a apei potabile către consumatori;
- e)** lista întreprinderilor cu profil alimentar aprovizionate de furnizorul de apă;
- f)** programul de monitorizare a calității apei potabile pentru anul în curs, costurile de realizare și nominalizarea laboratorului/laboratoarelor care efectuează programul de monitorizare;

Art. 4. - (1) Sistemele de aprovizionare cu apă potabilă puse în funcțiune anterior intrării în vigoare a H.G. nr. 974/2004, cu modificările ulterioare care nu îndeplinesc condițiile de autorizare, altele decât cele referitoare la calitatea apei distribuite, pot funcționa în baza unui aviz temporar de funcționare emis de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București;

(2) În baza dosarului depus de furnizorul de apă în conformitate cu art. 2 din prezenta procedură, direcția de sănătate publică informează furnizorul asupra condițiilor de autorizare pe care acesta nu le îndeplinește și asupra posibilității funcționării în baza avizului temporar prevăzut la alin. (1), după caz;

(3) Avizul prevăzut la alin. (1) va fi eliberat pentru o perioadă de un an, la solicitarea furnizorilor de apă, dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- a)** întocmirea planului anual de monitorizare a calității apei potabile conform dispozițiilor O.G. nr. 7/2023 și a prezentelor norme;

b) asigurarea calității apei potabile în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) din O.G. nr. 7/2023;

c) aplicarea măsurilor recomandate de specialiștii direcției de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, în cazul în care se înregistrează neconformități ale calității apei potabile;

d) întocmirea unui plan de măsuri pentru îndeplinirea condițiilor de autorizare conform cerințelor din prezenta procedură;

e) planul prevăzut la lit. d) nu poate avea o durată mai mare de maximum 3 ani;

(4) Avizul prevăzut la alin. (1) poate fi eliberat maxim 3 ani consecutiv.

Art. 5. - (1) Orice modificare de structură în segmentul de captare, de aducțiune, de tratare sau de distribuție a unui sistem de apă autorizat sanitar necesită evaluare sanitară și emiterea unei noi autorizații sanitare de funcționare;

(2) Pentru un sistem de aprovizionare cu apă potabilă care nu a primit viză anuală datorită neconformării la cerințele specifice, odată cu remedierea deficiențelor, furnizorul de apă va solicita o nouă autorizație sanitară de funcționare pentru care va depune un dosar cuprinzând documentele prevăzute la art. 1 alin. (2) lit. a) - h) din prezenta anexă, precum și rezultatele monitorizării operaționale și a monitorizării de audit efectuată în ultimul an;

Art. 6. - (1) Persoanele fizice autorizate sau persoanele juridice care au ca obiect de activitate îmbutelierea apei pentru consum uman trebuie să prezinte pentru autorizarea sanitară un dosar care să conțină următoarele elemente:

a) informații care să permită evaluarea calității apei la sursă și variațiile posibile de calitate pentru o perioadă de cel puțin un an anterior cererii de autorizare;

b) studiul hidrogeologic și zonele de protecție sanitară conform prevederilor legale în vigoare;

c) volumul de apă estimat a fi îmbuteliat anual;

d) studiile efectuate pentru justificarea alegerii tehnologiei, produselor și procedeele de tratare a apei;

e) specificarea măsurilor preconizate pentru ca apa produsă să corespundă cerințelor de calitate înainte de a fi îmbuteliată;

f) schema sistemului de captare, tratare/corectare și îmbuteliere;

g) programul de monitorizare a calității apei la sursă și a apei îmbuteliate.

(2) Referatul de evaluare se redactează conform prevederilor ordinului ministrului sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare și trebuie să stabilească condițiile de exploatare, regimul de protecție sanitară, produsele folosite și procedeele tehnologice de tratare, programul de monitorizare a calității apei.

(3) Persoanele fizice autorizate sau persoanele juridice care au ca obiect de activitate îmbutelierea apei de masă trebuie să notifice apa potabilă îmbuteliată Ministerului Sănătății conform Procedurii de notificare de la punctul B din prezenta anexă.

Art. 7. - Utilizarea materialelor, a produselor și procedeele de tratare a apei îmbuteliate destinate consumului uman este condiționată de obținerea avizului sanitar/notificării în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 275/2012 cu modificările și completările ulterioare.

Art. 8. - Persoanele fizice autorizate sau persoanele juridice care au ca obiect de activitate fabricarea gheții din apa potabilă, ambalarea, depozitarea și transportul gheții trebuie să prezinte pentru autorizarea sanitară un dosar care să conțină următoarele elemente:

a) informații care să permită evaluarea calității apei la sursă și variațiile posibile de calitate pe o perioadă de cel puțin un an;

b) studiul hidrogeologic și zonele de protecție sanitară, după caz;

- c) volumul de apă estimat a fi prelucrat anual;
- d) studiile efectuate pentru justificarea alegerii produselor și procedeele de tratare;
- e) specificarea măsurilor preconizate pentru ca apa produsă să corespundă cerințelor de calitate înainte de a fi fabricată gheața;
- f) schema sistemului de captare, tratare/corectare a apei și de fabricare a a gheții;
- g) avizul sanitar pentru materialele de ambalare a gheții;
- h) avizul sanitar pentru mijloacele de transport;
- i) programul de monitorizare a calității apei și a gheții.

Art. 9. - (1) Autorizarea sanitară se acordă numai dacă instalațiile de îmbuteliere a apei destinate consumului uman sau instalațiile de fabricare și ambalare, de depozitare și transport al gheții pentru consum uman, fabricată din apă potabilă, asigură evitarea oricărui risc de contaminare.

(2) Referatul de evaluare se redactează conform prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare și trebuie să stabilească condițiile de exploatare, regimul de protecție sanitară, produsele folosite și procedeele tehnologice de tratare, precum și programul de monitorizare a calității apei.

Art. 10. - (1) Materialele de îmbuteliere a apei potabile și materialele de ambalare a gheții nu trebuie să afecteze calitatea apei sau a gheții.

(2) Orice produs utilizat la tratarea sau la prepararea apei îmbuteliate ori a gheții nu trebuie să se regăsească în apă sau în gheață în concentrații superioare celor stabilite în tabelele A1, B și C din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023 ori să inducă direct sau indirect un risc pentru sănătatea publică.

Art. 11. - Autorizația sanitară de funcționare emisă pentru producția și/sau distribuția apei potabile, pentru producția apei de masă sau pentru utilizarea pentru consum public a unei ape preluată dintr-o sursă aflată în mediul natural se vizează anual, conform Procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1.030/2009, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 12. - Autorizația sanitară de funcționare pentru producerea și distribuția apei potabile poate fi retrasă de către direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București în următoarele cazuri:

- a) dacă nu s-au respectat condițiile impuse în autorizația sanitară de funcționare;
- b) dacă tehnologiile de tratare adoptate nu sunt adecvate și eficiente astfel încât să asigure calitatea corespunzătoare a apei produse;
- c) în cazul nerespectării parametrilor de calitate ai apei potabile și/sau a calendarului din programul de monitorizare a calității apei potabile, dacă se constată că aceste abateri s-au înregistrat într-un interval de 6 luni de la eliberarea autorizației sanitare de funcționare sau vizei anuale.

B. PROCEDURA de notificare a apelor potabile îmbuteliate comercializate sub denumirea de apă de masă, altele decât apele minerale naturale, sau decât apele de izvor

Art. 1. - Zonele de protecție a sursei de apă din care este produsă apa de masă trebuie să fie asigurate în conformitate cu H.G. nr. 930/2005;

Art. 2. - Apele destinate îmbutelierii ca apă de masă pot fi supuse următoarelor procedee de tratare selectivă pentru modificarea compoziției originale, în vederea încadrării acesteia în parametrii prevăzuți de O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman:

- a) reducerea și/sau eliminarea gazelor dizolvate;

b) adăugarea de dioxid de carbon sau reîncorporarea dioxidului de carbon original prezent în sursa de apă;

c) reducerea și/sau eliminarea constituenților instabili, cum ar fi fierul, manganul, compușii sulfuroși și carbonații în exces în condiții normale de temperatură și presiune a echilibrului calciu-carbonat;

d) adăugarea de aer, oxigen sau ozon, cu condiția ca produșii rezultați din tratarea cu ozon să aibă o concentrație conformă cu prevederile O.G. nr. 7/2023;

e) reducerea și/sau separarea elementelor prezente inițial în exces la concentrații maxime sau elemente la niveluri maxime de radioactivitate, conform Legii nr. 301/2015 privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă.

f) adăugarea de minerale înainte de îmbuteliere cu respectarea prevederilor legale din domeniu și a valorilor parametrilor stabilite în Anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023

g) tratare chimică (clorinare, ozonizare, carbonatare) sau fizică (tratare la temperatură înaltă, ionizare UV, filtrare) în vederea asigurării calității microbiologice, cu respectarea valorilor legiferate a eventualelor produși de dezinfecție rezultați în urma aplicării sistemului de tratare.

Art. 3. - (1) Procedeele de tratare folosite și modificările aduse trebuie să nu schimbe caracteristicile fizico-chimice de bază și nici să nu compromită securitatea chimică, radiologică și microbiologică a apei ca produs finit;

(2) Producătorul de apă de masă trebuie să aibă implementat sistemul HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point/Analiza riscurilor și a punctelor critice de control) astfel cum este prevăzut în Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind igiena produselor alimentare, pentru extragerea, îmbutelierea și transportul apei de masă.

Art. 4. - Calitatea apei de masă trebuie să corespundă cerințelor de calitate prevăzute în tabelele A1, B și C din anexa nr. 1 la O.G. nr. 7/2023 și prevederilor Legii nr. 301/2015.

Art. 5. - Monitorizarea operațională și monitorizarea de audit a calității apei de masă îmbuteliată în sticle sau alte recipiente se vor face conform tabelor 3 și 4 din prezentele norme;

Art. 6. - Producătorul, importatorul sau responsabilul cu punerea pe piață pentru prima dată a apei potabile îmbuteliate comercializată sub denumirea de apă de masă va depune la secretariatul INSP cererea de notificare a produsului, însoțită de dosarul de produs.

Art. 7. - (1) Apele potabile îmbuteliate ca apă de masă, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, se notifică la Ministerul Sănătății, prin INSP.

(2) Este interzisă comercializarea sub mai multe denumiri comerciale a apei de masă provenită din aceeași sursă.

Art. 8. - Ministerul Sănătății organizează Registrul apelor potabile îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, și administrează baza de date aferentă, aflată pe site-ul instituției.

Art. 9. - În vederea notificării, producătorul, importatorul sau responsabilul cu punerea pe piață pentru prima dată a apei îmbuteliate ca apă de masă, depune la INSP formularul de notificare prevăzut în prezenta procedură, completat, împreună cu modelul de etichetă utilizat pentru produsul în cauză.

Art. 10. - Personalul din INSP responsabil cu activitatea de notificare a apelor potabile îmbuteliate, este desemnat prin decizie de către conducătorul instituției și are următoarele atribuții:

a) evaluează conformitatea documentației depuse cu prevederile prezentei proceduri și transmite solicitantului, în termen de 72 de ore lucrătoare, formularul de confirmare a notificării, prevăzut în prezenta procedură de notificare;

b) asigură notificarea directă în baza de date aflată pe site-ul Ministerului Sănătății.

Art. 11. - (1) Personalul din cadrul compartimentelor de control în sănătate publică ale direcțiilor de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, efectuează controlul conformității apelor potabile îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, în conformitate cu prevederile cap. IV din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În vederea exercitării controlului pe piață al apelor potabile îmbuteliate producătorul, importatorul sau responsabilul cu punerea pe piață pentru prima dată a produsului deține la adresa indicată pe etichetă dosarul de produs conținând documentele care atestă conformitatea produsului, asigurând accesul personalului menționat la alin. (1) la acest dosar.

(3) În cazul constatării unor neconcordanțe cu reglementările legale în vigoare, Inspekția Sanitară de Stat informează direcția de specialitate din cadrul Ministerului Sănătății care administrează Registrul apelor de masă îmbuteliate și INSP, în vederea anulării respectivei notificări din Registru.

Art. 12. - Dosarul produsului supus notificării trebuie să cuprindă următoarele documente:

- a)** cerere de notificare și înregistrare a produsului;
- b)** formular de notificare;
- c)** dovada înregistrării produsului sau a oricărei alte proceduri similare din țara de origine pentru produsele importate;
- d)** autorizație sanitară - eliberată de către Direcția de Sănătate Publică teritorială pentru imbutelierea apei potabile ca apă de masă;
- e)** buletine de analiză corespunzătoare sursei și produsului finit pentru parametrii legiferati - eliberate de către un laborator de analiză a apei înregistrat la Ministerul Sănătății;
- f)** studiu hidrogeologic pentru dimensionarea zonelor de protecție sanitară a sursei de apă întocmit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, denumit în continuare INHGA, sau un alt elaborator atestat de Ministerul Apelor și Padurilor și aprobat de INHGA;
- g)** dovada privind instituirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică a surselor conform studiului menționat la lit. f);
- h)** dovada implementării sistemului HACCP;
- i)** program de monitorizare a calității apei de masă avizat de direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București;
- j)** eticheta produsului în conformitate cu legislația în vigoare, în format electronic și tipărit. În situația în care apa de masă îmbuteliată a fost supusă unui procedeu de tratare care îi modifică compoziția originală sau în care a fost adăugat dioxid de carbon, trebuie să apară pe etichetă sintagma "tratată" lângă numele produsului de pe eticheta principală; modificarea rezultată în urma tratamentului trebuie să fie declarată pe etichetă;
- k)** schema fluxului tehnologic;
- l)** orice alt document necesar evaluării corecte a produsului supus notificării, solicitat de personalul care efectuează notificarea produsului.

Art. 13. - (1) Cererea de notificare și înregistrare a produsului este documentul prin care producătorii, importatorii sau responsabili cu punerea pe piață pentru prima dată a apelor de masă îmbuteliate solicită în scris înregistrarea produsului în Registrul apelor potabile îmbuteliate altele decât apele minerale naturale sau decât cele de izvor. Aceasta conține:

- a)** datele de identificare a producătorului/importatorului sau responsabilului cu punerea pe piață (persoanei fizice/juridice) care solicită notificarea: numele, adresa, telefon, fax;

- b) denumirea comercială a produsului;
- c) compoziția produsului conform buletinelor de analiză fizico-chimice;
- d) copia etichetei produsului.

(2) Importatorul sau persoana responsabilă cu punerea pe piață pentru prima dată a produsului va prezenta dovada înregistrării din țara de origine sau a oricărei alte proceduri similare.

Art. 14. - Formularul de notificare va conține:

- a) datele persoanei fizice/juridice care solicită notificarea: numele, adresa, telefon, fax, nr. de înregistrare în registrul comerțului;
- b) denumirea comercială a produsului;
- c) tipul de apă de masă îmbuteliată: carbogazoasă sau necarbogazoasă;
- d) tipul sursei (sursă subterană sau sursă de suprafață) și denumirea sursei;
- e) informații privind compoziția produsului, respectiv informații referitoare la calitatea apei;
- f) copia etichetei în format electronic/pe hârite într-o formă lizibilă;
- g) data întocmirii.

Art. 15. - În urma evaluării dosarului de produs, INSP va elibera Formularul de confirmare a notificării conform modelului prevăzut în Anexa la prezenta procedură

ANEXA

la procedura de notificare a apelor potabile îmbuteliate
comercializate sub denumirea de apă de masă

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

FORMULAR DE CONFIRMARE A NOTIFICĂRII

în Registrul apelor potabile îmbuteliate de masă, altele decât apele minerale naturale sau
decât apele de izvor

Notificare nr din

1. Datele de identificare a societății comerciale/persoanei juridice care a solicitat notificarea (numele și prenumele reprezentantului legal, adresa societății, telefon, fax, e-mail, nr. de înregistrare în Registrul Comerțului):
2. Denumirea comercială a produsului:
3. Tipul de apă de masă îmbuteliată:
4. Denumirea și tipul sursei:
5. Informații produs:
6. Notificarea primită în data de: / /

Director General/Director/ Medic Șef,