



GUVERNUL ROMÂNIEI

ORDONANȚĂ

privind calitatea apei destinată consumului uman

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 1 pct. V poz.4 din Legea nr. 365/2022 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe,

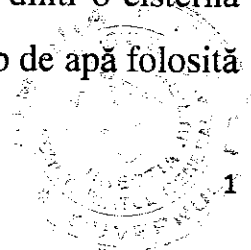
Guvernul României adoptă prezenta ordonanță.

Art. 1 – Prezenta ordonanță reglementează calitatea apei destinată consumului uman și are ca obiective:

- a) protejarea sănătății umane împotriva efectelor adverse ale contaminării apei destinate consumului uman, prin asigurarea calității ei de apă sanogenă și curată;
- b) îmbunătățirea accesului la apă potabilă.

Art. 2 – În sensul prezentei ordonanțe, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

- a) *apă destinată consumului uman/apă potabilă* – orice tip de apă, fie în starea sa inițială/naturală, fie după tratare, destinată băutului, gătitului, preparării alimentelor sau oricărui alt scop casnic atât în spații publice, cât și în spații private, indiferent de originea acesteia și indiferent dacă este furnizată dintr-o rețea de distribuție, sau dintr-o cisternă ori este îmbuteliată în recipiente, inclusiv ape de izvor precum și orice tip de apă folosită



în orice unitate de tip alimentar pentru producerea, prelucrarea, conservarea sau comercializarea produselor sau substanțelor destinate consumului uman;

b) *sistem de distribuție interioară* – totalitatea conductelor, fittingurilor și dispozitivelor instalate între robinetele folosite pentru apa potabilă și rețeaua de distribuție, atât în spații publice cât și în spații private, în situația în care componentele sistemului de distribuție interioară nu constituie responsabilitatea furnizorului de apă, în conformitate cu legislația în vigoare;

c) *furnizor de apă* – entitate care furnizează apă destinată consumului uman, în calitate de producător și/sau distribuitor;

d) *spații prioritare* – spații nerezidențiale, publice și private, de mari dimensiuni, cu mulți utilizatori posibil expuși unor riscuri legate de apă, în special spațiile de mari dimensiuni de utilizare publică, precum: unități sanitare, cămine pentru bătrâni, structuri de îngrijire a copiilor, unități și instituții de învățământ și spații destinate educației și formării profesionale, tabere școlare, unități penitenciare, clădiri cu capacități de cazare respectiv hoteluri și pensiuni, aeroporturi, restaurante, centre sportive și comerciale, infrastructuri pentru petrecerea timpului liber și de agrement precum ștranduri, piscine, centre wellness, spații expoziționale, festivaluri și campinguri;

e) *întreprinderea cu profil alimentar* reprezintă întreprinderea cu profil alimentar astfel cum este definită 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;

f) *operatorul în sectorul alimentar* reprezintă un operator în sectorul alimentar astfel cum este definit la art. 3 pct. 3 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002;

g) *pericol* – agent biologic, chimic, fizic sau radiologic prezent în apă sau un alt aspect al stării apei susceptibil de a fi dăunător sănătății umane;



h) *eveniment periculos* – eveniment care determină pericole sau care nu permite înlăturarea acestor pericole din sistemul de aprovizionare cu apă potabilă;

i) *riscul* – combinația dintre probabilitatea unui eveniment periculos și gravitatea consecințelor, în cazul în care pericolul și evenimentul periculos apar într-un sistem de aprovizionare cu apă potabilă;

j) *substanța inițială* – substanță care a fost adăugată în mod intenționat pentru producția unor materiale organice sau a unor mixturi pentru materiale pe bază de ciment;

k) *compoziția* – structura chimică a unui metal, sau compoziția unui email, a unui material ceramic sau a altui material anorganic.

Art. 3 – (1) Dispozițiile prezentei ordonanțe nu se aplică:

a) apelor minerale naturale recunoscute de către Autoritatea Națională a Resurselor Minerale, în conformitate cu legislația în vigoare;

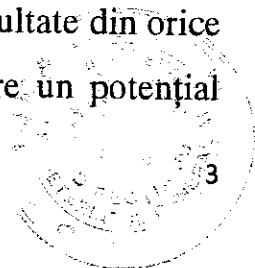
b) apelor care au proprietăți terapeutice, în sensul prevederilor legale în vigoare;

c) apelor destinate exclusiv acelor scopuri pentru care Ministerul Sănătății, prin unitățile aflate în subordine, constată că nu există nicio influență, directă sau indirectă, a calității apei asupra sănătății consumatorilor vizati;

d) apei destinată consumului uman care provine dintr-un sistem individual de aprovizionare care furnizează în medie sub 10 m³ pe zi sau care deservește mai puțin de 50 de persoane, cu excepția cazurilor în care apa este furnizată în cadrul unei activități comerciale sau publice;

e) apei folosită de operatorii din sectorul alimentar, alta decât cea utilizată în scopuri specifice ale întreprinderii cu profil alimentar.

(2) Pentru cazurile prevăzute la alin. (1) lit. d) direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București informează, prin autoritatea administrației publice locale, populația vizată asupra exceptării precum și cu privire la orice măsură necesară pentru a proteja sănătatea umană împotriva efectelor adverse rezultate din orice contaminare a apei destinate consumului uman. În situația în care apare un potențial



pericol pentru sănătatea umană generat de calitatea acestor ape, populația vizată va primi îndrumările corespunzătoare din partea direcției de sănătate publică județene sau a municipiului București, potrivit Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (1);

(3) Navelor maritime care desalinizează, înmagazinează, transportă sau furnizează apă ori transportă pasageri li se aplică numai prevederile art. 1-6, 9, 10, 13 și 14 și anexele nr. 1-3;

(4) Producătorii de apă potabilă îmbuteliată în recipiente respectă art. 1-5 precum și tabelele A1 și B din anexa nr.1 la prezenta ordonanță. Cerințele minime prevăzute în tabelul A din anexa nr. 1 nu se aplică apei de izvor care intră sub incidența, Normelor tehnice de exploatare și comercializare a apelor minerale naturale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1020/2005, cu modificările și completările ulterioare.

(5) Furnizorilor de apă care distribuie în medie mai puțin de 10 m³ pe zi sau deservesc mai puțin de 50 de persoane în cadrul unei activități comerciale sau publice, li se aplică prevederile art. 1-6, 13, 14 și 15 și anexele nr. 1-3 din prezenta ordonanță.

Art. 4 – (1) Apa potabilă trebuie să fie sanogenă și curată, și să îndeplinească următoarele condiții:

a) să nu conțină microorganisme, paraziți și orice alte substanțe care, prin numărul sau concentrația lor constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană;

b) să fie în conformitate cu cerințele minime prevăzute în tabelele A, B și D din anexa nr. 1

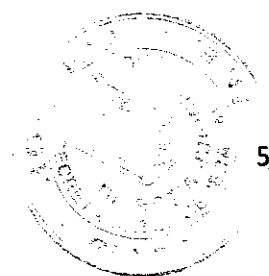
c) să respecte prevederile art. 5-14.

(2) Măsurile de aplicare a prezentei ordonanțe nu conduc în nicio situație, direct sau indirect, la deteriorarea calității apei destinată consumului uman ori la creșterea poluării apelor folosite pentru producerea apei potabile și se bazează pe principiul precauției.



(3) În conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, prevederile art. 11 alin. (3) și art. 36⁷ alin. (3) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare ANRSC, realizează o evaluare a nivelurilor pierderilor de apă la nivel național și a potențialului de îmbunătățire a reducerii pierderilor de apă, prin utilizarea „indexului pierderilor din infrastructură” (ILI) sau a unei alte metode adecvate, în conformitate cu prevederile Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală nr. 65/2007 privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor la serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul serviciilor furnizate/prestate prin sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare realizate din fonduri asigurate de la bugetul local și/sau din fondurile proprii ale operatorilor , cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 230/2022 privind aprobarea Metodologiei de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarificare aferente planului de afaceri și ale Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr.231/2022 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a modului de implementare a strategiilor de tarificare elaborate în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 677/2017.

(4) Evaluarea prevăzută la alin. (3) are în vedere aspectele relevante de sănătate publică, de mediu, precum și de natură tehnică și economică și vizează cel puțin furnizorii de apă care furnizează minimum 10.000 m³ pe zi sau care deservește minimum 50.000 de persoane, iar rezultatele acesteia sunt transmise Comisiei Europene până la data de 12 ianuarie 2026.



(5) Furnizorii de apă au obligația să elaboreze planuri de acțiune pentru reducerea pierderilor de apă în cazul în care nivelul acestor pierderi depășește pragul stabilit de către Comisia Europeană până la 12 ianuarie 2028.

(6) În termen de 2 ani de la adoptarea pragului european pentru pierderile de apă conform alin.(5), ANRSC va prezenta Comisiei Europene un plan de acțiune cuprinzând setul de măsuri care vor fi luate pentru a reduce rata pierderilor care depășesc pragul stabilit de Comisia Europeană.

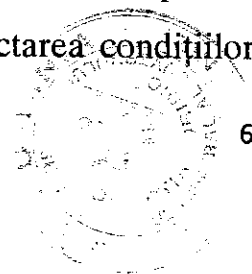
(7) Autoritatea competentă în domeniul supravegherii, monitorizării și controlului calității apei potabile este Ministerul Sănătății prin direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și Institutul Național de Sănătate Publică.

(8) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor este Administrația Națională „Apele Române” și unitățile aflate în subordinea acesteia.

(9) Alte autorități cu atribuții și responsabilități în domeniile reglementate de prezenta ordonanță sunt Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin instituțiile aflate în coordonare sau în subordine, respectiv: Administrația Națională „Apele Române”, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației, ANRSC, Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, unitățile administrativ-teritoriale, în calitate de deținătoare ale sistemului de aprovizionare cu apă, Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară, precum și furnizorii de apă, în calitate de producători și/sau distribuitori.

Art. 5 – (1) Apa potabilă trebuie să corespundă valorilor stabilite pentru parametrii prevăzuți în anexa nr. 1. În ceea ce privește parametrii prevăzuți în Tabelul C din anexa nr. 1 valorile sunt stabilite în scopul monitorizării și îndeplinirii cerințelor prevăzute la art. 14.

(2) Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București aprobă, cu acordul Institutului Național de Sănătate Publică, valori pentru parametrii suplimentari, care nu sunt incluși în anexa nr. 1, cu respectarea condițiilor



prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) acolo unde măsurile de protecție a sănătății publice pe teritoriul unui județ sau al municipiului București, ori pe o parte din teritoriul acestora, o impun, potrivit Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile.

(3) Institutul Național de Sănătate Publică propune adoptarea unui/unor parametru/parametri suplimentari la nivel național, în cazul în care protecția sănătății publice impune o astfel de măsură pe teritoriul național.

(4) Parametrii suplimentari prevăzuți la alin. (2) și (3) se aprobă prin hotărâre a Guvernului având ca obiect completarea anexei nr. 1.

Art. 6 – (1) Valorile parametrilor stabilite potrivit prevederilor art. 5 pentru parametrii de calitate prevăzuți în tabelele A-D ale anexei nr. 1, trebuie respectate în următoarele puncte:

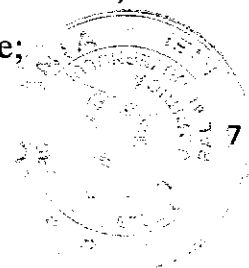
a) în cazul apei potabile furnizate printr-o rețea de distribuție, în punctul din interiorul unei incinte sau al unei unități în care apa este furnizată din robinetele folosite în mod normal pentru apa potabilă;

b) în cazul apei potabile furnizate dintr-o cisternă, în punctul în care apa curge din cisternă;

c) în cazul apei potabile îmbuteliate în sticle sau în recipiente, în punctul în care apa este îmbuteliată în sticle sau în recipiente;

d) în cazul apei potabile folosite într-o întreprindere cu profil alimentar, în punctul în care apa este utilizată în întreprinderea respectivă.

(2) Dacă se constată, prin analize de laborator, că pentru apa potabilă recoltată în punctul de conformitate prevăzut la alin. (1) lit. a) valorile parametrilor nu se încadrează în valorile stabilite în conformitate cu art. 5, având drept cauză sistemul de distribuție interioară sau întreținerea acestuia, se consideră că au fost îndeplinite obligațiile care revin furnizorului de apă potabilă în temeiul prezentului articol și art. 14 alin. (2), fără a aduce atingere art. 10 în ceea ce privește spațiile prioritare;



(3) În cazul situației prevăzută la alin. (2), dacă se constată că există riscul ca apa potabilă să nu respecte valorile parametrilor de calitate stabilite în conformitate cu art. 5, se aplică următoarele măsuri:

a) furnizorii de apă potabilă iau măsuri pentru reducerea sau eliminarea riscului de nerespectare a valorilor parametrilor precum consilierea utilizatorilor cu privire la măsurile de remediere posibile pe care le pot lua sau alte măsuri adecvate de tratare pentru a modifica natura sau proprietățile apei înainte să fie furnizată, astfel încât să se reducă sau să se elimine riscul ca apa potabilă să nu respecte valorile parametrilor după furnizare;

b) direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, informează și consiliază consumatorii vizati cu privire la eventualele măsuri suplimentare pe care ar trebui să le întreprindă.

Art. 7 – (1) Furnizarea, tratarea și distribuția apei destinată consumului uman fac obiectul unei abordări bazate pe riscuri care acoperă întregul lanț de aprovizionare cu apă, de la bazinul hidrografic, trecând prin captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei până la punctul de conformitate prevăzut la articolul 6 alin. (1).

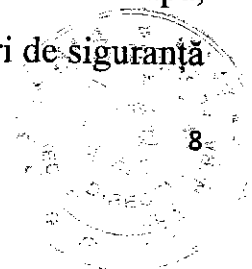
(2) Abordarea bazată pe riscuri include:

a) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman, potrivit prevederilor art. 8;

b) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează fiecare sistem de aprovizionare, care cuprinde captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei destinate consumului uman până la punctul de furnizare, efectuată de către furnizorii de apă în cadrul planurilor de siguranță a apei, potrivit prevederilor art. 9;

c) evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție interioară, în conformitate cu art.10.

(3) În cazurile în care există constrângeri specifice determinate de situația geografică, precum distanța sau accesibilitatea limitată a zonei de aprovizionare cu apă, furnizorii de apă pot prezenta direcției de sănătate publică județeană, planuri de siguranță



a apei adaptate condițiilor specifice, însoțite de prezentarea condițiilor limitatoare particulare, potrivit Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (1).

(4) Responsabilitățile pentru implementarea abordării bazate pe riscuri sunt repartizate conform prevederilor alin. (5) – (7).

(5) Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman se realizează de către autoritatea competentă de gospodărire a apelor până la data de 1 iulie 2027. Evaluarea și gestionarea riscurilor se reanalizează la fiecare șase ani, în conformitate cu prevederile art. 2⁶ și art. 5 alin. (1) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și se actualizează ori de câte ori este necesar.

(6) Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, având la bază evaluarea și gestionarea riscurilor prevăzută la alin. (5) se realizează până la data de 1 ianuarie 2029 de către furnizorul de apă în cadrul planurilor de siguranță ale apei și este avizată de direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București 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 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. Evaluarea și gestionarea riscurilor se reanalizează la interval de șase ani și se actualizează ori de câte ori este necesar.

(7) Evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție interioară se realizează până la data de 1 ianuarie 2029 de către direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și Institutul Național de Sănătate Publică. Evaluarea riscurilor se reanalizează odată la șase ani și se actualizează ori de câte ori este necesar.



(8) Termenele prevăzute la alin. (5)–(7) nu împiedică furnizorii de apă să adopte de îndată măsuri, pentru orice risc identificat și evaluat, cu sprijinul autorităților cu atribuții și responsabilități prevăzute la art. 4 alin. (7)-(9), după caz.

Art. 8 – (1) Fără a încălca prevederile art. 2¹, 2⁶, art. 5 alin.(1), art. 5¹, 35, art. 43 alin. (1¹) și (1⁴) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că se efectuează evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman.

(2) Evaluarea și gestionarea riscurilor prevăzută la alin. (1) include următoarele elemente:

a) caracterizarea bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare, cuprinzând:

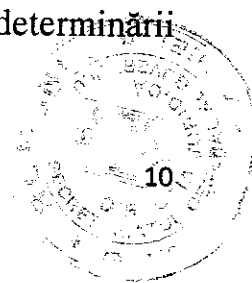
1. identificarea și reprezentarea cartografică a bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare;

2. reprezentarea cartografică a zonelor de protecție, în cazul în care au fost instituite astfel de zone de protecție sanitară în conformitate cu art. 5 alin. (1) din Legea nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

3. referințele geografice ale tuturor punctelor de captare din bazinele hidrografice; autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că aceste informații sunt protejate și comunicate numai autorităților responsabile și furnizorilor de apă vizați;

4. descrierea destinației terenurilor, a apei de șiroire și a proceselor de realimentare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;

b) identificarea pericolelor și a evenimentelor periculoase în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare și o evaluare a riscurilor pe care acestea le pot prezenta pentru calitatea apei destinate consumului uman, în scopul determinării



posibilelor riscuri care ar putea duce la deteriorarea calității apei, astfel încât aceasta să poată constitui un risc pentru sănătatea umană;

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

1. parametrii din tabelele A și B din anexa nr. 1 sau parametrii suplimentari stabiliți potrivit art. 5 alin. (2);

2. poluanții din apele subterane prevăzuți în anexa nr.1 la Planul național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării aprobat, prin Hotărârea Guvernului nr. 53/2009, cu modificările și completările ulterioare, și poluanții și indicatorii de poluare pentru care au fost definite valori-prag potrivit anexei nr. 2 la același plan;

3. substanțele prioritare și alți poluanți prevăzuți în anexa nr. 1 la Programul de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 570/2016;

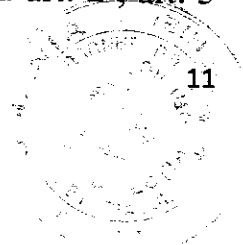
4. poluanți specifici bazinului hidrografic al unui râu, stabiliți de autoritatea competentă de gospodărire a apelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

5. alți poluanți relevanți pentru apa destinată consumului uman, stabiliți de autoritatea competentă de gospodărire a apelor pe baza informațiilor colectate potrivit literei b);

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

7. substanțe și compuși incluși pe lista de supraveghere prevăzută la art. 13 alin. (8).

(3) În scopurile prevăzute la alin. (2) lit. a), autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate utiliza informațiile colectate în conformitate cu art. 2⁶, art. 5

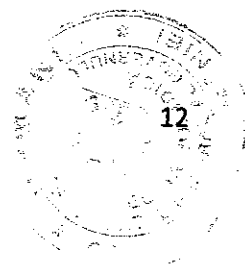


alin.(1) și art. 43 alin. (1⁴) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

(4) În scopurile menționate la alin. (2) lit. b), autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate utiliza analiza privind impactul activităților umane, realizată în conformitate cu art. 43 alin.(1⁴) și (1⁵) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și informațiile privind presiunile semnificative colectate în conformitate cu punctele 1.4, 1.5 și 2.3-2.5 din anexa nr. 1³ la Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

(5) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor selectează, din categoriile menționate la alin. (2) lit. c) parametrii, substanțele sau poluanții care sunt considerați relevanți în vederea monitorizării din perspectiva pericolelor și a evenimentelor periculoase identificate la alin. (2)lit. b) ori în baza informațiilor puse la dispoziție de către furnizorii de apă în conformitate cu alin.(7).

(6) În vederea unei monitorizări adecvate astfel cum este prevăzută la alin. (2) lit. c), inclusiv pentru detectarea unor noi substanțe care sunt dăunătoare sănătății umane prin utilizarea apei destinate consumului uman, autoritatea competentă de gospodărire a apelor utilizează, după caz, monitorizarea efectuată în conformitate cu art. 2⁶ și art. 35 alin. (1), alin.(1¹) – (1⁶) și alin. (2) - (5) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare sau cu cea efectuată în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 859/2016 pentru aprobarea Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, Hotărârea Guvernului nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți, Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării cu modificările și completările ulterioare, Ordinul ministrului delegat pentru ape, păduri și piscicultură nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.



(7) Furnizorii de apă care efectuează monitorizări în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută au obligația să informeze autoritățile competente de gospodărire a apelor, direcțiile de sănătate publică județene sau a Municipiului București și autoritatea administrației publice locale cu privire la tendințele sau concentrațiile neobișnuite ale parametrilor, substanțelor sau poluanților monitorizați.

(8) Pe baza rezultatului evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alin. (2), autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că se aplică următoarele măsuri de gestionare a riscurilor în vederea prevenirii sau a controlului riscurilor identificate, acolo unde este relevant, începând cu măsurile preventive:

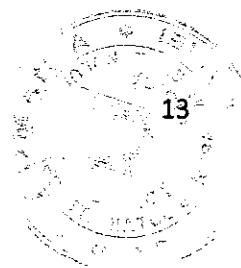
a) definirea și punerea în aplicare de măsuri preventive în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, suplimentare față de măsurile prevăzute sau aplicate în conformitate cu art. 5 alin. (1), art. 17 lit. a²) și anexa nr. 3 punctul C din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în situațiile în care acestea sunt necesare pentru a proteja calitatea apei destinate consumului uman, astfel:

1. măsurile preventive trebuie să fie incluse în programele de măsuri prevăzute la art. 5 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, după caz;

2. după caz, autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că poluatorii, în cooperare cu furnizorii de apă și cu autoritățile prevăzute la art. 4 alin. (9), adoptă astfel de măsuri preventive, în conformitate cu Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

b) definirea și punerea în aplicare de măsuri de atenuare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, suplimentar față de măsurile prevăzute sau aplicate în conformitate cu art. 5 alin. (1) din Legea nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în situațiile în care acestea sunt necesare pentru a proteja calitatea apei destinate consumului uman, astfel:

1. măsurile de atenuare prevăzute la prezenta literă trebuie să fie incluse în programele de măsuri menționate la art. 5 și art. 43 alin. (1⁸) și (1⁹) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, după caz.



2. după caz, autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că poluatorii, în cooperare cu furnizorii de apă și cu alte părți interesate relevante, respectiv cele menționate la art. 4 alin. (9), adoptă astfel de măsuri de atenuare în conformitate cu prevederile Legii nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

c) asigurarea unei monitorizări adecvate a parametrilor, substanțelor sau poluanților în apele de suprafață și/sau în apele subterane, în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută care ar putea reprezenta un risc pentru sănătatea umană prin consumul de apă sau pot conduce la o deteriorare inacceptabilă a calității apei destinate consumului uman și care nu au fost luați în considerare în activitățile de monitorizare desfășurate în conformitate cu art. 2⁶ și art. 35 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Această monitorizare este inclusă, după caz, în programele de monitorizare menționate la art. 35 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

d) stabilirea sau adaptarea zonelor de protecție pentru apele subterane și apele de suprafață, astfel cum este prevăzut la art. 5 alin. (1) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și în Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, precum și a oricărei alte zone relevante.

(9) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor asigură că eficacitatea oricărei măsuri prevăzută la alin. (8) este evaluată la intervale de 3 ani de la data realizării evaluării riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman, în conformitate cu prevederile art. 44¹ alin. (3) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

(10) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor, furnizorii de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București se asigură că au acces la informațiile prevăzute la alin.(2) - (7). Furnizorii de apă care au obligația de a realiza evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemul de aprovizionare, au acces la rezultatele monitorizării obținute în temeiul alin. (2) lit. c).



(11) Pe baza informațiilor prevăzute la alin. (2) - (7), direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București pot:

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

b) să permită furnizorilor de apă să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați de către furnizorul de apă în conformitate cu art. 13 alin. (4) lit. a), fără ca aceștia să fie obligați să efectueze o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, cu condiția ca:

1. parametrul respectiv să nu fie un parametru-cheie prevăzut în Capitolul II, Secțiunea 1 din anexa nr. 2;

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

(12) În situația în care unui furnizor de apă i se permite să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, în condițiile prevăzute la alin. (11) lit.b), autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că este efectuată o monitorizare adecvată a parametrilor respectivi în momentul reanalizării evaluării și gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, în conformitate cu art. 7 alin. (5).

Art. 9 – (1) Furnizorii de apă realizează periodic evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare cu apă potabilă, în cadrul planurilor de siguranță a apei 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 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.

(2) În cadrul evaluării riscurilor sistemului de aprovizionare sunt luate în considerare:

a) rezultatele evaluării și gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare efectuate în conformitate cu art. 8;

b) descrierea sistemului de aprovizionare de la punctul de captare, cuprinzând tratarea, înmagazinarea și distribuția apei, până la punctul de furnizare;

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

(3) Pe baza rezultatelor evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alin. (2), furnizorii de apă adoptă următoarele măsuri de gestionare a riscurilor:

a) identificarea și implementarea măsurilor de control pentru prevenirea și atenuarea riscurilor identificate în sistemul de aprovizionare, care ar putea afecta calitatea apei destinată consumului uman;

b) identificarea și implementarea, în sistemul de aprovizionare, a unor măsuri de control suplimentare față de măsurile preventive, de atenuare și de monitorizare prevăzute la art. 8 alin. (8) din prezenta ordonanță sau la art. 5 alin. (1) și art. 17 lit. a²) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare pentru riscurile care provin din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, care ar putea compromite calitatea apei potabile;

c) implementarea unui program operațional de monitorizare specific aprovizionării, în conformitate cu art. 13;

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

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

e) verificarea respectării prevederilor art. 11 și 12 pentru materialele, substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care vin în contact cu apa potabilă utilizate în sistemul de aprovizionare.

(4) Pe baza rezultatelor evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alin. (2), furnizorii de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județeană/a municipiului București:

a) pot reduce frecvența de monitorizare a unui parametru sau pot elimina un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, cu excepția parametrilor cheie cuprinși în anexa nr.2 Cap. II, Secțiunea 1, punctul 1, dacă direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București, în urma analizei istoricului de monitorizare și a evaluării riscurilor apreciază că reducerea frecvenței de monitorizare nu compromite calitatea apei destinată consumului uman:

1. pe baza analizei unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, astfel cum este prevăzut la art. 8 alin. (1) - (6).

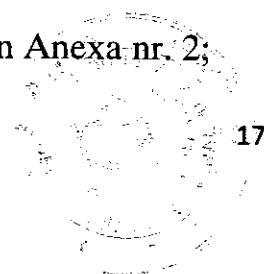
2. în cazul în care un parametru poate rezulta numai din utilizarea unei anumite tehnici de tratare sau a unei metode de dezinfecție, iar tehnica sau metoda respectivă nu este utilizată de furnizorul de apă;

3. pe baza specificațiilor prevăzute la punctul 2, cap.III din anexa nr. 2;

b) extind lista de parametri care trebuie monitorizați în apa potabilă în conformitate cu art. 13 sau cresc frecvența de monitorizare, după caz, astfel:

1. pe baza apariției unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, astfel cum este prevăzută la art. 8 alin. (1) - (6) sau

2. pe baza specificațiilor prevăzute la punctul 1 al Cap.III din Anexa nr. 2;



(5) Evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare are în vedere parametrii enumerați în anexa nr. 1, tabelele A, B și C, parametrii suplimentari stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. (2) precum și substanțele sau compușii incluși pe lista de supraveghere stabilită de Comisia Europeană.

(6) Direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București poate excepta furnizorii de apă care furnizează în medie între 10 și 100 mc/zi sau deservesc între 50 și 500 de persoane de la obligația de a realiza evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemul de aprovizionare, dacă consideră că o astfel de exceptare nu compromite calitatea apei destinată consumului uman și se asigură că furnizorii exceptați efectuează monitorizarea periodică în conformitate cu art. 13.

Art. 10 – (1) Evaluarea riscurilor care includ sistemele de distribuție interioară vizează următoarele elemente:

a) analiza generală a riscurilor potențiale asociate sistemelor de distribuție interioară și produselor și materialelor conexe și o analiză a posibilității ca riscurile potențiale respective să afecteze calitatea apei în punctul în care aceasta este furnizată la robinetele folosite pentru apa potabilă, fără a implica o analiză a proprietăților individuale, realizată de Institutul Național de Sănătate Publică.

b) monitorizarea parametrilor enumerați în Tabelul D din anexa nr. 1, în spațiile în care au fost identificate riscuri specifice pentru calitatea apei și sănătatea umană, în timpul analizei generale efectuate în temeiul lit. a). În ceea ce privește *Legionella* sau plumbul, monitorizarea va fi concentrată asupra spațiilor prioritare.

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

(3) Proprietarii clădirilor private/asociațiile de proprietari, după caz și administratorii clădirilor publice au obligația să identifice existența componentelor din plumb utilizate la sistemele de apă potabilă aferente clădirii și să transmită informațiile către autoritatea administrației publice locale care centralizează situațiile pentru fiecare unitate administrativ teritorială și le comunică Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

(4) Autoritățile administrației publice centrale transmit informațiile prevăzute la alin. (2) direct către Ministrul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

(5) Formatul de culegere a datelor se stabilește prin ordin al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației.

(6) Realizarea bazei de date și informațiile cu privire la utilizarea componentelor de plumb în sistemele de distribuție interioară a apei potabile se realizează până în anul 2027, pe baza datelor culese progresiv, furnizate de asociațiile de proprietari și administratorii clădirilor publice și transmise de către autoritățile administrației publice locale Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, care le centralizează și propune Guvernului implementarea de programe de finanțare pentru înlocuirea acestora.

(7) În cazul în care Institutul Național de Sănătate Publică apreciază, pe baza analizei generale realizată în condițiile alin.(1) lit.a) că există un risc pentru sănătatea umană generat de sistemele de distribuție interioară sau de produsele și materialele care sunt utilizate în contact cu apa potabilă din sistemele de distribuție interioară sau, în cazul în care monitorizarea efectuată în conformitate cu alin. 1 lit. b) pentru Legionella și plumb demonstrează că parametrii valorici nu sunt îndepliniți, se stabilesc măsurile corespunzătoare pentru a elimina sau a reduce riscul legat de nerespectarea valorii parametrilor prevăzuți în Tabelul D din anexa nr. 1. În cazul parametrului Legionella, măsurile de remediere vizează cel puțin spațiile prioritare.

(8) Pentru reducerea riscurilor legate de distribuția interioară sunt luate în considerare și se aplică următoarele măsuri:

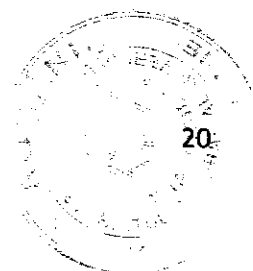


a) proprietarii/administratorii sau utilizatorii clădirilor publice, respectiv clădirilor folosite în scop public, după caz, vor realiza o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de distribuție interioară, iar proprietarii clădirilor private, respectiv a celor cu destinația de locuit, vor fi informați de către furnizorii de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București asupra posibilității de a realiza această evaluare. În acest sens, Ministerul Sănătății aprobă, în termen de 3 ani de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe, prin ordin al ministrului publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, un ghid pentru evaluarea riscurilor care vizează sistemul de distribuție interioară;

b) proprietarii/administratorii spațiilor publice și private vor fi informați de către furnizorii de apă, direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și/sau evaluatorii stabiliți conform ghidului prevăzut la lit.a), cu privire la măsurile pentru eliminarea sau reducerea riscurilor de nerespectare a standardelor de calitate a apei potabile induse de sistemul de distribuție interioară;

c) consumatorii vor fi informați și consiliați de către evaluatorii stabiliți conform ghidului prevăzut la lit. a) cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei potabile precum și cu privire la acțiunile pentru evitarea reapariției riscurilor respective;

d) lucrătorii care realizează lucrări de execuție sau reparare a sistemelor de distribuție interioară responsabili cu instalarea produselor pentru construcții și a materialelor care sunt utilizate în contact cu apa potabilă au obligația de a participa la programe de specializare sau perfecționare organizate de furnizori de formare profesională autorizați potrivit Ordonanței Guvernului nr.129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, finanțate de către angajatori conform Legii nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Programele vor conține module specifice privind utilizarea materialelor în contact cu apa potabilă; programele se realizează pe baza standardelor



ocupaționale, aprobate conform legislației în vigoare, care cuprind competențe referitoare la utilizarea materialelor care sunt utilizate în contact cu apa potabilă;

e) direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București stabilesc măsuri de control și de gestionare eficace și proporționale cu riscurile privind contaminarea cu *Legionella*, având drept scop combaterea eventualelor focare de legionelloză.

Art. 11 – (1) Pentru asigurarea unei ape sanogene și curate pentru consumul uman, materialele utilizate în contact cu apa potabilă folosite în instalațiile noi sau cele utilizate în lucrări de reparații sau de reconstrucție la instalațiile existente de captare, tratare, înmagazinare sau distribuție a apei destinată consumului uman, îndeplinesc următoarele cerințe:

- a) nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane;
- b) nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;
- c) nu favorizează creșterea microbiană;
- d) nu eliberează contaminanți în apă la niveluri mai mari decât este necesar scopului pentru care a fost creat materialul respectiv.

(2) Cerințele minime de igienă specifice pentru materialele utilizate în contact cu apa potabilă vor fi stabilite prin acte de punere în aplicare ale Comisiei Europene potrivit art. 11 alin. (2) din Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea apei destinată consumului uman.

(3) În scopul includerii sau eliminării de pe listele pozitive europene a unor substanțe inițiale, compoziții sau constituenți, operatorii economici sau autoritățile relevante trimit cereri către Agenția Europeană pentru Produse Chimice denumită în continuare *ECHA*, potrivit procedurilor stabilite prin acte delegate adoptate de Comisia Europeană.



(4) Comitetul pentru evaluarea riscurilor din cadrul ECHA, instituit în temeiul articolului 76 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare adoptă un aviz cu privire la orice cerere depusă în temeiul alin. (3) în conformitate cu actele delegate ale Comisie Europene prevăzute la art. 11 alin. (4)-(6) din Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea apei destinată consumului uman.

(5) Produsele aprobate în conformitate cu cerințele minime de igienă specifice prevăzute la alin. (2) îndeplinesc cerințele prevăzute la alin. (1).

(6) Comisiile pentru produse, materiale, substanțe chimice/ amestecuri și echipamente utilizate în contact cu apa potabilă stabilite potrivit Ordinului ministrului sănătății nr. 275/2012 privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă, cu modificările și completările ulterioare, se asigură că sunt puse pe piață numai produse care intră în contact cu apa destinată consumului uman ce utilizează materiale finale aprobate în conformitate cu prezenta ordonanță și actele de punere în aplicare prevăzute în Directiva (UE) 2020/2184;

(7) Produselor care fac obiectul prezentului articol li se aplică Regulamentul (UE) 2019/1020 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor și de modificare a Directivei 2004/42/CE și a Regulamentelor (CE) nr. 765/2008 și (UE) nr. 305/2011 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor, cu modificările și completările ulterioare.



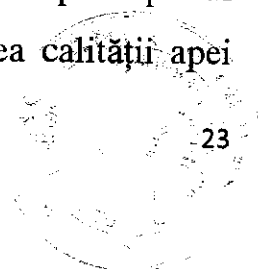
(8) Până la adoptarea actelor de punere în aplicare prevăzute la alin. (2) se aplică Procedura de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 275/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 12 – (1) Substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care sunt utilizate în contact cu apa destinată consumului uman îndeplinesc următoarele condiții:

- a) nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane;
- b) nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;
- c) nu favorizează în mod neintenționat creșterea microbiană;
- d) nu contaminează apa mai mult decât este necesar pentru scopul de tratare sau filtrare;

(2) Fără a încălca Regulamentul (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 Ordinului 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, Comisiile pentru produse, materiale, substanțe chimice/amestecuri și echipamente utilizate în contact cu apa potabilă, pe baza standardelor relevante pentru substanțe chimice de tratare sau medii filtrante specifice, evaluează puritatea substanțelor chimice de tratare și a mediilor de filtrare și se asigură de calitatea acestora, potrivit prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 275/2012, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Evaluarea substanțelor chimice de tratare și mediilor filtrante care sunt utilizate în contact cu apa destinată consumului uman se realizează conform principiului precauției, astfel încât să nu se producă, direct sau indirect deteriorarea calității apei



destinate consumului uman ori o creștere a poluării apelor folosite pentru producerea apei potabile, potrivit prevederilor art. 4 alin. (2).

Art. 13 – (1) Monitorizarea calității apei potabile se realizează periodic de către furnizorul de apă și de către direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București în conformitate cu prezentul articol și Cap. I și II din anexa nr. 2 cu scopul de a verifica dacă apa furnizată consumatorilor respectă cerințele stabilite în prezenta ordonanță și valorile parametrilor stabiliți în conformitate cu art. 5. Probele de apă prelevate trebuie să fie reprezentative pentru calitatea acesteia pe întreg parcursul unui an, iar prelevarea se realizează conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, prevăzute la art. 23 alin. (1);

(2) Furnizorii de apă potabilă asigură conformarea la parametrii de calitate, monitorizarea operațională și finanțarea monitorizării de audit a calității apei potabile;

(3) Monitorizarea calității apei potabile se realizează prin instituirea de programe de monitorizare în conformitate cu Cap. I din anexa nr. 2, pentru apa destinată consumului uman.

(4) Programele de monitorizare prevăzute la alin. (3) sunt specifice furnizării, se întocmesc pe baza rezultatelor evaluării riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare și pentru sistemele de aprovizionare, și cuprind următoarele elemente:

a) monitorizarea parametrilor cuprinși în tabelele A, B și C din anexa nr. 1, și a parametrilor suplimentari aprobați în conformitate cu art. 5 alin. (2) și cu anexa nr. 2. În cazul în care se realizează evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, monitorizarea se realizează în conformitate cu art. 9 și Cap. III din anexa nr. 2. Se exceptează parametrul/parametrii pentru care direcțiile de sănătate publică județene și/sau a municipiului București decid că poate/pot fi eliminat/eliminați din lista parametrilor care

trebuie monitorizați dintr-o zonă de aprovizionare cu apă potabilă în condițiile art. 8 alin. (11) lit. b), în baza informațiilor furnizate de autoritatea competentă de gospodărire a apelor către furnizorul de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București, sau cu art. 9 alin.(4) lit. a) pct. 2), după caz;

b) monitorizarea parametrilor prevăzuți în Tabelul D din anexa nr. 1, în vederea evaluării riscurilor care vizează sistemele de distribuție interioară conform art. 10 alin. (1) lit. b);

c) monitorizarea substanțelor și compușilor incluși pe lista de supraveghere, prevăzută la alin. (8) lit. b);

d) monitorizarea destinată identificării pericolelor și a evenimentelor periculoase, potrivit art. 8 alin. (2) lit. c)

e) programele operaționale de monitorizare realizate în conformitate cu cap.I pct.3 din anexa nr. 2.

(5) Direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București stabilesc locațiile pentru punctele de conformitate prevăzute la art. 6 alin. (1), cu respectarea cerințelor prevăzute în cap. IV din anexa nr. 2.

(6) Analiza parametrilor de calitate ai apei potabile se realizează de către laboratoare înregistrate 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, respectând specificațiile din anexa nr. 3, în conformitate cu următoarele criterii:

a) pentru parametrii microbiologici prevăzuți la pct. I din anexa nr. 3 se pot utiliza metode de analiză diferite de cele precizate la respectivul punct, cu condiția să se poată demonstra că rezultatele obținute sunt cel puțin la fel de fiabile precum cele obținute prin metodele specificate la respectivul punct din anexa nr. 3, prin transmiterea către Comisia Europeană a tuturor informațiilor relevante privind astfel de metode și echivalența acestora.

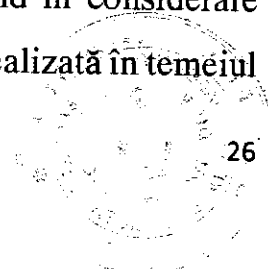
b) pentru parametrii menționați la pct. II din anexa nr. 3, se poate utiliza orice metodă de analiză cu condiția ca aceasta să îndeplinească cerințele prevăzute în respectiva anexă.

(7) În situația în care substanțe sau microorganisme pentru care nu sunt stabiliți parametri valorici în conformitate cu art. 5, se suspectează că sunt prezente într-o concentrație sau un număr care să constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană, se vor stabili monitorizări suplimentare de către direcțiile de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, în colaborare cu Institutul Național de Sănătate Publică, autoritatea competentă de gospodărirea apelor, și/sau Agenția județeană de protecția mediului, după caz.

(8) Suplimentar față de parametrii monitorizați în conformitate cu art. 5 și anexa nr. 1 se vor monitoriza substanțele sau compușii incluși pe lista de supraveghere întocmită, actualizată și adoptată de Comisia Europeană în conformitate cu prevederile art. 13 alin. 8 din Directiva (UE) 2020/2184 și care conține substanțe sau compuși care reprezintă un motiv de preocupare pentru public sau comunitatea științifică, precum perturbatori endocrini, microplastice și substanțe farmaceutice, atunci când este probabil ca acestea să se regăsească în apa destinată consumului uman și ar putea prezenta un risc potențial pentru sănătatea umană, după cum urmează:

a) Beta estradiolul și nonilfenolul fac parte din lista de supraveghere adoptată de Comisia Europeană prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2022/679 a Comisiei din 19 ianuarie 2022 de stabilire a unei liste de supraveghere a substanțelor și compușilor ce reprezintă un motiv de preocupare legat de apa destinată consumului uman, astfel cum se prevede în Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului și se regăsesc în Tabelul E din anexa nr. 1;

b) Ministerul Sănătății și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, stabilesc, prin ordin comun punctele relevante ale lanțului de aprovizionare cu apă și cerințele de monitorizare pentru substanțele incluse pe lista de supraveghere, luând în considerare informațiile rezultate din evaluarea riscurilor din bazinele hidrografice realizată în temeiul



art. 8 alin. (1)- (7), precum și datele de monitorizare, colectate în conformitate cu Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 570/2016;

c) Rezultatele monitorizării substanțelor și compușilor incluși în lista de supraveghere vor fi incluse în seturile de date privind calitatea apei potabile prevăzute la art.19, alin. (2) împreună cu rezultatele monitorizării efectuate conform prevederilor art. 8 alin. (2) lit. c);

d) În situația în care o substanță sau un compus inclus pe lista de supraveghere este identificat ca urmare a evaluării riscurilor realizată conform art. 8 alin. (2) – (6) sau în temeiul lit. b), în concentrații care depășesc valorile stabilite în lista de supraveghere, autoritatea de gospodărire a apelor și direcția de sănătate publică județeană și sau a municipiului București vor identifica și vor aplica cele mai adecvate dintre următoarele măsuri:

1. măsuri preventive, măsuri de atenuare sau o monitorizare adecvată în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută, astfel cum este prevăzut la art. 8 alin.(8) lit. a) - c);

2. impunerea obligației către furnizorii de apă de a monitoriza substanțele sau compușii respectivi în conformitate cu art. 8 alin.(11), lit. a);

3. impunerea, de către direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București, a obligației către furnizorii de apă de a verifica dacă tratarea este adecvată pentru atingerea valorii pentru parametrul respectiv sau de a îmbunătăți tratarea apei în acest scop;

4. măsuri de remediere în conformitate cu art. 14 alin. (8) în cazul în care există pericolul de afectare a sănătății umane;

e) Metodologia pentru măsurarea microplasticelor în vederea includerii lor pe lista de supraveghere și orientările tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate în cadrul

parametrilor PFAS total și suma PFAS vor fi adoptate/elaborate conform dispozițiilor art. 13 alin. (6) și (7) ale Directivei (UE) 2020/2184.

Art. 14 – (1) Neîncadrarea în valorile stabilite pentru parametrii prevăzuți la art. 5 și anexa nr. 1 este analizată de îndată de către furnizorul de apă în scopul identificării cauzei și stabilirii măsurilor de remediere, precum și de direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București, care stabilește măsurile preventive pentru populația deservită.

(2) Dacă prin toate măsurile de remediere aplicate pentru îndeplinirea condițiilor prevăzute la art. 4 alin. (1), apa potabilă nu întrunește valorile stabilite pentru parametri în conformitate cu art. 5, exceptând situația prevăzută la art. 6 alin. (2), direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, dispune adoptarea de urgență a măsurilor de remediere necesare restabilirii calității apei, acordând prioritate acțiunilor corective pentru parametrii al căror grad de neconformare reprezintă un pericol pentru sănătatea umană.

(3) În cazul nerespectării valorii parametrilor specifici distribuției interioare, prevăzuți în Tabelul D din anexa nr. 1, măsurile de remediere le includ și pe cele stabilite la art. 10 alin. (8).

(4) Direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București, dispune interzicerea sau restricționarea utilizării apei potabile, indiferent că s-au înregistrat sau nu neconformități față de valorile parametrilor, dacă apa potabilă constituie un pericol pentru sănătatea umană precum și adoptarea oricărei alte măsuri necesare pentru protejarea sănătății umane.

(5) Nerespectarea cerințelor minime referitoare la valorile parametrilor stabilite în Tabelele A și B din anexa nr.1 sau orice alt parametru considerat de direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București cu impact asupra sănătății populației aprovizionate, este considerată drept un pericol potențial pentru sănătatea

umană, cu excepția cazurilor în care direcția de sănătate publică consideră că nivelul de depășire a valorii parametrilor este nesemnificativ;

(6) În cazurile prevăzute la alin. (2)-(5), dacă nerespectarea valorilor parametrilor este constatată de direcția de sănătate publică ca fiind un pericol potențial pentru sănătatea publică, se impun următoarele măsuri de informare și consiliere a populației aprovizionate:

a) furnizorul de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București informează toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătatea umană și cu privire la cauza sa, la parametrul/parametrii neconform/neconformi și la măsurile de remediere întreprinse, care pot include măsuri de interdicție, de restricție a utilizării sau orice altă măsură;

b) furnizorul de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, oferă consumatorilor consilierea necesară și actualizează periodic informațiile furnizate cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei, ținând seama, în special, de grupurile populaționale cu risc crescut de afectare a sănătății în relație cu apa;

c) furnizorul de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, informează consumatorii asupra eliminării oricărui pericol asupra sănătății și reluării furnizării de apă potabilă în condiții de siguranță.

(7) Direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București, împreună cu furnizorul de apă, decide măsurile pe care urmează să le adopte în temeiul alin. (4) și (5), ținând cont de riscurile pentru sănătatea umană care ar putea fi provocate de o întrerupere a aprovizionării cu apă sau de restricții în utilizarea acesteia.

(8) În cazul nerespectării valorilor sau a specificațiilor pentru parametrii indicatori stabilite în Anexa nr. 1 Tabel C, direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București analizează dacă neconformitatea respectivă reprezintă un risc pentru sănătatea populației, iar furnizorul de apă întreprinde măsurile de remediere pentru

restabilirea calității apei destinată consumului uman, astfel încât să se asigure protejarea sănătății umane.

Art. 15 – (1) Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București pot acorda, la solicitarea furnizorului de apă, derogări de la valorile parametrilor chimici prevăzuți în anexa nr. 1, Tabel B sau parametrilor stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. (2), până la o valoare maximă care să nu constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană și numai în cazul în care nu există nicio alternativă de aprovizionare cu apă potabilă a populației în zona respectivă, pentru următoarele situații:

a) este utilizat un nou punct de captare a apei destinate consumului uman, cu bazinul hidrografic aferent;

b) o nouă sursă de poluare detectată în cadrul bazinului hidrografic pentru captarea apei destinate consumului uman sau parametri care au fost identificați recent;

c) o situație neprevăzută și excepțională într-o arie de captare pentru extracția apei destinate consumului uman existentă, care ar putea duce la depășiri limitate în timp ale parametrilor valorici.

(2) Derogările prevăzute la alin. (1) se acordă pe o perioadă cât mai scurtă, care nu va depăși 3 ani. Cu 60 de zile înainte de expirarea perioadei de derogare, furnizorul de apă prezintă la direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București un bilanț pe baza căruia direcția de sănătate publică constată dacă s-a înregistrat un progres semnificativ.

(3) În cazuri excepționale, stabilite în Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (1), furnizorul de apă poate solicita direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, acordarea unei noi derogări în situațiile prevăzute la alin. (1) lit. a) și b). În cazul în care, direcția de sănătate publică, în urma consultării cu Institutul Național de Sănătate Publică decide acordarea celei de a doua derogări, Ministerul Sănătății transmite Comisiei Europene, decizia de acordare a celei de a doua derogări,

însoțită de motivele care justifică decizia și bilanțul prevăzut la alin. (2) întocmit la finalul perioadei de derogare inițiale. Cea de a doua derogare nu poate avea o durată mai mare de 3 ani.

(4) Orice derogare acordată conține următoarele informații:

a) motivele derogării;

b) parametrul pentru care se acordă derogarea, rezultatele relevante ale monitorizărilor anterioare și valoarea maximă permisă în temeiul derogării;

c) zona geografică, cantitatea de apă furnizată exprimată în mc/zi, populația vizată, eventualii operatori relevanți din sectorul alimentar care ar putea fi vizati;

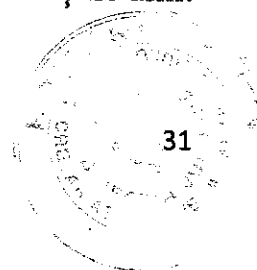
d) un program de monitorizare corespunzător care să prevadă, după caz, o frecvență mai ridicată a monitorizării;

e) un rezumat al planului de măsuri de remediere ce urmează să fie întreprinse, propus de furnizorul de apă și aprobat de direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București, care să cuprindă un calendar al lucrărilor și o estimare a costurilor, precum și dispoziții în materie de bilanț;

f) durata derogării.

(5) În cazul în care direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București consideră că nerespectarea parametrului valoric în cauză este nesemnificativă și dacă acțiunile întreprinse potrivit prevederilor art. 14 alin. (2) permit remedierea situației în termen de cel mult 30 de zile, informațiile prevăzute la alin. (4) nu trebuie precizate în derogare. În acest caz, direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, stabilesc numai valoarea concentrației maxime admise a parametrilor pentru care se solicită derogarea și intervalul de timp acordat pentru remedierea situației.

(6) În cazul în care valoarea pentru orice parametru chimic prezent într-o sursă de aprovizionare cu apă nu a fost respectată pe o perioadă mai lungă de 30 de zile cumulate pe parcursul ultimilor 12 luni, nu se mai poate acorda derogare în condițiile alin. (5).



(7) Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București informează, prin furnizorul de apă și/sau autoritatea administrației publice locale în cel mai scurt termen și în mod corespunzător populația rezidentă în zona de aprovizionare cu apă pentru care se acordă derogarea, cu privire la derogare și la condițiile care o reglementează și oferă consiliere, dacă este cazul, grupurilor de populație vulnerabile pentru care derogarea ar putea prezenta un risc deosebit. Aceste obligații nu se aplică situației prevăzută la alin.(5), cu excepția cazului în care direcția de sănătate publică județeană sau a municipiului București decide altfel.

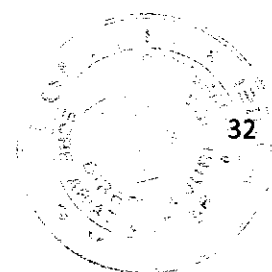
(8) Pentru apa îmbuteliată în sticle sau recipiente nu se acordă derogări.

(9) Condițiile privind acordarea derogărilor se regăsesc în Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (1).

Art. 16 – (1) Ținând cont de principiul recuperării costurilor serviciilor de apă prevăzut la art. 80 alin. (1¹) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, de principiile subsidiarității și proporționalității, de perspectivele și circumstanțele locale, regionale și culturale privind distribuția apei, autoritățile administrației publice locale și operatorii regionali de apă adoptă măsurile necesare pentru a îmbunătăți sau a menține accesul întregii populații la apa potabilă, în special a grupurilor vulnerabile și marginalizate, astfel cum sunt reglementate de Legea asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 116/2002 privind prevenirea și combaterea marginalizării sociale, cu modificările ulterioare.

(2) În scopul prevăzut la alin.(1), autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:

a) identifică persoanele care nu au acces sau care au acces limitat la apă potabilă, inclusiv grupurile vulnerabile și marginalizate, precum și motivele pentru o lipsa de acces și transmit periodic informațiile către ANRSC care le centralizează și le transmite



Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației care integrează informațiile în Observatorul Teritorial Național;

b) evaluează posibilitățile de îmbunătățire a accesului pentru persoanele prevăzute la lit. a);

c) informează persoanele prevăzute la lit. a) cu privire la posibilitățile de conectare la rețeaua de distribuție sau cu privire la mijloacele alternative de acces la apa potabilă;

d) adoptă măsurile pe care le consideră necesare și adecvate pentru a asigura accesul la apa potabilă pentru grupurile vulnerabile și marginalizate.

(3) Pentru a promova utilizarea apei potabile furnizată la robinet autoritățile administrației publice locale în colaborare cu furnizorii de apă, instalează în spațiile publice echipamente de exterior și interior atunci când este fezabil din punct de vedere tehnic, într-un mod care să fie proporțional cu necesitatea unor astfel de măsuri și ținând cont de condițiile locale specifice, cum ar fi clima și geografia.

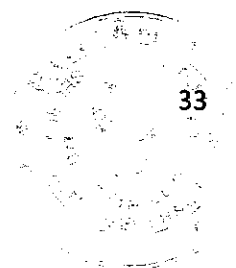
(4) Pentru promovarea utilizării apei potabile furnizată la robinet, unitățile administrativ teritoriale și furnizorii de apă vor implementa următoarele măsuri:

a) creșterea gradului de conștientizare cu privire la cele mai apropiate echipamente de exterior sau de interior prin care se furnizează apă potabilă;

b) lansarea de campanii de informare a cetățenilor cu privire la calitatea apei potabile furnizată prin rețeaua de distribuție, prin furnizorii de apă în colaborare cu direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București precum și cu unitățile administrativ-teritoriale;

c) încurajarea furnizării apei potabile în administrații și clădiri publice prin montarea de dozatoare conectate la rețeaua publică de aprovizionare cu apă;

d) încurajarea furnizării, gratuite sau la un preț redus, aferent serviciului, a apei potabile furnizată prin rețeaua de distribuție, pentru clienții din restaurante, cantine și servicii de catering.



(4) Îmbunătățirea accesului întregii populații la apă potabilă, inclusiv a grupurilor vulnerabile se realizează prin implementarea programelor și proiectelor de alimentare cu apă potabilă finanțate din fonduri de la bugetul de stat și fonduri europene și în conformitate cu prevederile Legii nr. 241/2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 17 – (1) Furnizorii de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București pun la dispoziția populației informații privind calitatea apei potabile, informarea consumatorilor despre posibilele efecte asupra sănătății și despre măsurile de remediere adoptate sau care se impun a fi adoptate de către furnizor, de autoritățile competente ori de către consumatorii în cauză. Informația trebuie să fie corectă, clară, furnizată la timp și actualizată, în conformitate cu anexa nr. 4;

(2) Toate persoanele care beneficiază de servicii de alimentare cu apă potabilă primesc la intervale regulate, cel puțin odată pe an, de la furnizorul de apă, într-o formă potrivită și cât mai ușor accesibilă, precum facturile sau aplicații inteligente dezvoltate de furnizorul de apă, următoarele informații:

- a) informații cu privire la calitatea apei potabile, inclusiv parametrii indicatori;
- b) prețul pe litru și pe metru cub al apei potabile furnizate;
- c) volumul de apă consumat de o gospodărie, cel puțin anual sau la fiecare perioadă de facturare, precum și tendințele anuale de consum în gospodării, acolo unde este fezabil din punct de vedere tehnic, în situația în care aceste date sunt deținute de furnizorul de apă;
- d) informații comparative privind consumul anual de apă al gospodăriei și consumul mediu al unei gospodării, acolo unde este fezabil și posibil;
- e) site-ul/site-urile web care conține/conțin informațiile menționate în anexa nr.

4.

(3) Prevederile alin. (1) și (2) nu încalcă prevederile Hotărârii Guvernului nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările

ulterioare și ale Ordonanței Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, republicată.

Art. 18 – Sursele care asigură apa în mediul rural, respectiv fântâni, puțuri de mică adâncime și captări de apă exploatate în sistem local vor fi controlate prin prelevare de probe și analize de laborator conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, prevăzute la art. 23 alin. (1).

Art. 19 – (1) Până la data de 1 ianuarie 2029, pe baza datelor furnizate de către autoritățile administrației publice locale și ministerele de linie care implementează programe de investiții publice, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, cu suportul, după caz, al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, ANRSC și al Institutului Național de Statistică pune la dispoziție și actualizează din 6 în 6 ani, un set de date care cuprinde informații privind măsurile adoptate de către autoritățile administrației publice centrale și locale pentru îmbunătățirea accesului la apa potabilă și pentru promovarea utilizării acesteia, potrivit art. 16 și privind procentul de populație care are acces la apa destinată consumului uman. Setul de date nu include apa îmbuteliată în sticle sau recipiente.

(2) Până la data de 1 iulie 2027 Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin Administrația Națională Apele Române stabilește și apoi actualizează la 6 ani un set de date care conțin informații legate de evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, potrivit art. 8, care includ:

a) informații cu privire la bazinele hidrografice aferente punctelor de captare în temeiul art. 8 alin.(2), lit. a);

b) rezultatele monitorizărilor efectuate în temeiul art. 8 alin. (2) lit. c);

c) informații concise cu privire la măsurile adoptate în temeiul art. 8 alin. (8).

(3) Până la data de 1 ianuarie 2029 Ministerul Sănătății prin Institutul Național de Sănătate Publică și direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului

București și cu suportul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației stabilește și actualizează la 6 ani, un set de date care conțin informații legate de evaluarea riscurilor pentru sistemele de distribuție interioară, efectuată potrivit art. 10, și care includ:

a) rezultatele monitorizărilor efectuate în temeiul art. 10, alin. (1), lit. b);

b) informații concise cu privire la măsurile adoptate în conformitate cu art. 10 alin. (7) și (8), inclusiv informații privind tipul de măsuri de înlocuire a componentelor de plumb adoptate și progresele realizate în conformitate cu art. 10 alin. (6).

(4) Ministerul Sănătății și, după caz, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin Administrația Națională „Apele Române” stabilesc și actualizează anual un set de date care conțin rezultatele monitorizării în cazul depășirii valorilor parametrilor prevăzute în tabelele A și B din anexa nr. 1, colectate în conformitate cu art. 9 și 13, precum și informații cu privire la măsurile de remediere întreprinse în conformitate cu art. 14;

(5) Ministerul Sănătății și, după caz, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin Administrația Națională „Apele Române” stabilesc și actualizează anual un set de date care conțin informații privind incidentele legate de apa destinată consumului uman care au reprezentat un risc potențial pentru sănătatea umană, indiferent dacă au fost respectați sau nu parametrii valorici, în cazul în care pericolul s-a menținut timp de peste 10 zile consecutive și a afectat cel puțin 1000 de persoane. Setul de date va cuprinde inclusiv cauzele incidentelor și măsurile de remediere întreprinse în conformitate cu art. 14;

(6) Ministerul Sănătății stabilește și actualizează anual un set de date care conțin informații privind toate derogările acordate în conformitate cu art. 15 alin. (1), inclusiv informațiile prevăzute la art. 15 alin. (4);

(7) Pentru seturile de date prevăzute la alin. (1) – (6), pot fi folosite servicii de date spațiale în sensul art. 3 lit. d) din Ordonanța Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, republicată.

(8) Formatul și modalitățile de prezentare a informațiilor furnizate în conformitate cu alin. (1) – (6) vor respecta modelul elaborat de Comisia Europeană prin acte de punere în aplicare, cu asigurarea accesului la date pentru Comisia Europeană, Agenția Europeană de Mediu și Centrului European de Prevenire și Control al Bolilor;

(9) Accesul public la seturile de date prevăzute în prezentul articol poate fi limitat în temeiul prevederilor art. 14 alin. (12) din Ordonanța Guvernului nr. 4/2010, republicată.

Art. 20 – Revizuirea anexelor nr. 1-3, precum și a valorii parametrului Bisfenol A se realizează conform actelor delegate prevăzute la art. 20 din Directiva (UE) 2020/2184.

Art. 21 – (1) Stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de igienă referitoare la aprovizionarea cu apă a populației se aplică conform dispozițiilor cap. IV din Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare;

(2) Prin Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (1) se stabilesc contravențiile și cuantumul sancțiunilor pentru nerespectarea dispozițiilor prezentei ordonanțe.

Art. 22 – (1) Până la 1 ianuarie 2026 autoritățile competente prevăzute la art. 4 alin. (7)-(9) și furnizorii de apă adoptă măsurile necesare, potrivit atribuțiilor, pentru a asigura că apa destinată consumului uman respectă valorile prevăzute în tabelul B din anexa nr. 1 pentru parametrii bisfenol A, clorat, clorit, acizi haloacetici, microcistină LR, PFAS total și suma PFAS și uraniu.

(2) Până la 1 ianuarie 2026 parametrii prevăzuți la alin. (1) vor fi monitorizați pentru a stabili dacă sunt prezenți în concentrații care impun măsuri de remediere și vor fi asigurate mijloacele necesare pentru respectarea valorii parametrilor respectivi.

Art. 23 - (1) În termen de 120 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe vor fi aprobate, prin Hotărâre a Guvernului, Norme de supraveghere,

monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile și procedura de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile.

(2) În termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe, prin ordin comun al ministrului sănătății și ministrului mediului apelor și pădurilor publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, se stabilesc punctele relevante ale lanțului de aprovizionare cu apă și cerințele de monitorizare pentru substanțele incluse pe lista de supraveghere, precum și cerințe de monitorizare pentru parametrii microcistina LR, uraniu, PFAS total și/sau suma PFAS.

(3) În termen de 180 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe, prin ordin comun al ministrului muncii și solidarității sociale, ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației, ministrului sănătății și ministrului educației publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, se stabilesc modalitățile de organizare a cursurilor de formare prevăzute la art. 10 alin.(8) lit d).

Art. 24 – (1) La data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe, se abrogă:

a) Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată, în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 875 din 12 decembrie 2011, cu modificările și completările ulterioare.

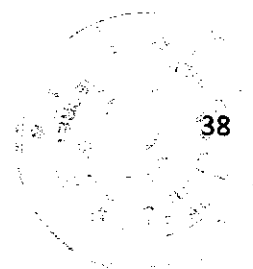
b) Ordinul ministrului sănătății nr. 1390/2018 privind constituirea Comisiei pentru avizarea metodelor alternative de analiză a parametrilor de calitate ai apei potabile, folosite în controlul oficial al apei potabile, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 940 din 7 noiembrie 2018.

(2) Trimiterile la Legea nr. 458/2002 se consideră făcute la dispozițiile corespunzătoare din prezenta ordonanță.

Art. 25. – Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezenta ordonanță

*

Prezenta ordonanță transpune Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman



(reformare), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 435 din 23 decembrie 2020.

PRIM-MINISTRU

NICOLAE IONEL CIUCĂ

Contrasemnează:

Ministrul sănătății

Alexandru Rafila

Ministrul mediului, apelor și pădurilor

Tanczos Barna

Ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației

Cseke Attila-Zoltán

Ministrul investițiilor și proiectelor europene

Marcel-Ioan Boloș

Ministrul muncii și solidarității sociale

Marius-Constantin Budăi

Ministrul afacerilor externe

Bogdan Lucian Aureanu

Lucian Aureanu

București, 18.11.2023
Nr. 7



Anexa nr. 1

Cerințe minime privind valorile parametrilor utilizați pentru a evalua calitatea apei potabile

Tabel A

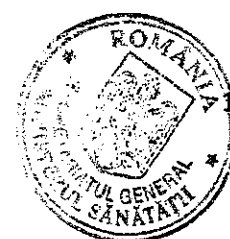
Parametri microbiologici

Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură
Enterococi intestinali	0	număr/100 ml
Escherichia Coli (E. coli)	0	număr/100 ml

Tabel A1

Parametri microbiologici pentru Parametri microbiologici pentru apa comercializată în sticle sau în alte recipiente.

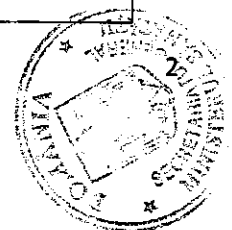
Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură
Escherichia Coli (E coli)	0	număr/250 ml
Enterococi	0	număr/250 ml
Pseudomonas aeruginosa	0	număr/250 ml
Nr. colonii la 22 °C	100	număr/ ml
Nr. colonii la 37 °C	25	număr/ ml



Tabel B

Parametri chimici

Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note
Acrilamida	0,1	µg/l	Nota 1
Arsen	10	µg/l	
Benzen	1,0	µg/l	
Benzo(a)piren	0,01	µg/l	
Bisfenol A	2,5	µg/l	
Bor	1,5	mg/l	Nota 2
Bromați	10	µg/l	
Cadmiu	5,0	µg/l	
Clorat	0,25	mg/l	Nota 3
Clorit	0,25	mg/l	Nota 3
Acizi haloacetici	60	µg/l	Nota 4
Crom total	25	µg/l	Nota 5
Cupru	2,0	mg/l	
Cianuri totale	50	µg/l	
1,2 dicloretan	3,0	µg/l	
Epiclorhidrină	0,1	µg/l	Nota 1
Fluoruri	1,5	mg/l	
Plumb	5	µg/l	Nota 6
Mercur	1,0	µg/l	
Microcistină-LR	1,0	µg/l	Nota 7
Nichel	20	µg/l	
Nitrați	50	mg/l	Nota 8, 9
Nitriți	0,5	mg/l	Nota 8, 9
Pesticide	0,1	µg/l	Nota 10, 11
Pesticide total	0,5	µg/l	Nota 12
PFAS total	0,5	µg/l	Nota 13
Suma PFAS	0,1	µg/l	Nota 14



Hidrocarburi aromatice policiclice	0,1	µg/l	Nota 15
Seleniu	20	µg/l	Nota 16
Stibiu (Antimoniu)	10	µg/l	
Tetracloretenă și tricloretenă	10	µg/l	Nota 17
Trihalometani total	100	µg/l	Nota 18
Uraniu	30	µg/l	
Clorură de vinil	0,50	µg/l	Nota 19

Note:

1. Valoarea de 0,1 µg/l se referă la concentrația reziduală de monomer din apă, calculată conform specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul corespondent în contact cu apa.
2. O valoare de 2,4 mg/l se admite de către direcția de sănătate publică județeană în cazul în care administrația bazinală de apă confirmă că niveluri ridicate de bor în apele subterane se datorează condițiilor geologice, sau în cazul în care sursa predominantă de apă a sistemului de aprovizionare în cauză este apa desalinizată.
3. O valoare de 0,7 mg/l se aplică în cazul în care se folosește pentru dezinfecția apei destinată consumului uman o metodă care generează clorat, în special dioxid de clor. Dacă este posibil, se urmărește atingerea unei valori mai scăzute, fără însă a afecta operațiunea de dezinfecție. Parametrul clorat se măsoară numai în cazul în care se folosesc astfel de metode de dezinfecție.
4. Acest parametru se măsoară numai când se folosesc *metode de dezinfecție care pot genera acizi haloacetici*. Acest parametru reprezintă suma următoarelor cinci substanțe reprezentative: acid monocloracetic, dicloracetic, tricloracetic și acid monobromoactic și dibromoacetic.
5. Valoarea de 25 µg/l trebuie atinsă până la 1 ianuarie 2036. Până la data respectivă, valoarea aplicabilă este de 50 µg/l.
6. Valoarea de 5 µg/l trebuie atinsă până la 1 ianuarie 2036. Până la data respectivă, valoarea maximă admisă este de 10 µg/l. Începând cu 1 ianuarie 2026 trebuie să fie atinsă valoarea de 5 µg/l cel puțin la punctul de furnizare al sistemului de distribuție casnică. Pentru materialele care vin în contact cu apa potabilă se aplică valoarea de 5 µg/l la robinet, începând cu ianuarie 2025, în conformitate cu prevederile art. 11 alin.(2) lit. b) din Directiva (UE) 2020/2184.



7. Acest parametru se măsoară doar în cazul unor înfloriri potențiale în sursa de apă (creșterea densității de celule cianobacteriene sau potențial de înflorire);

8. În plus față de valoarea parametrului se respectă condiția:

$$\frac{[\text{nitrat}]}{50} + \frac{[\text{nitrit}]}{3} \leq 1, \text{ unde concentrația în mg/l pentru nitrat (NO}_3\text{) și nitrit (NO}_2\text{) este indicată între paranteze pătrate}$$

9. La ieșirea din stația de tratare valoarea admisă pentru parametrul nitriți este de 0,1 mg/l.

10. „Pesticide” reprezintă:

- insecticide organice;
- erbicide organice;
- fungicide organice;
- nematocide organice;
- acaricide organice;
- algicide organice;
- rodenticide organice;
- produse organice de combatere a mușgaiului;
- produse conexe (printre altele, regulatori de creștere)

Împreună cu metaboliții lor, astfel cum sunt definiți la art. 3 pct. 32 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, cu modificările și completările ulterioare care sunt considerați relevanți pentru apa destinată consumului uman.

Un metabolit al unui pesticid este considerat relevant pentru apa destinată consumului uman dacă există motive să se presupună că acesta are proprietăți intrinseci comparabile cu cele ale substanței-mamă din punct de vedere a activității sale pesticide țintă sau că, fie acesta, fie produsele sale de transformare generează un risc asupra sănătății consumatorilor.

11. Valoarea de 0,1 μg/l se aplică fiecărui pesticid în parte.

Pentru aldrin, dieldrin, heptaclor și heptaclor epoxid se aplică valoarea 0,030 μg/l.

Pentru gestionarea prezenței metaboliților nerelevanți în apa destinată consumului uman se va stabili o valoare orientativă, în Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile.

Numai pesticidele care este probabil să fie prezente într-o anumită aprovizionare de apă trebuie monitorizate.



Pe baza datelor raportate de statele membre, Comisia poate înființa o bază de date a pesticidelor și metaboliților relevanți, ținând seama de prezența lor posibilă în apa destinată consumului uman.

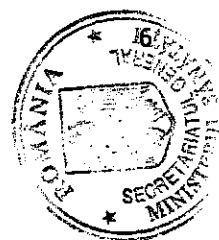
12. „Pesticide total” reprezintă suma tuturor pesticidelor, astfel cum sunt definite la nota 10, detectate și cuantificate în cadrul monitorizării.
13. „PFAS total” reprezintă totalitatea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate. Acest parametru va fi monitorizat începând cu 2024, pe baza orientărilor tehnice elaborate de Comisia Europeană. Pot fi analizați ambii parametri „PFAS total” și „Suma PFAS” sau doar unul dintre aceștia.
14. „Suma PFAS” înseamnă suma substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate care sunt considerate un motiv de îngrijorare din perspectiva apei destinate consumului uman și care sunt enumerate în Anexa nr. 3, pct. III. Acesta este un subset al substanțelor „PFAS total” care conțin o grupare perfluoroalchil cu 3 sau mai mulți atomi de carbon ($-C_nF_{2n}-$ unde $n \geq 3$) sau o grupă perfluoroalchileter cu 2 sau mai mulți atomi de carbon ($-C_nF_{2n}OC_mF_{2m}-$, n și $m \geq 1$).
15. Suma următorilor compuși specificați: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd)piren.
16. O valoare de 30 $\mu\text{g/l}$ se admite în cazul regiunilor în care condițiile geologice ar putea duce la niveluri ridicate de seleniu în apele subterane.
17. Suma concentrațiilor acestor 2 parametri.
18. Concentrația totală a THM trebuie să fie cât mai mică, fără a compromite dezinfecția. Acest parametru reprezintă suma concentrațiilor compușilor individuali specificați: cloroform, bromoform, dibromoclorometan și bromdiclorometan.
19. Parametrul valoric de 0,5 $\mu\text{g/l}$ se referă la concentrația reziduală de monomer în apă, calculată conform specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul corespondent în contact cu apa.



Tabel C

Parametri indicatori

Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note
Aluminiu	200	µg/l	
Amoniu	0,50	mg/l	
Cloruri	250	mg/l	Nota 1
Clostridium perfringens, inclusiv spori	0	număr/100 ml	Nota 2
Culoare	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale		
Conductivitate	2 500	µS/ cm la 20 °C	Nota 3
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	mg/l	Nota 4, 5
Concentraţia ionilor de hidrogen respectiv pH	$\geq 6,5$ şi $\leq 9,5$	unităţi pH	Nota 3, 6
Fier total	200	µg/l	
Mangan	50	µg/l	
Miros	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale		
Oxidabilitate	5,0	mg/l	Nota 7
Sulfat	250	mg/l	Nota 1
Sodiu	200	mg/l	
Gust	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale		
Număr de colonii 22°C	Fără modificări anormale		
Număr colonii la 37°C	Fără modificări anormale		
Bacterii coliforme	0	număr/100 ml	Nota 8



Carbon organic total	Fără modificări anormale		Nota 9
Turbiditate	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale		
Duritate totală	≥ 5	grade germane	Nota 10
Apa nu ar trebui să fie agresivă sau corozivă. Acest lucru este valabil în special pentru apa care suportă un tip de tratare precum demineralizare, dedurizare, tratare prin membrană, osmoză inversă etc)			
Când apa destinată consumului uman este obținută printr-o tratare care demineralizează sau dedurizează semnificativ apa, ar putea fi adăugate săruri de calciu și magneziu pentru a condiționa apa în vederea reducerii oricărui potențial impact negativ asupra sănătății, precum și a reducerii caracterului coroziv sau agresiv al apei și pentru a îmbunătăți gustul. Direcțiile de sănătate publică pot stabili concentrații minime de calciu și magneziu sau de solide dizolvate totale în apa dedurizată sau demineralizată, ținând seama de caracteristicile apei care intră în procesele respective.			

Note:

1. Apa nu ar trebui să fie corozivă;
2. Se măsoară când sursa de apă este de suprafață, mixtă sau sub directa influență a apelor de suprafață precum și în cazul în care evaluarea riscurilor indică faptul că este oportună monitorizarea.
3. Apa nu ar trebui să fie agresivă.
4. Sau orice alt parametru considerat reprezentativ pentru procedeul de dezinfecție
5. Intervalul valoric al CMA trebuie respectat în rețeaua de distribuție (branșament, capăt de rețea)
6. În cazul apei potabile îmbuteliate în sticle sau recipiente, valoarea minimă a pH-ului poate fi de 4,5 unități pH. În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente care are în mod natural un conținut ridicat de dioxid de carbon sau care este îmbogățită artificial cu acesta, valoarea minimă poate fi mai scăzută.
7. Nu se analizează în situația în care se monitorizează parametrul COT.
8. În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este numărul/250 ml.



9. Acest parametru se măsoară numai pentru sistemele de aprovizionare care furnizează mai mult de 10.000 mc/zi
10. Pentru apa supusă dedurizării. Nu se aplică pentru apa potabilă îmbuteliată.

Programele de monitorizare pentru substanțele radioactive din apa potabilă se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 301/2015 privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă.

Tabel D

Parametri relevanți pentru evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică

Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note
Legionella	< 1 000	UFC/l	1
Plumb	10	μg/l	2

Note

1. Această valoare este stabilită în sensul art. 10 și 14 din Ordonanță. Măsurile prevăzute la respectivele articole ar putea fi avute în vedere chiar și dacă valoarea se situează sub nivelul stabilit, de exemplu în cazul infecțiilor izolate și în focare. În astfel de cazuri ancheta epidemiologică trebuie să identifice/confirmă sursa infecției, iar specia de Legionella ar trebui identificată.
2. Această valoare este stabilită în sensul art. 10 și 14 din Ordonanță. Măsurile întreprinse trebuie să conducă la atingerea valorii de 5 μg/l până la 1 ianuarie 2036.



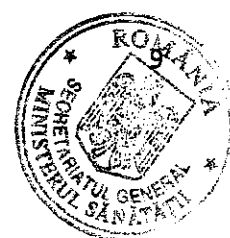
Tabel E

Parametri incluși în lista de supraveghere potrivit Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/679 a Comisiei din 19 ianuarie 2022 de stabilire a unei liste de supraveghere a substanțelor și compușilor ce reprezintă un motiv de preocupare legat de apa destinată consumului uman, astfel cum se prevede în Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului [notificată cu numărul C(2022)142]

Denumirea substanței sau a compusului	Valoare ghid (orientativă)	Unitate de măsură	Limita de cuantificare ¹	Posibilă metodă de analiză
17-beta-estradiol ²	1	ng/l	≤ 1	-
Nonilfenol ³	300	ng/l	≤ 300	EN ISO 18857-2

Note

1. Limita de cuantificare astfel cum este definită la art. 4 alin. (1) lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 570/2016;
2. Numărul CAS: 50-28-2, numărul UE: 200-023-8;
3. Numărul CAS: 84852-15-3, numărul UE: 284-325-5. Aceste substanțe au fost identificate anterior ca, respectiv, CAS 25154-52-3 și 104-40-5.



Monitorizarea

Capitolul I

Obiective generale și programe de monitorizare pentru apa destinată consumului uman

1. Programele de monitorizare instituite în temeiul art. 13 alin. (4) din Ordonanță sunt întocmite astfel încât să asigure:
 - a) verificarea eficacității măsurilor instituite pentru a controla riscurile la adresa sănătății umane pe tot parcursul lanțului de aprovizionare cu apă din bazinul hidrografic, de la captare la tratare, înmagazinare și distribuție, precum și îndeplinirea obiectivului la punctul de conformitate, respectiv că apa este sanogenă și curată;
 - b) furnizarea informațiilor cu privire la calitatea apei potabile pentru a demonstra că sunt respectate obligațiile prevăzute la art. 4 alin. (1)-(6) din Ordonanță și că sunt respectate valorile parametrilor stabiliți în conformitate cu art. 5 din Ordonanță;
 - c) identificarea celor mai adecvate mijloace de reducere a riscului pentru sănătatea umană.
2. Programele de monitorizare instituite în conformitate cu art. 13 din Ordonanță, fie ca sunt incluse în planurile de siguranță ale apei întocmite 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 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 sau sunt întocmite ca atare de furnizorul de apă, includ unul sau mai multe din următoarele elemente:
 - a) planul de prelevare și analiză a probelor de apă pentru fiecare zonă de aprovizionare cu apă;
 - b) parametri pentru care se înregistrează măsurători în cadrul unui proces continuu de monitorizare, după caz;
 - c) în plus, programele de monitorizare pot include inspectarea de către furnizorul de apă a înregistrărilor privind funcționalitatea și întreținerea echipamentelor din stația de tratare, rezervorul de înmagazinare și rețeaua de distribuție a apei, în conformitate cu procedurile tehnice/instrucțiunile de lucru prevăzute în sistemul de management al calității precum și



inspectarea de către furnizorul de apă a zonei de captare a apei și a infrastructurii aferente tratării, depozitării și distribuției, fără a aduce atingere cerințelor de monitorizare prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. c) și art. 10, alin. (1) lit. b) din Ordonanță.

3. Programele de monitorizare includ, un program operațional de monitorizare, care oferă o înțelegere rapidă a problemelor legate de performanța operațională și de calitatea apei și care permite aplicarea rapidă a măsurilor de remediere preplanificate. Programele operaționale trebuie să fie specifice aprovizionării cu apă potabilă, ținând cont de rezultatele identificării pericolelor și evenimentelor periculoase precum și de rezultatele evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, scopul acestora fiind de a confirma eficacitatea tuturor măsurilor de monitorizare legate de captare, tratare, distribuție și înmagazinare.

Programul operațional de monitorizare include monitorizarea parametrului turbiditate pentru a controla la intervale regulate eficacitatea îndepărtării fizice prin procesele de filtrare, în conformitate cu valorile de referință și frecvențele indicate în tabel. Cerințele nu se aplică apelor subterane în cazul în care turbiditatea este cauzată de fier și mangan.

Parametru indicator al funcționării	Valoare de referință
Turbiditate la stația de aprovizionare cu apă	0,3 UNT în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 UNT
Volumul (m ³) de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare	Frecvența minimă de prelevare și analiză
Mai puțin sau egal cu 1 000 mc	săptămânal
Între 1 000 și 10 000 mc	zilnic
Peste 10 000 mc	continuu

Programul operațional de monitorizare include și monitorizarea următorilor parametri în apa brută pentru a controla eficacitatea proceselor de tratare împotriva riscurilor microbiologice:

Parametru	Valoare de referință	Unitate de măsură	Notă
-----------	----------------------	-------------------	------



Colifagi somatici	50 (pentru apa brută)	Unități formatoare de plăci (UFP/100 ml)	Acest parametru trebuie măsurat în cazul în care evaluarea riscurilor indică oportunitatea acestei monitorizări. În cazul în care prezența sa este constatată în apa brută în concentrații > 50 UFP/100 ml, ar trebui analizat după treptele de tratare pentru a se determina reducerea logaritmică de către barierele existente și pentru a se evalua dacă riscul de pătrundere a virusurilor patogene este ținut sub control în mod suficient.
-------------------	-----------------------	--	--

4. Programele de monitorizare sunt evaluate în mod continuu de către furnizorii de apă și sunt actualizate ori de câte ori este nevoie și sunt avizate de către direcțiile de sănătate publică cel puțin odată la șase ani.

Capitolul II

Parametri și frecvențe de prelevare

Secțiunea 1

Lista parametrilor

1. Grupul A de parametri

Următorii parametri sunt monitorizați de furnizorul de apă cu frecvențele de monitorizare prevăzute în Tabelul 1 din Secțiunea 2:

- Escherichia coli (E. coli), enterococi intestinali, bacterii coliforme, număr de colonii la 22°C, Clostridium perfringens (inclusiv sporii), acest parametru analizându-se în cazul sistemelor de aprovizionare cu apă din surse de suprafață sau mixte, culoare, turbiditate, gust, miros, pH, conductivitate, amoniu, nitriți, clor rezidual liber, duritate;
- alți parametri identificați ca fiind relevanți în cadrul programului de monitorizare, respectiv parametrii suplimentari stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. 2 din Ordonanță, și, dacă este cazul, parametri identificați prin evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, astfel cum se prevede la art. 9 din Ordonanță și capitolul III din prezenta anexă;
- amoniu și nitriți în cazul în care este folosită tratarea cu cloramină;



- d) aluminiu și fier dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei;
- e) producătorul și/sau distribuitorul de apă asigură prelevarea și analizarea periodică a unei probe de apă de la ieșirea fiecărui rezervor de înmagazinare în funcțiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme, E. coli, enterococi, număr de colonii la 22°C, turbiditate și clor rezidual liber.

Escherichia coli și enterococii intestinali sunt considerați parametri cheie și nu pot face obiectul unei reduceri a frecvenței de monitorizare în virtutea evaluării riscurilor sistemului de aprovizionare. În schimb frecvența de monitorizare poate fi crescută dacă se constată situațiile prevăzute la art. 9 alin. 4 lit.b) din Ordonanță;

2. Grupul B de parametri

Pentru a determina conformitatea tuturor parametrilor la valorile stabilite în Ordonanță, toți ceilalți parametri care nu sunt analizați în cadrul grupului A de parametri și care sunt stabiliți în conformitate cu art. 5 din Ordonanță, cu excepția parametrilor Legionella și plumb, sunt monitorizați conform frecvențelor indicate în Tabelul 1 din Secțiunea 2, cu excepția cazului în care este fixată o frecvență diferită de prelevare pe baza evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare realizate în conformitate cu art. 9 din Ordonanță și capitolului III din prezenta anexă, în cadrul Planurilor de siguranță a apei;

Secțiunea 2

Frecvențele de prelevare

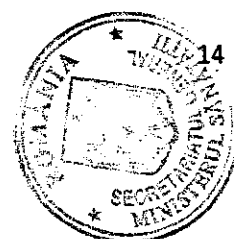
Tabelul 1 Frecvența minimă de prelevare și de analiză pentru monitorizarea conformității

Volumul de apă distribuit sau produs zilnic într-o zonă de aprovizionare cu apă (ZAP) exprimat în m ³ (a se vedea notele 1 și 2)		Parametrii din grupul A, nr. de probe /an	Parametrii din grupul B, nr. probe/an
	< 10	2 (a se vedea nota 4)	1 la doi ani (a se vedea nota 4)
≥10	≤100	2	1(a se vedea nota 5)
>100	≤1 000	4	1
>1 000	≤10 000	4 pentru primii 1 000 m ³ /zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1 000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul	1 pentru primii 1 000 m ³ /zi +1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 4 500m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)

>10 000	≤100 000	total (a se vedea nota 3)	3 pentru primii 10 000 m ³ /zi+1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 10 000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)
>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 (a se vedea nota 3)

Note:

1. O zonă 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.
2. Volumele se calculează ca medii pe parcursul unui an calendaristic. Numărul de locuitori dintr-o zonă de aprovizionare poate fi folosit în loc de volumul de apă pentru a determina frecvența minimă, pe baza unui consum de apă estimat de 200 l/(zi*persoană).
3. Frecvența indicată se calculează după cum urmează: de exemplu 4 300 m³/zi = 16 probe/an pentru parametrii din grupul A (4 pentru primii 1 000 m³/zi + 12 pentru 3 300 m³/zi suplimentari).
4. Frecvențele se aplică pentru furnizorii de apă individuali care furnizează mai puțin de 10 m³/zi în situația în care apa este produsă ca parte ori în scopul unei activități comerciale sau publice și atât timp cât parametrii sunt conformi cu valorile din Anexa nr. 1.
5. Frecvența prelevării poate fi redusă în condițiile în care doi ani consecutivi toți parametrii stabiliți în conformitate cu art. 5 din Ordonanță sunt conformi cu valorile din Anexa nr.1, cu condiția ca toți parametrii să fie monitorizați apoi cu frecvența din prezentul tabel cel puțin odată la 6 ani. În situațiile în care este integrată o nouă sursă de apă în sistemul de aprovizionare sau se efectuează modificări ale sistemului respectiv, se aplică din nou monitorizarea pentru 2 ani consecutivi după care se poate decide scăderea frecvenței de monitorizare în condițiile de mai sus.



Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție a calității apei potabile stabilesc frecvențele de monitorizare pentru monitorizarea operațională efectuată de furnizorul de apă și monitorizarea de audit efectuată de direcția de sănătate publică județeană sau a municipiului București.

Capitolul III

Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare cu apă

1. ~~Pe baza rezultatului evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, astfel cum~~ este menționată la art. 9 din Ordonanță, parte a planurilor de siguranță ale apei, direcția de sănătate publică județeană/a municipiului București decide extinderea listei parametrilor avuți în vedere pentru monitorizare și mărirea frecvenței de prelevare indicată la capitolul II din prezenta anexă, pentru una sau mai multe aprovizionări cu apă potabilă, în cazul în care apare oricare din următoarele situații:
 - a) dacă se constată că lista parametrilor sau frecvența de monitorizare nu sunt suficiente pentru a îndeplini obligațiile impuse în temeiul articolului 13 alineatul (1) și (2) din Ordonanță;
 - b) dacă se constată că este necesară o monitorizare suplimentară în sensul art. 13 alin.(7) din Ordonanță;
 - c) este necesar să se furnizeze garanții că măsurile de control a riscurilor asupra sănătății sunt eficace, așa cum este prevăzut la pct. 1 lit. a) din capitolul I al prezentei anexe.
 - d) este necesar să se mărească frecvențele de prelevare în temeiul art. 8 alin. (8) lit. a) din Ordonanță.
2. Pe baza rezultatului evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, parte a planurilor de siguranță ale apei, furnizorii de apă pot să reducă lista parametrilor de monitorizat și/sau pot reduce frecvența de prelevare indicată la capitolul II din prezenta anexă, pentru una sau mai multe zone de aprovizionare cu apă, dacă sunt îndeplinite toate condițiile următoare:
 - a) locul și frecvența de prelevare se stabilesc în funcție de originea parametrului, precum și în funcție de variabilitatea și tendințele pe termen lung privind concentrația acestuia, ținând seama de cerințele de conformare la punctele de conformitate așa cum sunt prevăzute la art. 6 din Ordonanță.
 - b) pentru a reduce frecvența minimă de prelevare a unui parametru, rezultatele obținute pe baza probelor prelevate în conformitate cu frecvența de prelevare prevăzută în normele în



vigoare, pe o perioadă de cel puțin 3 ani, de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare sunt toate mai mici de 60% din valoarea parametrului prevăzută în Anexa nr.1.

- c) pentru a elimina un parametru din lista de parametri care trebuie monitorizați, rezultatele obținute pe baza probelor prelevate în conformitate cu frecvența de prelevare prevăzută în normele în vigoare pe o perioadă de cel puțin 3 ani, de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare, sunt toate mai mici de 30% din parametrul valoric; pentru o evaluare a tendinței pe termen lung, cel puțin odată la 6 ani se monitorizează din nou parametrul/parametrii eliminat/eliminați, în conformitate cu dispoziția de la Nota 5 la Tabelul 1 din Secțiunea 2 a prezentei Anexe.
 - d) pentru a elimina un parametru din lista de parametri care trebuie monitorizați, decizia se bazează pe rezultatul evaluării riscurilor care țin cont de rezultatele monitorizării surselor de apă destinată consumului uman și care confirmă că sănătatea umană este protejată împotriva efectelor negative ale oricărei contaminări a apei destinate consumului uman;
 - e) pentru a reduce frecvența prelevării unui parametru sau pentru a elimina un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, evaluarea riscurilor trebuie să confirme că niciun factor care poate fi anticipat în mod rezonabil nu este susceptibil să provoace o deteriorare a calității apei destinată consumului uman.
3. În cazul în care rezultatele monitorizării care demonstrează că sunt îndeplinite condițiile prevăzute la pct. 2 lit. b) – e) sunt disponibile până la data intrării în vigoare a prezentei Ordonanțe, respectivele rezultate ale monitorizării pot fi luate în considerare începând cu această dată, pentru a adapta monitorizarea, ca urmare a evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare. Reducerea frecvențelor de monitorizare sau eliminarea unui/unor parametri pe baza evaluării riscurilor sunt avizate de direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București.

Capitolul IV

Metodele de prelevare a probelor și punctele de prelevare

1. Punctele de prelevare se stabilesc astfel încât să se asigure corespondența cu punctele de conformitate definite la art. 6 alin. (1) din Ordonanță.

Pentru anumiți parametri pot fi prelevate probe din zona de aprovizionare sau de la stația de tratare dacă se demonstrează că nu există modificări nefavorabile ale valorilor măsurate ale



parametrilor în cauză. Stabilirea planului de prelevare va avea în vedere, în măsura posibilităților, distribuția egală în timp și spațiu a probelor prelevate.

2. Prelevarea de probe la punctul de conformitate îndeplinește următoarele cerințe:
 - a) probele de conformitate pentru anumiți parametri chimici (în special, cupru, plumb și nichel) se iau din primul fir de apă al robinetului consumatorului. Pe durata unei zile trebuie să se preleveze, în mod aleatoriu, o probă cu un volum de 1 litru. Se pot utiliza metode alternative care necesită o perioadă fixă de stagnare și care reflectă mai bine situația la nivel național, cum ar fi cantitatea medie săptămânală utilizată de către consumatori, cu condiția ca, la nivelul zonei de aprovizionare, acest lucru să nu conducă la un număr mai redus de cazuri de neconformare decât cel obținut prin metoda momentului ales în mod aleatoriu pe durata unei zile;
 - b) probele de verificare a conformității parametrilor microbiologici la punctul de conformitate se prelevează și se manipulează potrivit scopului de prelevare B corespunzător standardului SR EN ISO 19458, Calitatea apei. Prelevare pentru analiză microbiologică.
3. Prelevările pentru depistarea bacteriei Legionella în sistemele de distribuție casnică sunt efectuate la punctele cu risc de proliferare ale bacteriei Legionella, la punctele reprezentative pentru expunerea sistemică la Legionella sau la ambele. Institutul Național de Sănătate Publică elaborează un ghid privind metodele de prelevare a probelor, inclusiv pentru Legionella, disponibil pe pagina web a instituției;
4. Prelevarea de probe din rețeaua de distribuție, cu excepția prelevării probelor de la robinetele consumatorilor, respectă standardul SR ISO 5667-5 Calitatea apei. Prelevare. Partea 5: Ghid pentru prelevarea apei potabile din stațiile de tratare și rețeaua de distribuție. Pentru parametri microbiologici, prelevarea de probe din rețeaua de distribuție se realizează și se manipulează potrivit scopului de prelevare A corespunzător standardului SR EN ISO 19458 Calitatea apei. Prelevare pentru analiză microbiologică.



Specificații pentru analiza parametrilor

Metodele de analiză utilizate de laboratoarele înregistrate la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile în scopul monitorizării și demonstrării conformității cu prevederile Ordonanței, cu excepția turbidității, trebuie să fie validate și documentate în conformitate cu standardul SR EN ISO/CEI 17025 "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări" sau standarde echivalente acceptate la nivel internațional și adoptate la nivel național și aplică practicile sistemului de management al calității în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025 sau cu alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional.

În scopul evaluării echivalenței dintre metodele alternative și metodele prevăzute în prezenta anexă, evaluatorul prevăzut conform Ordinului ministrului sănătății nr. 764/2005, cu modificările și completările ulterioare, va utiliza standardul SR EN ISO 17994 (*Calitatea apei. Cerințe pentru compararea recuperării relative a microorganismelor prin două metode cantitative*) stabilit ca standardul pentru echivalența metodelor microbiologice, standardul SR EN ISO 16140 (*Microbiologia lanțului alimentar. Validarea metodelor. Partea 2: Protocol pentru validarea metodelor alternative (supuse dreptului de proprietate) în raport cu o metodă de referință*) sau orice alt protocol similar acceptat pe plan internațional pentru a stabili echivalența metodelor bazate pe alte principii decât utilizarea de culturi, care sunt în afara domeniului de aplicare a SR EN ISO 17994.

În lipsa unei metode de analiză care să îndeplinească caracteristicile minime de performanță stabilite la pct. II, evaluatorul prevăzut conform Ordinului ministrului sănătății nr. 764/2005, cu modificările și completările ulterioare, se asigură că monitorizarea este efectuată utilizându-se cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive.

I. Metodele de analiză pentru determinarea parametrilor microbiologici

Metodele de analiză pentru parametri microbiologici sunt:

- a) *Escherichia coli* (E. coli) și bacterii coliforme (SR EN ISO 9308-1, Calitatea apei. Numărarea *Escherichia coli* și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii sau SR EN ISO 9308-2, Calitatea apei. Numărarea de *Escherichia coli* și de bacterii coliforme. Partea 2: Metoda numărului cel mai probabil);



- b) enterococi intestinali (SR EN ISO 7899-2 Calitatea apei. Identificare și numărare a enterococilor intestinali. Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană);
- c) numărul de colonii sau de colonii microbiene heterotrofe la 22 °C (SR EN ISO 6222 Calitatea apei. Numărarea microorganismelor de cultură. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură nutritiv agar);
- d) enumerarea microorganismelor care pot fi obținute în cultură - număr de colonii la 36°C (SR EN ISO 6222 Calitatea apei. Numărarea microorganismelor de cultură. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură nutritiv agar);
- e) *Clostridium perfringens*, inclusiv sporii (SR ISO 14189 Calitatea apei - Numărarea *Clostridium perfringens* - Metoda filtrării prin membrană).
- f) *Legionella* (SR EN ISO 11731 Calitatea apei. Numărarea *Legionella*, pentru conformitatea cu valoarea stabilită în Anexa nr.1 Tabel D);

Pentru monitorizarea aferentă evaluării riscurilor care vizează sistemul de distribuție și pentru completarea metodelor de cultură, pot fi utilizate metode suplimentare, precum ISO/TS 12869 (Calitatea apei. Detectarea și cuantificarea *Legionella* spp și/sau *Legionella pneumophila* prin concentrare și amplificare genică prin reacție cantitativă în lanț a polimerazei (qPCR)), metode de cultură rapidă, metode care nu sunt bazate pe cultură și metodele moleculare, în special qPCR.

g) Colifagi somatici

Pentru monitorizarea operațională prevăzută în Anexa nr. 2 cap. I pot fi folosite SR EN ISO 10705-2 Detectarea și numărarea bacteriofagilor. Numărarea colifagilor somatici și EN ISO 10705-3 Detectarea și numărarea bacteriofagilor. Validarea metodelor de concentrare a bacteriofagelor din apă.

II. Parametri chimici și parametri indicatori pentru care sunt specificate caracteristicile de performanță

Parametri chimici și parametri indicatori

Pentru parametrii care figurează în tabelul 1 caracteristicile de performanță specificate constau în faptul că metoda de analiză utilizată trebuie să aibă cel puțin capacitatea de a măsura concentrații egale cu valoarea parametrului stabilită în Anexa nr. 1 cu o limită de cuantificare mai mică sau egală cu 30% din valoarea-limită a parametrului în cauză, stabilită în Anexa nr. 1 și o incertitudine de măsurare astfel cum se specifică în Tabelul 1. Limita de cuantificare este definită la art. 4 alin. (1) lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 570/2016 . Rezultatul se exprimă folosind cel puțin același număr de zecimale semnificative, ca și în cazul valorii parametrilor analizați din Tabelele B și C ale Anexei nr. 1.



Incertitudinea de măsurare prevăzută în Tabelul 1 nu se utilizează ca o toleranță suplimentară la valorile parametrilor stabiliți în Anexa nr. 1.

Tabelul 1. Caracteristica minimă de performanță „incertitudinea de măsurare”

Parametri	Incertitudinea de măsurare (vezi nota 1) % din parametrul valoric (cu excepția pH-ului)	Note
Aluminiu	25	
Amoniu	40	
Acrilamidă	30	
Antimoniu	40	
Arsen	30	
Benzo(a)piren	50	Nota 2
Benzen	40	
Bisfenol A	50	
Bor	25	
Bromați	40	
Cadmium	25	
Cloruri	15	
Clorat	40	
Clorit	40	
Crom	30	
Cupru	25	
Cianuri totale	30	Nota 3
1,2-diclorețan	40	
Epiclorhidrină	30	
Fluoruri	20	
Acizi haloacetici (AHA)	50	
pH	0,2	Nota 4
Fier	30	
Plumb	30	
Mangan	30	
Mercur	30	

Microcistină-LR	30	
Nichel	25	
Nitrați	15	
Nitriți	20	
Oxidabilitate	50	Nota 5
Pesticide	30	Nota 6
PFAS	50	
Hidrocarburi aromatice policiclice	40	Nota 7
Seleniu	40	
Sodiu	15	
Sulfat	15	
Tetracloretenă	40	Nota 8
Tricloretenă	40	Nota 8
Trihalometani - total	40	Nota 7
Carbon organic total (COT)	30	Nota 9
Turbiditate	30	Nota 10
Uraniu	30	
Clorură de vinil	50	

Note:

1. Incertitudinea de măsurare este valoarea absolută a parametrului care caracterizează dispersia valorilor cantitative atribuite unei mărimi măsurabile, pe baza informațiilor utilizate. Criteriul de performanță pentru incertitudinea de măsurare ($k=2$) este procentajul din valoarea parametrului, prevăzut în tabel sau din orice valoare mai strictă. Incertitudinea de măsurare se estimează la nivelul valorii stabilită pentru parametru, cu excepția cazului în care se prevede altfel.
2. În cazul în care valoarea incertitudinii de măsurare nu poate fi atinsă, ar trebui selectate cele mai bune tehnici disponibile (până la 60 %).
3. Metoda determină cantitatea totală de cianuri sub toate formele.
4. Valoarea incertitudinii de măsurare este exprimată în unități de pH.
5. Metoda de referință: SR EN ISO 8467 Calitatea apei - determinarea indicelui de permanganat.

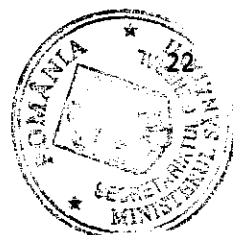


6. Caracteristicile de performanță pentru fiecare pesticid sunt furnizate cu titlu orientativ. În cazul mai multor pesticide se pot obține valori ale incertitudinii de măsurare care coboară până la 30 %, iar pentru câteva pesticide se pot admite valori mai mari, de până la 80 %.
7. Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe specificate la 25% din valoarea parametrului care figurează în Tabelul B din Anexa nr.1 la Ordonanță.
8. Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe, specificate la 50 % din valoarea parametrului care figurează în tabelul B din anexa 1 la Ordonanță.
9. Incertitudinea de măsurare ar trebui să fie estimată la nivelul de 3 mg/l din carbonul organic total (COT). Pentru specificarea incertitudinii metodei de testare, se utilizează SR EN 1484 Linii directoare pentru determinarea TOC și a carbonului organic dizolvat (COD).
10. Incertitudinea de măsurare ar trebui să fie estimată la nivelul de 1,0 NTU (unități de turbiditate nefelometrică), în conformitate cu SR EN ISO 7027 Calitatea apei - determinarea turbidității.

III. Suma PFAS

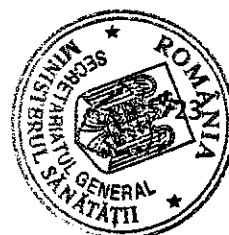
Următoarele substanțe relevante trebuie analizate pe baza orientărilor tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate elaborate conform art. 13 alin. (8) lit. e) din Ordonanță:

- Acid perfluorobutanoic (PFBA)
- Acid perfluoropentanoic (PFPeA)
- Acid perfluorohexanoic (PFHxA)
- Acid perfluoroheptanoic (PFHpA)
- Acid perfluorooctanoic (PFOA)
- Acid perfluorononanoic (PFNA)
- Acid perfluorodecanoic (PFDA)
- Acid perfluoroundecanoic (PFUnDA)
- Acid perfluorododecanoic (PFDoDA)
- Acid perfluorotridecanoic (PFTrDA)
- Acid perfluorobutansulfonic (PFBS)
- Acid perfluoropentansulfonic (PFPeS)
- Acid perfluorohexansulfonic (PFHxS)
- Acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS)
- Acid perfluorooctansulfonic (PFOS)
- Acid perfluorononansulfonic (PFNS)
- Acid perfluorodecansulfonic (PFDS)



- Acid perfluoroundecansulfonic
- Acid perfluorododecansulfonic
- Acid perfluorotridecansulfonic

Substanțele respective sunt monitorizate atunci când se concluzionează că este posibil să fie prezente într-o zonă de aprovizionare cu apă, ca urmare a evaluării și gestionării riscurilor realizate pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare în conformitate cu art. 8.



Informarea publicului

- A. Furnizorii de apă vor posta pe paginile lor web următoarele informații destinate publicului, consumatorii putând obține accesul la aceste informații și prin alte mijloace, pe baza unei cereri justificate:
1. Câteva date generale cu privire la furnizorul de apă, zona/zonile de aprovizionare cu apă, numărul de persoane aprovizionate, metoda de producere a apei, informații generale privind tipurile de tratare și de dezinfecție aplicate apei. Pot fi exceptate informațiile stabilite în temeiul art. 11 al Ordonanței Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, republicată.
 2. Cele mai recente rezultate ale monitorizării efectuate pentru parametrii din Anexa nr. 1 tabelele A, B, și C aflați în portofoliul furnizorului de apă, inclusiv frecvența de monitorizare, împreună cu valorile parametrilor stabilite în conformitate cu art. 5 din ordonanță; rezultatele monitorizării nu trebuie să fie mai vechi de un an;
 3. Informații cu privire la următorii parametri care nu sunt enumerați în tabelul C din anexa nr. 1 și valorile asociate:
 - a) duritate;
 - b) minerale, anioni, cationi dizolvați în apă:
 - calciu (Ca);
 - magneziu (Mg);
 - potasiu (K);
 4. În cazul unui pericol potențial pentru sănătatea umană, confirmat de direcția de sănătate publică județeană/a municipiului București ca urmare a depășirii valorilor parametrilor stabiliți în conformitate cu art. 5 din Ordonanță pentru unul sau mai mulți parametri de calitate ai apei potabile, vor fi publicate informații privind pericolul potențial pentru sănătatea umană și recomandările transmise de direcția de sănătate publică legate de sănătate și consum sau un link către un site care să ofere acces la astfel de informații;
 5. Informații relevante privind evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare;
 6. Recomandări pentru consumatori cu privire la utilizarea apei în mod responsabil, în funcție de condițiile locale, inclusiv cu privire la modul în care se poate reduce consumul de apă



unde/când este cazul, precum și recomandări cu privire la modul în care se pot evita riscurile pentru sănătate cauzate de stagnările de apă.

7. Furnizorii de apă care distribuie cel puțin 10.000 m³/zi sau care deservește cel puțin 50.000 de persoane, vor pune la dispoziția consumatorilor informații anuale cu privire la:
 - a) performanța globală a sistemului de apă, din punct de vedere al eficienței și ratele de pierdere, de îndată ce aceste informații sunt disponibile sau cel târziu la 1 ianuarie 2026;
 - b) regimul proprietății sistemului de aprovizionare cu apă în funcție de furnizorul de apă;
 - c) informații privind structura tarifului pe metru cub de apă, în cazul în care costurile sunt recuperate printr-un sistem tarifar, inclusiv costurile fixe și variabile, precum și costurile legate de măsurile luate cu privire la îmbunătățirea accesului la apa potabilă și promovarea consumului apei de la robinet, potrivit art. 16 din Ordonanță, în cazul în care furnizorii de apă au luat astfel de măsuri;
 - d) un rezumat și statistici privind sesizările primite de furnizorii de apă de la consumatori, referitoare la aspecte care se încadrează în domeniul de aplicare al prezentei ordonanțe.
8. Pe baza unei cereri justificate, consumatorii pot primi informații prevăzute la punctele 1-7 prin alte mijloace în afara celor on-line, precum și acces la datele istorice cu vechime de până la 10 ani pentru informațiile prevăzute la punctele 2 și 3 și care nu sunt anterioare anului 2023, dacă sunt disponibile.
- B. Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București vor posta pe paginile web ale instituției raportul anual al calității apei potabile, precum și informațiile prevăzute la lit. A pct. 4.



DIRECTIVA (UE) 2020/2184 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI		DRAFT TRANSUNERE DIRECTIVA (UE) 2020/2184 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI		OBSERVAȚII
Art. (alin.)	Text	Art. (alin.)	Text	
	Articolul 1 Obiective		Art. 1	
1.(1)	Prezenta directivă privește calitatea apei destinate consumului uman pentru toți în Uniune.	1.	Prezenta Ordonanță a Guvernului reglementează calitatea apei destinată consumului uman având ca obiective:	
1.(2)	Obiectivele prezentei directive sunt de a proteja sănătatea umană împotriva efectelor adverse ale contaminării apei destinate consumului uman, prin asigurarea calității ei de apă sanogenă și curată, și.	1.(a)	protejarea sănătății umane împotriva efectelor adverse ale contaminării apei destinate consumului uman, prin asigurarea calității ei de apă sanogenă și curată,	
	de a îmbunătăți accesul la apa destinată consumului uman	1.(b)	îmbunătățirea accesului la apă potabilă.	
	Articolul 2 Definiții		Art. 2	
2.	În sensul prezentei directive, se aplică următoarele definiții:	2.	În sensul prezentei Ordonanțe a Guvernului, următorii termeni se definesc astfel:	
2.(1)	„apă destinată consumului uman” înseamnă:	(2) 1.	Prin apă destinată consumului uman sau apă potabilă se înțelege:	
2.(1) (a)	orice tip de apă, fie în starea sa inițială, fie după tratare, destinată băutului, gătitului, preparării de alimente sau oricărui alt scop casnic atât în spații publice, cât și în spații private, indiferent de originea acesteia și indiferent dacă este furnizată dintr-o rețea de distribuție, sau dintr-o cisternă ori este îmbuteliată în sticle sau recipiente, inclusiv ape de izvor;	a)	orice tip de apă, fie în starea sa inițială/naturală, fie după tratare, destinată băutului, gătitului, preparării alimentelor sau oricărui alt scop casnic atât în spații publice, cât și în spații private, indiferent de originea acesteia și indiferent dacă este furnizată dintr-o rețea de distribuție, sau dintr-o cisternă ori este îmbuteliată în recipiente, inclusiv ape de izvor;	
2.(1) (b)	orice tip de apă folosită în orice întreprindere cu profil alimentar pentru producerea, prelucrarea, conservarea sau comercializarea produselor sau a substanțelor destinate consumului uman;	b)	orice tip de apă folosită în orice unitate de tip alimentar pentru producerea, prelucrarea, conservarea sau comercializarea produselor sau substanțelor destinate consumului uman;	

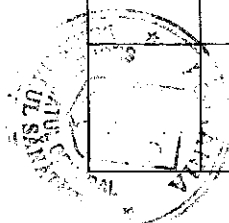
2.(2)	„sistem de distribuție casnică” înseamnă conductele, fittingurile și dispozitivele instalate între robinetele care sunt folosite în mod normal pentru apa destinată consumului uman atât în spații publice, cât și în spații private și rețeaua de distribuție, dar numai dacă acestea nu constituie responsabilitatea furnizorului de apă, în calitatea acestuia de furnizor de apă, în temeiul dreptului intern aplicabil;	(2).2	Sistemul de distribuție interioară reprezintă totalitatea conductelor, fittingurilor și dispozitivelor instalate între robinetele folosite în mod normal pentru apa potabilă și rețeaua de distribuție, atât în spații publice cât și în spații private, în situația în care componentele sistemului de distribuție interioară nu constituie responsabilitatea furnizorului de apă, în conformitate cu legislația în vigoare;	
2.(3)	„furnizor de apă” înseamnă o entitate care furnizează apă destinată consumului uman;	(2).3	Furnizorul de apă reprezintă o entitate care furnizează apă destinată consumului uman, în calitate de producător și/sau distribuitor;	
2.(4)	„spații prioritare” înseamnă spații necasnice de mari dimensiuni, cu mulți utilizatori posibil expuși unor riscuri legate de apă, în special spațiile de mari dimensiuni de utilizare publică, astfel cum sunt identificate de statele membre;	(2).4	Spațiile prioritare reprezintă spațiile nerezidențiale, publice și private, de mari dimensiuni, cu mulți utilizatori posibil expuși unor riscuri legate de apă, în special spațiile de mari dimensiuni de utilizare publică, precum: unități sanitare, cămine pentru bătrâni, structuri de îngrijire a copiilor, unități și instituții de învățământ și spații destinate educației și formării profesionale, tabere școlare, unități penitenciare, clădiri cu capacități de cazare precum hoteluri și pensiuni, aeroporturi, restaurante, centre sportive și comerciale, infrastructuri pentru petrecerea timpului liber și de agrement precum ștranduri, piscine, centre wellness, spații expoziționale, festivaluri și campinguri;	
2.(5)	„întreprindere cu profil alimentar” înseamnă o întreprindere cu profil alimentar astfel cum este definită la articolul 3 punctul 2 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002;	(2).5	Întreprinderea cu profil alimentar reprezintă întreprinderea cu profil alimentar astfel cum este definită la art. 3 pct. 2 din Regulamentul UE 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;	
2.(6)	„operator în sectorul alimentar” înseamnă un operator în sectorul alimentar astfel cum este definit la articolul 3 punctul 3 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002;	(2).6	Operatorul în sectorul alimentar reprezintă un operator în sectorul alimentar astfel cum este definit la art. 3 pct. 3 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002;	

2.(7)	„pericol” înseamnă un agent biologic, chimic, fizic sau radiologic prezent în apă sau un alt aspect al stării apei susceptibil de a fi dăunător sănătății umane;	(2).7	Pericolul reprezintă un agent biologic, chimic, fizic sau radiologic prezent în apă sau un alt aspect al stării apei susceptibil de a fi dăunător sănătății umane;	
2.(8)	„eveniment periculos” înseamnă un eveniment care introduce pericole sau care nu permite înlăturarea acestor pericole din sistemul de aprovizionare a apei destinate consumului uman;	(2).8	Evenimentul periculos reprezintă acel eveniment care determină pericole sau care nu permite înlăturarea acestor pericole din sistemul de aprovizionare cu apă potabilă;	
2.(9)	„risc” înseamnă combinația dintre probabilitatea unui eveniment periculos și gravitatea consecințelor în cazul în care pericolul și evenimentul periculos se materializează în sistemul de aprovizionare a apei destinate consumului uman;	(2).9	Riscul reprezintă combinația dintre probabilitatea unui eveniment periculos și gravitatea consecințelor, în cazul în care pericolul și evenimentul periculos apar într-un sistem de aprovizionare cu apă potabilă;	
2.(10)	„substanță inițială” înseamnă o substanță care a fost adăugată în mod intenționat pentru producția unor materiale organice sau a unor mixturi pentru materiale pe bază de ciment;	(2).10	Substanța inițială reprezintă o substanță care a fost adăugată în mod intenționat pentru producția unor materiale organice sau a unor mixturi pentru materiale pe bază de ciment;	
2.(11)	„compoziție” înseamnă compoziția chimică a unui metal, a unui e-mail, a unei ceramici sau a altui material anorganic.	(2).11	1 Compoziția reprezintă structura chimică a unui metal, sau compoziția unui email, a unui material ceramic sau a altui material anorganic.	
	Articolul 3 Excepții	3.	Art. 3 Excepții	
3.(1)	Prezenta directivă nu se aplică:	3.(1)	Dispozițiile prezentei Ordonanțe nu se aplică:	
(a)	apelor minerale naturale recunoscute ca atare de autoritatea responsabilă, astfel cum se menționează în Directiva 2009/54/CE;	a)	apelor minerale naturale recunoscute ca atare de către Autoritatea Națională a Resurselor Minerale, în conformitate cu legislația în vigoare;	
(b)	apelor care sunt produse medicinale, în sensul Directivei 2001/83/CE.	b)	apelor care au proprietăți terapeutice, în sensul prevederilor legale în vigoare;	
3.(2)	Navelor maritime care desalinizează apa, transportă pasageri și au rol de furnizori de apă li se aplică numai articolele 1-6 și articolele 9, 10, 13 și 14 din prezenta directivă și anexele relevante la aceasta.	3.(3)	Prevederile art. 1-6, 9, 10, 13 și 14 și anexele 1-3 se aplică și navelor maritime care desalinizează, înmagazinează, transportă sau furnizează apă, ori transportă pasageri;	
3.(3)	Statele membre pot excepta de la aplicarea prezentei directive:	3.(3)	Se exceptează de la prevederile prezentei legi:	
(a)	apele destinate exclusiv acelor scopuri pentru care autoritățile competente constată că nu există nicio influență, directă sau indirectă, a calității apei asupra sănătății consumatorilor vizati;	3.(1) c)	apele destinate exclusiv acelor scopuri pentru care Ministerul Sănătății prin unitățile aflate în subordine, constată că nu există nicio influență, directă sau indirectă, a calității apei asupra sănătății consumatorilor vizati;	
b)	apele destinate consumului uman și care provin dintr-un sistem individual de aprovizionare care furnizează în medie	d)	apa destinată consumului uman care provine dintr-un sistem individual de aprovizionare care furnizează în	

	sub 10 m ³ pe zi sau care deservește mai puțin de 50 de persoane, cu excepția cazurilor în care apa este furnizată în cadrul unei activități comerciale sau publice.		medie sub 10 m ³ pe zi sau care deservește mai puțin de 50 de persoane, cu excepția cazurilor în care apa este furnizată în cadrul unei activități comerciale sau publice.	
3.(4)	Statele membre care recurg la exceptările prevăzute la alineatul (3) litera (b) se asigură că populația vizată este informată în privința utilizării unei astfel de exceptări, precum și cu privire la orice măsură care poate fi luată pentru a ocroti sănătatea umană împotriva efectelor adverse ale contaminării apelor destinate consumului uman. În plus, atunci când apare un potențial pericol pentru sănătatea umană generat de calitatea acestor ape, populația vizată trebuie să primească cu promptitudine îndrumări corespunzătoare.	3.(2)	Pentru cazurile prevăzute la alin. (1) lit. d) direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București informează, prin autoritatea administrației publice locale, populația vizată asupra exceptării precum și cu privire la orice măsură necesară pentru a proteja sănătatea umană împotriva efectelor adverse rezultate din orice contaminare a apei destinate consumului uman. În situația în care apare un potențial pericol pentru sănătatea umană generat de calitatea acestor ape, populația vizată va primi îndrumările corespunzătoare din partea direcției de sănătate publică județene sau a municipiului București, conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (2);	
3.(5)	Statele membre pot excepta de la aplicarea prezentei directive operatorii din sectorul alimentar în ceea ce privește apa utilizată în scopuri specifice ale întreprinderii cu profil alimentar, în cazul în care autoritățile naționale competente constată că siguranța produsului alimentar în forma lui finită nu poate fi afectată de calitatea apei și cu condiția ca aprovizionarea cu apă a operatorilor din sectorul alimentar respectivi să respecte obligațiile relevante, în special în baza procedurilor privind principiile analizei pericolelor și punctelor de control critice, precum și măsurile de remediere în temeiul legislației relevante a Uniunii privind produsele alimentare. Statele membre se asigură că producătorii de apă destinată consumului uman îmbuteliată în sticle sau recipiente respectă articolele 1-5 și în partea A și partea B din anexa I. Cu toate acestea, cerințele minime prevăzute în partea A din anexa I nu se aplică apei de izvor, astfel cum este menționată în Directiva 2009/54/CE.	3.(1) e)	apei folosită de operatorii din sectorul alimentar, alta decât cea folosită ca ingredient sau pentru igienizare, în cazul în care autoritățile competente constată că siguranța produsului alimentar în forma lui finită nu poate fi afectată de calitatea apei și cu condiția ca aprovizionarea cu apă a operatorilor din sectorul alimentar respectivi să respecte obligațiile relevante, în special în baza procedurilor privind principiile analizei pericolelor și punctelor de control critice, precum și măsurile de remediere în temeiul legislației relevante a Uniunii privind produsele alimentare. Producătorii de apă potabilă îmbuteliată în sticle sau recipiente respectă articolele 1-5 precum și tabelele A1 și B din Anexa 1 a prezentei Ordonanțe. Cerințele minime prevăzute în tabelul A din anexa 1 nu se aplică apei de izvor, astfel cum este prevăzut în Hotărârea nr. 1020/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice de exploatare și comercializare a apelor minerale naturale, cu modificările și completările ulterioare.	

3.(6)	Furnizorilor de apă care furnizează în medie mai puțin de 10 m3 pe zi sau deservesc mai puțin de 50 de persoane în cadrul unei activități comerciale sau publice li se aplică numai articolele 1-6, 13, 14 și 15 din prezenta directivă și anexele relevante la aceasta.	3.(5)	Producătorilor de apă care furnizează în medie mai puțin de 10 m3 pe zi sau deservesc mai puțin de 50 de persoane în cadrul unei activități comerciale sau publice, li se aplică art. 1-6, 13, 14 și 15 și anexele corespunzătoare din prezenta Ordonanță.	
	Articolu 4 Obligații generale	4.	Art. 4 Obligații generale ale furnizorilor de apă și ale autorităților implicate în asigurarea apei potabile	
4.(1)	Fără a aduce atingere obligațiilor care le revin în temeiul altor dispoziții din dreptul Uniunii, statele membre iau măsurile necesare pentru a asigura calitatea apei destinate consumului uman de apă sanogenă și curată. În sensul cerințelor minime din prezenta directivă, apa destinată consumului uman este sanogenă și curată dacă sunt îndeplinite toate cerințele următoare:	4.(1)	Apa potabilă trebuie să fie sanogenă și curată, și să îndeplinească următoarele condiții:	
(a)	apa nu conține microorganisme, paraziți și orice alte substanțe care, prin numărul sau concentrația lor, constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană;	a)	să nu conțină microorganisme, paraziți și orice alte substanțe care, prin numărul sau concentrația lor constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană;	
(b)	apa este în conformitate cu cerințele minime prevăzute în părțile A, B și D din anexa I;	b)	să fie în conformitate cu cerințele minime prevăzute în tabelele A, B și D din Anexa nr. I	
(c)	statele membre au luat toate celelalte măsuri necesare pentru a respecta articolele 5-14.	c)	să respecte prevederile art. 5-14;	
4.(2)	Statele membre se asigură că măsurile luate pentru punerea în aplicare a prezentei directive se bazează pe principiul precauției și nu determină în nicio situație, direct sau indirect, o deteriorare a calității actuale a apei destinate consumului uman ori o creștere a poluării apelor folosite pentru producerea apei destinate consumului uman.	4.(2)	Măsurile de aplicare a prezentei Ordonanțe nu conduc în nicio situație, direct sau indirect, la deteriorarea calității actuale a apei destinată consumului uman ori la creșterea poluării apelor folosite pentru producerea apei potabile și se bazează pe principiul precauției;	
4.(3)	În conformitate cu Directiva 2000/60/CE, statele membre se asigură că se realizează, prin utilizarea metodei de rating „indexul pierderilor din infrastructură” (ILI) sau a unei alte metode adecvate, o evaluare a nivelurilor pierderilor de apă de pe teritoriul lor și a potențialului de îmbunătățire a reducerii pierderilor de apă. Evaluarea respectivă ține seama de aspectele relevante de sănătate publică, de mediu, precum și de natură tehnică și economică și acoperă cel puțin furnizorii de apă care furnizează minimum 10 000 m ³ pe zi sau care deservesc minimum 50 000 de persoane.	4.(3)	În conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 230/2022 privind aprobarea Metodologiei de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarificare aferente planului de afaceri,	

	Rezultatele evaluării sunt comunicate Comisiei până la 12 ianuarie 2026.		Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare ANRSC, asigură că se realizează o evaluare a nivelurilor pierderilor de apă la nivel național și a potențialului de îmbunătățire a reducerii pierderilor de apă, prin utilizarea unei metode adecvate, cum ar fi „indexul pierderilor din infrastructură” (ILI). Evaluarea are în vedere aspectele relevante de sănătate publică, de mediu, precum și de natură tehnică și economică și acoperă cel puțin furnizorii de apă care furnizează minimum 10.000 m ³ pe zi sau care deservesc minimum 50.000 de persoane, iar rezultatele evaluării sunt comunicate Comisiei Europene până la 12 ianuarie 2026.	
	Până la 12 ianuarie 2028, Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 21 pentru a completa prezenta directivă, stabilind un prag bazat pe ILI sau pe altă metodă adecvată, a cărui depășire obligă statele membre să prezinte un plan de acțiune. Actul delegat respectiv se elaborează utilizând evaluările efectuate de statele membre și rata medie a pierderilor la nivelul Uniunii, stabilite pe baza respectivelor evaluări.	4.(4)	(4) Furnizorii de apă au obligația să elaboreze planuri de acțiune pentru reducerea pierderilor de apă în cazul în care nivelul pierderilor de apă este peste pragul stabilit de către Comisia Europeană;	
	În termen de doi ani de la adoptarea actului delegat menționat la al treilea paragraf, statele membre care au o rată de pierdere ce depășește pragul stabilit în actul delegat prezintă Comisiei un plan de acțiune ce prevede un set de măsuri care trebuie luate pentru a reduce rata pierderilor lor.	4.(5)	În termen de 2 ani de la adoptarea pragului european pentru pierderile de apă conform alin.(4), ANRSC va prezenta Comisiei Europene un plan de acțiune cuprinzând setul de măsuri care vor fi luate pentru a reduce rata pierderilor;	
		4.(6)	Autoritatea competentă în domeniul supravegherii, monitorizării și controlului calității apei potabile este Ministerul Sănătății prin direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și Institutul Național de Sănătate Publică.	
		4. (7)	Autoritatea competentă de gospodărire a apelor este Administrația Națională „Apele Române” și unitățile aflate în subordinea acesteia.	



		4. (8)	Alte autorități cu atribuții și responsabilități în domeniile reglementate de prezenta Ordonanță a Guvernului sunt Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin instituțiile aflate în coordonare sau în subordine, respectiv: Administrația Națională „Apele Române”, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației, ANRSC, Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, unitățile administrativ-teritoriale, în calitate de deținătoare ale sistemului de aprovizionare cu apă, Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară, precum și furnizorii de apă, în calitate de producători și/sau distribuitori.	
	Articolul 5 Standardele de calitate	5.	Art. 5 Standarde de calitate	
5.(1) 5.(2)	Statele membre stabilesc valori aplicabile apei destinate consumului uman pentru parametri prevăzuți în anexa I. Parametrii valorici stabiliți în temeiul alineatului (1) de la prezentul articol sunt cel puțin la fel de stricți precum cei prevăzuți în părțile A, B, C și D din anexa I. În ceea ce privește parametrii prevăzuți în partea C din anexa I, valorile sunt stabilite doar în scopul monitorizării și pentru a garanta îndeplinirea cerințelor prevăzute la articolul 14.	5.(1)	Apa potabilă trebuie să corespundă valorilor stabilite pentru parametrii prevăzuți în Anexa nr. 1; în ceea ce privește parametrii stabiliți în tabelul C din Anexa nr. 1 valorile sunt stabilite în scopul monitorizării și îndeplinirii cerințelor prevăzute la art. 14, respectiv instituirii măsurilor de remediere și restricțiilor de utilizare.	Preluat
5.(3)	Statele membre stabilesc valori pentru parametri suplimentari care nu figurează în anexa I, dacă acest lucru se impune pentru ocrotirea sănătății umane pe teritoriul său național sau într-o zonă a acestuia. Valorile stabilite îndeplinesc cel puțin cerințele prevăzute la articolul 4 alineatul (1) litera (a).	5.(2)	Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București aprobă, cu acordul INSP, valori pentru parametri suplimentari, care nu sunt incluși în Anexa nr. 1, acolo unde măsurile de protecție a sănătății publice pe teritoriul unui județ sau al municipiului București, ori pe o parte din teritoriul acestora, o impun, conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile. Valorile stabilite respectă condițiile prevăzute la art. 4 alin.1 lit.a).	
		5. (3)	În cazul în care se impune pentru protecția sănătății publice, adoptarea unui/unor parametru/parametri suplimentari la nivel național, alții decât cei cuprinși în	

			Anexa nr. 1, se va completa Anexa nr. 1, prin Hotărâre a Guvernului, la propunerea Institutului Național de Sănătate Publică.	
	Articolul 6 Punctul de conformitate	6.	Punctul de conformitate	
6.(1)	Valorile parametrilor stabilite în conformitate cu articolul 5 pentru parametri enumerați în părțile A și B din anexa I trebuie respectate în următoarele puncte:	6.(1)	valorile parametrilor stabilite în conformitate cu prevederile art. 5 pentru parametri de calitate din tabelele A, B, C și D ale Anexei 1, trebuie respectate în următoarele puncte:	
(a)	în cazul apei destinate consumului uman furnizate printr-o rețea de distribuție, în punctul din interiorul unei incinte sau al unei unități în care apa curge din robinetele folosite în mod normal pentru apa destinată consumului uman;	a)	în cazul apei potabile furnizate printr-o rețea de distribuție, în punctul din interiorul unei incinte sau al unei unități în care apa curge din robinetele folosite în mod normal pentru apa potabilă;	
(b)	în cazul apei destinate consumului uman furnizate dintr-o cisternă, în punctul în care apa curge din cisternă;	b)	în cazul apei potabile furnizate dintr-o cisternă, în punctul în care apa curge din cisternă;	
(c)	în cazul apei destinate consumului uman îmbuteliate în sticle sau în recipiente, în punctul în care apa este îmbuteliată în sticle sau în recipiente;	c)	în cazul apei potabile îmbuteliate în sticle sau în recipiente, în punctul în care apa este îmbuteliată în sticle sau în recipiente;	
6.(1) (d)	în cazul apei destinate consumului uman folosite într-o întreprindere cu profil alimentar, în punctul în care apa este utilizată în întreprinderea respectivă.	d)	în cazul apei potabile folosite într-o întreprindere cu profil alimentar, în punctul în care apa este utilizată în întreprinderea respectivă.	
6.(2)	În cazul apei destinate consumului uman care intră sub incidența alineatului (1) litera (a) de la prezentul articol, se consideră că statele membre și-au îndeplinit obligațiile care le revin în temeiul prezentului articol, precum și în temeiul articolului 4 și al articolului 14 alineatul (2), dacă se poate stabili că nerespectarea parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5 se datorează sistemului de distribuție casnică sau întreținerii acestuia, fără a aduce atingere articolului 10 în ceea ce privește spațiile prioritare.	6.(2)	Dacă în situația prevăzută la alin. (1) lit. a) se constată, prin analize de laborator, că valorile parametrilor nu se încadrează în valorile stabilite în conformitate cu Anexa nr.1, având drept cauză sistemul de distribuție interioară sau întreținerea acestuia, se consideră că au fost îndeplinite obligațiile care revin furnizorului de apă potabilă în temeiul prezentului articol și art. 14 alin. (2), cu excepția spațiilor prioritare, situație în care se aplică art. 10;	
6.(3)	În cazurile în care se aplică dispozițiile alineatului (2) de la prezentul articol și există riscul ca apa destinată consumului uman care intră sub incidența alineatului (1) litera (a) de la prezentul articol să nu respecte parametri valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5, statele membre se asigură, cu toate acestea, că:	6.(3)	În cazul situației prevăzută la alin. (2), dacă se constată că există riscul ca apa potabilă să nu respecte valorile parametrilor de calitate stabilite în conformitate cu art. 5, se aplică următoarele măsuri:	
(a)	se iau măsuri corespunzătoare pentru a se reduce sau a elimina riscul de nerespectare a parametrilor valorici, cum ar fi	a)	Furnizorii de apă potabilă iau măsuri pentru reducerea sau eliminarea riscului de nerespectare a valorilor parametrilor	

	consilierea proprietarilor cu privire la orice măsură de remediere posibilă pe care o pot întreprinde și că, dacă este necesar, se iau alte măsuri, cum ar fi tehnici adecvate de tratare, pentru a modifica natura sau proprietățile apei înainte ca aceasta să fie furnizată, astfel încât să se reducă sau să se elimine riscul ca apa să nu respecte parametrii valorici după furnizare;		precum consilierea utilizatorilor cu privire la măsurile de remediere posibile pe care le pot lua sau alte măsuri adecvate de tratare pentru a modifica natura sau proprietățile apei înainte să fie furnizată, astfel încât să se reducă sau să se elimine riscul ca apa potabilă să nu respecte valorile parametrilor după furnizare;	
(b)	consumatorii vizați sunt informați în mod corespunzător și sunt consiliați cu privire la eventualele măsuri suplimentare de remediere pe care ar trebui să le întreprindă.	b)	Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, informează și consiliază consumatorii vizați cu privire la eventualele măsuri suplimentare pe care ar trebui să le întreprindă.	
	Articolul 7 Siguranța apei din perspectiva abordării bazate pe riscuri	7.	Siguranța apei din perspectiva abordării bazate pe riscuri	
7.(1)	Statele membre se asigură că furnizarea, tratarea și distribuția apei destinate consumului uman face obiectul unei abordări bazate pe riscuri care acoperă întregul lanț de aprovizionare, de la bazinul hidrografic, trecând prin captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei până la punctul de conformitate precizat la articolul 6.	7.(1)	(1) Furnizarea, tratarea și distribuția apei destinată consumului uman fac obiectul unei abordări bazate pe riscuri care acoperă întregul lanț de aprovizionare cu apă, de la bazinul hidrografic, trecând prin captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei până la punctul de conformitate prevăzut la articolul 6.	
	Abordarea bazată pe riscuri include următoarele elemente:	7.(2)	Abordarea bazată pe riscuri include:	
7.(1) (a)	evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman, în conformitate cu articolul 8;	7.(2) a)	evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman, în conformitate cu art. 8;	
(b)	evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează fiecare sistem de aprovizionare, care cuprinde captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei destinate consumului uman până la punctul de furnizare, efectuată de către furnizorii de apă, în conformitate cu articolul 9; și	b)	evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează fiecare sistem de aprovizionare, care cuprinde captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei destinate consumului uman până la punctul de furnizare, efectuată de către furnizorii de apă în cadrul planurilor de siguranță a apei, în conformitate cu art. 9;	
c)	evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică, în conformitate cu articolul 10.	c)	evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție interioară, în conformitate cu art.10;	
7.(2)	Statele membre pot să adapteze punerea în practică a abordării bazate pe riscuri, fără a compromite obiectivul prezentei directive privind calitatea apei destinate consumului uman și sănătatea consumatorilor, în cazurile în care există constrângeri specifice determinate de situația geografică,	7.(3)	În cazurile în care există constrângeri specifice determinate de situația geografică, precum distanța sau accesibilitatea limitată a zonei de aprovizionare cu apă, furnizorii de apă pot prezenta la direcția de sănătate publică județeană planuri de siguranță a apei adaptate condițiilor specifice,	

	precum distanța sau accesibilitatea limitată a zonei de aprovizionare cu apă.		însoțite de prezentarea condițiilor limitatoare particulare, conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. 2;	
7.(3)	Statele membre se asigură că există o repartizare clară și adecvată a responsabilităților în rândul părților interesate, astfel cum sunt definite de statele membre, pentru implementarea abordării bazate pe riscuri. Această repartizare a responsabilităților este adaptată cadrului lor instituțional și juridic.	(4)	Responsabilitățile pentru implementarea abordării bazate pe riscuri sunt repartizate conform prevederilor alin. (5) – (7);	Check list transpunere CE: SM trebuie să transpună în legislația națională măsurile necesare pt. a se asigura că distribuția responsabilităților este realizată
7.(4)	Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman se realizează pentru prima dată până la 12 iulie 2027. Respectiva evaluare a riscurilor și gestionare a riscurilor se reanalizează la intervale regulate care nu depășesc șase ani, ținând seama de cerințele prevăzute la articolul 7 din Directiva 2000/60/CE, și se actualizează dacă este necesar.	(5)	Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman se realizează de către autoritatea competentă de gospodărire a apelor pentru prima dată până la 1 iulie 2027. Evaluarea și gestionarea riscurilor se reanalizează la fiecare șase ani, în conformitate cu prevederile art. 26 și art. 5 alin. (1) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și se actualizează ori de câte ori este necesar;	
7.(5)	Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare se realizează pentru prima dată până la 12 ianuarie 2029. Respectiva evaluare a riscurilor și gestionare a riscurilor se reanalizează la intervale regulate care nu depășesc șase ani și se actualizează dacă este necesar.	7.(6)	Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, având la bază evaluarea și gestionarea riscurilor prevăzută la alin. (5) se realizează până la 1 ianuarie 2029 de către furnizorul de apă în cadrul planurilor de siguranță ale apei și este avizată de direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București. Evaluarea și gestionarea riscurilor se reanalizează la interval de șase ani și se actualizează ori de câte ori este necesar	
7.(6)	Evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică se realizează pentru prima dată până la 12 ianuarie 2029. Respectiva evaluare a riscurilor se reanalizează odată la șase ani și se actualizează dacă este necesar.	7.(6)	Evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție interioară se realizează până la 1 ianuarie 2029 de către direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și INSP. Evaluarea riscurilor se reanalizează odată la șase ani și se actualizează ori de câte ori este necesar.	

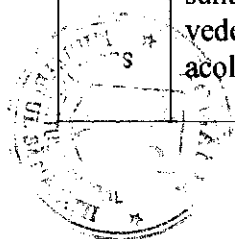
7.(7)	Termenele precizate la alineatele (4), (5) și (6) nu împiedică statele membre să se asigure că se iau măsuri într-un termen cât mai scurt posibil după identificarea și evaluarea riscurilor.	7.(7)	Termenele prevăzute la alin. (5)-(7) nu împiedică furnizorii de apă să adopte măsuri în cel mai scurt termen, pentru orice risc identificat și evaluat, cu sprijinul autorităților cu atribuții și responsabilități prevăzute la art. 4 alin. (6)-(8), după caz.	
	Articolul 8 Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman	8.	Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman	
8.(1)	Fără a aduce atingere articolelor 4-8 din Directiva 2000/60/CE, statele membre se asigură că se efectuează evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman.	8.(1)	Fără a aduce atingere articolelor 21, 26, art. 5 alin.(1), art. 51, 35, art. 43 alin. (11) și (14) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că se efectuează evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman;	
8.(2)	Statele membre se asigură că evaluarea riscurilor include următoarele elemente:	8.(2)	Evaluarea și gestionarea riscurilor prevăzută la alin. (1) include următoarele elemente:	
(a)	caracterizarea bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare, incluzând:	a)	caracterizarea bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare, incluzând:	
(i)	identificarea și reprezentarea cartografică a bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare;	i)	identificarea și reprezentarea cartografică a bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare;	
(ii)	reprezentarea cartografică a zonelor de protecție, în cazul în care au fost instituite astfel de zone în conformitate cu articolul 7 alineatul (3) din Directiva 2000/60/CE;	ii)	reprezentarea cartografică a zonelor de protecție, în cazul în care au fost instituite astfel de zone în conformitate cu art. 5 alin. (1) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;	
(iii)	referințele geografice ale tuturor punctelor de captare din bazinele hidrografice; întrucât datele respective pot să aibă un caracter sensibil, în special în contextul sănătății și securității publice, statele membre se asigură că astfel de date sunt protejate și că acestea sunt comunicate numai autorităților relevante și furnizorilor de apă vizați;	iii)	referințele geografice ale tuturor punctelor de captare din bazinele hidrografice; autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că aceste informații sunt protejate și comunicate numai autorităților responsabile și furnizorilor de apă vizați;	
iv)	descrierea destinației terenurilor, a apei de șiroire și a proceselor de realimentare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;	iv)	descrierea destinației terenurilor, a apei de șiroire și a proceselor de realimentare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare;	
(b)	identificarea pericolelor și a evenimentelor periculoase în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare și o evaluare a riscurilor pe care acestea le pot prezenta pentru	b)	identificarea pericolelor și a evenimentelor periculoase în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare și o evaluare a riscurilor pe care acestea le pot prezenta pentru	

	calitatea apei destinate consumului uman; evaluarea respectivă determină posibilele riscuri care ar putea duce la deteriorarea calității apei, astfel încât aceasta să poată constitui un risc pentru sănătatea umană;		calitatea apei destinate consumului uman, în scopul determinării posibilelor riscuri care ar putea duce la deteriorarea calității apei, astfel încât aceasta să poată constitui un risc pentru sănătatea umană;	
(c)	o monitorizare adecvată în apele de suprafață sau în apele subterane sau ambele din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută a parametrilor, substanțelor sau poluanților relevanți selectați dintre următoarele:	c)	o monitorizare adecvată în apele de suprafață sau în apele subterane sau ambele din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută a parametrilor, substanțelor sau poluanților relevanți selectați dintre următoarele:	
(i)	parametrii din părțile A și B din anexa I sau stabiliți în conformitate cu articolul 5 alineatul (3) din prezenta directivă;	i)	parametrii din tabelele A și B din anexa nr. 1 sau parametrii suplimentari stabiliți în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) din prezenta Ordonanță;	
(ii)	poluanții din apele subterane din anexa I la Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁸⁾ și poluanții și indicatorii de poluare pentru care statele membre au definit valori-prag în conformitate cu anexa II la directiva menționată;	(ii)	poluanții din apele subterane prevăzuți în Anexa 1 la Planul național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 cu modificările și completările ulterioare, și poluanții și indicatorii de poluare pentru care au fost definite valori-prag în conformitate cu Anexa 2 la Planul național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării;	
(iii)	substanțele prioritare și anumiți alți poluanți din anexa I la Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁹⁾ ;	iii)	substanțele prioritare și anumiți alți poluanți din Anexa 1 la Programul de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 570/2016;	
(iv)	poluanți specifici bazinului hidrografic al unui râu, stabiliți de statele membre în conformitate cu Directiva 2000/60/CE;	(iv)	poluanți specifici bazinului hidrografic al unui râu, stabiliți de autoritatea competentă de gospodărire a apelor în conformitate cu Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;	
(v)	alți poluanți relevanți pentru apa destinată consumului uman, stabiliți de statele membre pe baza informațiilor culese în conformitate cu litera (b) de la prezentul paragraf;	v)	alți poluanți relevanți pentru apa destinată consumului uman, stabiliți de autoritatea competentă de gospodărire a apelor pe baza informațiilor colectate în conformitate cu litera (b) de la prezentul alineat;	
vi)	substanțe prezente în mod natural care ar putea să constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană prin utilizarea apei destinate consumului uman;	vi)	substanțe prezente în mod natural care ar putea să constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană prin utilizarea apei destinate consumului uman;	

(vii)	substanțe și compuși incluși pe lista de supraveghere astfel cum este stabilită în conformitate cu articolul 13 alineatul (8) din prezenta directivă.	vii)	substanțe și compuși incluși pe lista de supraveghere astfel cum este stabilită în conformitate cu art. 13 alin. (7)	
	În scopurile menționate la litera (a) de la primul paragraf, statele membre pot utiliza informațiilor colectate în conformitate cu articolele 5 și 7 din Directiva 2000/60/CE. În scopurile menționate la litera (b) de la primul paragraf, statele membre pot utiliza analiza privind impactul activităților umane, realizată în conformitate cu articolul 5 din Directiva 2000/60/CE, și informațiile privind presiunile considerabile colectate în conformitate cu punctele 1.4, 1.5 și 2.3-2.5 din anexa II la directiva menționată. Statele membre selectează, din categoriile menționate la litera (c) de la primul paragraf punctele (i)-(vii), parametrii, substanțele sau poluanții care sunt considerați relevanți în vederea monitorizării din perspectiva pericolelor și a evenimentelor periculoase identificate la litera (b) de la primul paragraf ori în lumina informațiilor furnizate de către furnizorii de apă în conformitate cu alineatul (3). În vederea unei monitorizări adecvate astfel cum este menționată la litera (c) de la primul paragraf, inclusiv pentru detectarea unor noi substanțe care sunt dăunătoare sănătății umane prin utilizarea apei destinate consumului uman, statele membre pot utiliza monitorizarea efectuată în conformitate cu articolele 7 și 8 din Directiva 2000/60/CE sau cu alte acte legislative ale Uniunii relevante pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare.	d)	în scopurile menționate la lit. a), autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate utiliza informațiile colectate în conformitate cu art. 2 ⁶ , art. 5 alin.(1) și art. 43 alin. (1 ⁴) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;	
		e)	în scopurile menționate la litera b), autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate utiliza analiza privind impactul activităților umane, realizată în conformitate cu art. 43 alin.(1 ⁴) și (1 ⁵) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și informațiile privind presiunile semnificative colectate în conformitate cu punctele 1.4, 1.5 și 2.3-2.5 din Anexa 1 ³ la Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;	
		f)	autoritatea competentă de gospodărire a apelor selectează, din categoriile menționate la litera (c) parametrii, substanțele sau poluanții care sunt considerați relevanți în vederea monitorizării din perspectiva pericolelor și a evenimentelor periculoase identificate la lit. (b) ori în baza informațiilor puse la dispoziție de către furnizorii de apă în conformitate cu alin. (3).	



		g)	În vederea unei monitorizări adecvate astfel cum este menționată la lit.c) inclusiv pentru detectarea unor noi substanțe care sunt dăunătoare sănătății umane prin utilizarea apei destinate consumului uman, autoritatea competentă de gospodărire a apelor utilizează, după caz, monitorizarea efectuată în conformitate cu art. 2 ⁶ și art. 35 alin. (1), alin.(1 ¹) – (1 ⁶) și alin. (2) - (5) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare sau cu cea efectuată în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 859/2016 pentru aprobarea Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți, Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării cu modificările și completările ulterioare, Ordinul Ministrului Mediului și Schimărilor Climatice nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;	
8.(3)	Furnizorii de apă care efectuează monitorizări în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută au obligația să informeze autoritățile competente cu privire la tendințele și cifrele sau concentrațiile neobișnuite ale parametrilor, substanțelor sau poluanților monitorizați.	8.(3)	Furnizorii de apă care efectuează monitorizări în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută au obligația să informeze autoritățile competente de gospodărire a apelor, direcțiile de sănătate publică județene sau a Municipiului București și autoritatea administrației publice locale cu privire la tendințele sau concentrațiile neobișnuite ale parametrilor, substanțelor sau poluanților monitorizați.	
8.(4)	Pe baza rezultatului evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alineatul (2), statele membre se asigură că sunt luate următoarele măsuri de gestionare a riscurilor în vederea prevenirii sau a controlului riscurilor identificate, acolo unde este relevant, începând cu măsurile preventive:	8.(4)	Pe baza rezultatului evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alin. (2), autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că se aplică următoarele măsuri de gestionare a riscurilor în vederea prevenirii sau a controlului riscurilor identificate, acolo unde este relevant, începând cu măsurile preventive :	



(a)	definirea și punerea în aplicare de măsuri preventive în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, suplimentare față de măsurile prevăzute sau luate în conformitate cu articolul 11 alineatul (3) litera (d) din Directiva 2000/60/CE, în situațiile în care acestea sunt necesare pentru a proteja calitatea apei destinate consumului uman; după caz, măsurile preventive respective trebuie să fie incluse în programele de măsuri menționate la articolul 11 din directiva menționată; după caz, statele membre se asigură că poluatorii, în cooperare cu furnizorii de apă și cu alte părți interesate relevante, iau astfel de măsuri preventive în conformitate cu Directiva 2000/60/CE;	a) i) ii)	definirea și punerea în aplicare de măsuri preventive în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, suplimentare față de măsurile prevăzute sau luate în conformitate cu art. 5 alin. (1) și art. 17 lit. a ² și Anexa 3 punctul C din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în situațiile în care acestea sunt necesare pentru a proteja calitatea apei destinate consumului uman, astfel: măsurile preventive trebuie să fie incluse în programele de măsuri prevăzute la art. 5 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, după caz; după caz, autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că poluatorii, în cooperare cu furnizorii de apă și cu autoritățile prevăzute la art. 4 alin. 8, adoptă astfel de măsuri preventive, în conformitate cu Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;	
(b)	definirea și punerea în aplicare de măsuri de atenuare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, în plus față de măsurile prevăzute sau luate în conformitate cu articolul 11 alineatul (3) litera (d) din Directiva 2000/60/CE, în situațiile în care acestea sunt necesare pentru a proteja calitatea apei destinate consumului uman; după caz, măsurile de atenuare respective trebuie să fie incluse în programele de măsuri menționate la articolul 11 din directiva menționată; după caz, statele membre se asigură că poluatorii, în cooperare cu furnizorii de apă și cu alte părți interesate relevante, iau astfel de măsuri de atenuare în conformitate cu Directiva 2000/60/CE;	b) i) ii)	definirea și punerea în aplicare de măsuri de atenuare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, în plus față de măsurile prevăzute sau luate în conformitate cu art. 5 alin. (1) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în situațiile în care acestea sunt necesare pentru a proteja calitatea apei destinate consumului uman, astfel: măsurile de atenuare prevăzute la lit. b) trebuie să fie incluse în programele de măsuri menționate la art. 5 și art. 43 alin. (18), (19) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, după caz.; după caz, autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că poluatorii, în cooperare cu furnizorii de apă și cu alte părți interesate relevante, respectiv cele menționate la art. 4 alin. (8), adoptă astfel de măsuri de atenuare în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;	
(c)	asigurarea unei monitorizări adecvate a parametrilor, substanțelor sau poluanților în apele de suprafață sau în apele subterane sau în ambele, în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută care ar putea reprezenta	c)	asigurarea unei monitorizări adecvate a parametrilor, substanțelor sau poluanților în apele de suprafață și/sau în apele subterane, în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută care ar putea reprezenta un risc	

	un risc pentru sănătatea umană prin consumul de apă sau pot conduce la o deteriorare inacceptabilă a calității apei destinate consumului uman și care nu au fost luați în considerare în activitățile de monitorizare desfășurate în conformitate cu articolele 7 și 8 din Directiva 2000/60/CE; după caz, această monitorizare este inclusă în programele de monitorizare menționate la articolul 8 din directiva menționată;		pentru sănătatea umană prin consumul de apă sau pot conduce la o deteriorare inacceptabilă a calității apei destinate consumului uman și care nu au fost luați în considerare în activitățile de monitorizare desfășurate în conformitate cu art. 26 și art. 35 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare . Această monitorizare este inclusă, după caz, în programele de monitorizare menționate la art. 35 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;	
d)	evaluarea necesității de a stabili sau adapta zonele de protecție pentru apele subterane și apele de suprafață, astfel cum este menționat la articolul 7 alineatul (3) din Directiva 2000/60/CE, precum și a oricărei alte zone relevante.	d)	stabilirea sau adaptarea zonelor de protecție pentru apele subterane și apele de suprafață, astfel cum este prevăzut la art. 5 alin. (1) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și în Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, precum și a oricărei alte zone relevante.	
	Statele membre se asigură că eficacitatea oricărei măsuri menționate la prezentul alineat este evaluată la intervale corespunzătoare.	(5)	Autoritatea competentă de gospodărire a apelor asigură că eficacitatea oricărei măsuri prevăzută la alin. (4) este evaluată la intervale de 3 ani de la data realizării evaluării riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman, în conformitate cu prevederile art. 44 ¹ alin. (3) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	
8.(5)	Statele membre se asigură că furnizorii de apă și autoritățile competente au acces la informațiile menționate la alineatele (2) și (3). În special, furnizorii de apă relevanți au acces la rezultatele monitorizării obținute în temeiul alineatului (2) primul paragraf litera (c). Pe baza informațiilor menționate la alineatele (2) și (3), statele membre pot:	(6)	Autoritatea competentă de gospodărire a apelor, furnizorii de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București se asigură că au acces la informațiile prevăzute la alin.(2) și (3). Furnizorii de apă care au obligația de a realiza evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemul de aprovizionare, au acces la rezultatele monitorizării obținute în temeiul alin. (2) lit. c).	
		(7)	Pe baza informațiilor prevăzute la alineatele (2) și (3), direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București pot:	

(a)	să impună furnizorilor de apă să desfășoare activități suplimentare de monitorizare sau de tratare a anumitor parametri;	a)	să impună furnizorilor de apă să desfășoare activități suplimentare de monitorizare sau de tratare a anumitor parametri;	
(b)	să permită furnizorilor de apă să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați de către furnizorul de apă în conformitate cu articolul 13 alineatul (2) litera (a), fără ca aceștia să fie obligați să efectueze o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, cu condiția ca:	b)	să permită furnizorilor de apă să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați de către furnizorul de apă în conformitate cu art. 13 alin. (3) lit. a), fără ca aceștia să fie obligați să efectueze o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, cu condiția ca:	
(i)	parametrul respectiv să nu fie un parametru-cheie în sensul părții B punctul I din anexa II;	(i)	parametrul respectiv să nu fie un parametru-cheie prevăzut în Capitolul 2, secțiunea 1 din anexa 2; și	
(ii)	niciun factor care poate să fie anticipat în mod rezonabil să nu fie susceptibil să cauzeze deteriorarea calității apei destinate consumului uman.	(ii)	niciun factor care poate să fie anticipat în mod rezonabil de autoritatea competentă de gospodărire a apelor să nu fie susceptibil să cauzeze deteriorarea calității apei destinate consumului uman.	
8.(6)	În cazul în care unui furnizor de apă i se permite să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, astfel cum se menționează la alineatul (5) al doilea paragraf litera (b), statele membre se asigură că este efectuată o monitorizare adecvată a parametrilor respectivi în momentul reanalizării evaluării riscurilor și a gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, în conformitate cu articolul 7 alineatul (4).	(8)	În situația în care unui furnizor de apă i se permite să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, în condițiile prevăzute la alin. (7) lit.b), autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că este efectuată o monitorizare adecvată a parametrilor respectivi în momentul reanalizării evaluării riscurilor și a gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, în conformitate cu art. 7 alin. (5).	
	Articolul 9 Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare	9.	Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare	
9.(1)	Statele membre se asigură că furnizorul de apă efectuează o evaluare a riscurilor și o gestionare a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare.	9.(1)	Furnizorii de apă realizează periodic evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare cu apă potabilă, în cadrul planurilor de siguranță a apei;	
9.(2)	Statele membre se asigură că în cadrul evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare:	9.(2)	În cadrul evaluării riscurilor care țin de sistemul de aprovizionare sunt luate în considerare:	
(a)	se țin seama de rezultatele evaluării riscurilor și ale gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice	a)	rezultatele evaluării și gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare efectuate în conformitate cu art. 8;	

	aferente punctelor de captare efectuate în conformitate cu articolul 8;			
(b)	este inclusă o descriere a sistemului de aprovizionare de la punctul de captare, trecând prin tratarea, înmagazinarea și distribuția apei, până la punctul de furnizare; și	b)	descrierea sistemului de aprovizionare de la punctul de captare, trecând prin tratarea, înmagazinarea și distribuția apei, până la punctul de furnizare;	
(c)	se identifică pericolele și evenimentele periculoase din sistemul de aprovizionare și este inclusă o evaluare a riscurilor pe care acestea le-ar putea prezenta pentru sănătatea umană prin utilizarea apei destinate consumului uman, luând în considerare riscurile generate de schimbările climatice, de pierderi și de conductele care prezintă pierderi.	c)	identificarea pericolelor și evenimentelor periculoase din sistemul de aprovizionare și evaluarea riscurilor pe care acestea le-ar putea prezenta pentru sănătatea umană prin utilizarea apei potabile, luând în considerare inclusiv riscurile generate de schimbările climatice, de pierderi de apă și de conductele avariate;	
9.(3)	Pe baza rezultatelor evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alineatul (2), statele membre se asigură că se iau următoarele măsuri de gestionare a riscurilor:	9.(3)	Pe baza rezultatelor evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alin. (2), furnizorii de apă iau următoarele măsuri de gestionare a riscurilor:	
(a)	definirea și punerea în aplicare a unor măsuri de control pentru prevenirea și atenuarea riscurilor identificate în sistemul de aprovizionare care ar putea compromite calitatea apei destinate consumului uman;	a)	identificarea și implementarea măsurilor de control pentru prevenirea și atenuarea riscurilor identificate în sistemul de aprovizionare, care ar putea afecta calitatea apei destinată consumului uman;	
(b)	definirea și punerea în aplicare, în sistemul de aprovizionare, a unor măsuri de control suplimentare în raport cu măsurile prevăzute sau luate în conformitate cu articolul 8 alineatul (4) din prezenta directivă sau cu articolul 11 alineatul (3) din Directiva 2000/60/CE pentru atenuarea riscurilor care provin din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare care ar putea compromite calitatea apei destinate consumului uman;	b)	identificarea și implementarea, în sistemul de aprovizionare, a unor măsuri de control suplimentare față de măsurile preventive, de atenuare și de monitorizare prevăzute la art. 8 alin. 4 din prezenta Ordonanță sau la art. 5 alin. (1) și art. 17 lit. a ² din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare pentru riscurile care provin din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, care ar putea compromite calitatea apei potabile;	
(c)	implementarea unui program operațional de monitorizare specific aprovizionării, în conformitate cu articolul 13;	c)	implementarea unui program operațional de monitorizare specific aprovizionării, în conformitate cu art. 13 ;	
(d)	asigurarea faptului că, în cazul în care prepararea sau distribuția apei destinate consumului uman cuprinde și operațiunea de dezinfecție, eficiența dezinfecției aplicate este validată, că orice contaminare cu produse secundare rezultate în urma dezinfecției se menține la cel mai scăzut nivel posibil, fără a compromite dezinfecția, că orice contaminare generată de substanțele chimice de tratare se menține la cel mai scăzut nivel posibil și că eventualele substanțe reziduale prezente în	d)	asigurarea unei dezinfecții eficiente, evidențiată prin monitorizarea dezinfectantului rezidual liber, menținerea contaminării cu produse secundare rezultate din dezinfecție la cel mai scăzut nivel posibil, fără a compromite eficiența dezinfecției, menținerea contaminării generată de substanțele chimice de tratare la cel mai scăzut nivel posibil, îndepărtarea eventualelor substanțe reziduale prezente în apă, astfel încât să nu deterioreze calitatea apei destinată consumului uman;	

	apă nu compromit îndeplinirea obligațiilor generale stabilite la articolul 4;			
(e)	verificarea faptului că materialele, substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care intră în contact cu apa destinată consumului uman utilizate în sistemul de aprovizionare respectă articolele 11 și 12.	e)	verificarea respectării prevederilor art. 11 și 12 pentru materialele, substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care vin în contact cu apa potabilă utilizate în sistemul de aprovizionare.	
9.(4)	Pe baza rezultatelor evaluării riscurilor pentru sistemul de aprovizionare efectuate în conformitate cu alineatul (2), statele membre:	(4)	Pe baza rezultatelor evaluării riscurilor efectuate în conformitate cu alineatul (2), furnizorii de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județeană/a municipiului București:	
(a)	permit reducerea frecvenței de monitorizare a unui parametru sau eliminarea unui parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, cu excepția parametrilor-cheie menționați în partea B punctul 1 din anexa II, dacă autoritatea competentă consideră că acest lucru nu ar compromite calitatea apei destinate consumului uman:	a)	pot reduce frecvența de monitorizare a unui parametru sau pot elimina un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, cu excepția parametrilor cheie cuprinși în Anexa 2 Cap. II, Secțiunea 1, punctul 1, dacă direcția de sănătate publică, în urma analizei istoricului de monitorizare și a evaluării riscurilor consideră că acest lucru nu ar compromite calitatea apei destinată consumului uman:	
(i)	pe baza apariției unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare astfel cum este prevăzută la articolul 8 alineatele (1) și (2);	(i)	pe baza unui parametru în apa brută în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, astfel cum este prevăzut la art. 8 alin. 1 și 2.	
(ii)	în cazul în care un parametru poate rezulta numai din utilizarea unei anumite tehnici de tratare sau metode de dezinfectare, iar tehnica sau metoda respectivă nu este utilizată de furnizorul de apă; sau	ii)	în cazul în care un parametru poate rezulta numai din utilizarea unei anumite tehnici de tratare sau a unei metode de dezinfecție, iar tehnica sau metoda respectivă nu este utilizată de furnizorul de apă;	
(iii)	pe baza specificațiilor prevăzute în partea C din anexa II;	iii)	pe baza specificațiilor prevăzute la punctul 2 cap. III din Anexa nr. 2;	
(b)	asigură extinderea listei de parametri care trebuie monitorizați în apa destinată consumului uman în conformitate cu articolul 13 sau creșterea frecvenței monitorizării:	(b)	extind lista de parametri care trebuie monitorizați în apa potabilă în conformitate cu art. 13 sau cresc frecvența de monitorizare, după caz, astfel:	
(i)	pe baza apariției unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare astfel cum este prevăzută la articolul 8 alineatele (1) și (2); sau	i)	pe baza apariției unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, astfel cum este prevăzută la art. 8 alin. (1) și (2) sau	
(ii)	pe baza specificațiilor prevăzute în partea C din anexa II.	ii)	pe baza specificațiilor prevăzute la punctul 1 cap. III din Anexa nr. 2;	

9.(5)	Evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare are în vedere parametrii enumerați în părțile A, B și C din anexa I, precum și parametrii stabiliți în conformitate cu articolul 5 alineatul (3) și substanțele sau compușii incluși pe lista de supraveghere stabilită în conformitate cu articolul 13 alineatul (8).	9.(5)	Evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare are în vedere parametrii enumerați în Anexa 1, tabelele A, B și C, parametrii suplimentari stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. (2) precum și substanțele sau compușii incluși pe lista de supraveghere stabilită de Comisia Europeană.	
9.(6)	Statele membre pot excepta furnizorii de apă care furnizează în medie între 10 și 100 m ³ pe zi sau care deservesc între 50 și 500 de persoane de la cerința efectuării evaluării și gestionării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, cu condiția ca autoritatea competentă să considere că o astfel de exceptare nu ar compromite calitatea apei destinate consumului uman. În cazul unei asemenea exceptări, furnizorii de apă care beneficiază de exceptare efectuează o monitorizare periodică în conformitate cu articolul 13.	9.(6)	Direcția de sănătate publică poate excepta furnizorii de apă care furnizează în medie între 10 și de 100 mc/zi sau deservesc între 50 și 500 de persoane de la obligația de a realiza evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemul de aprovizionare, dacă consideră că o astfel de exceptare nu compromite calitatea apei destinată consumului uman și se asigură că furnizorii exceptați efectuează monitorizarea periodică în conformitate cu art. 13.	
	Articolul 10 Evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică	10.	Evaluarea riscurilor care vizează sistemul de distribuție interioară	
10.(1)	Statele membre se asigură că se efectuează o evaluare a riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică. Respectiva evaluare a riscurilor include următoarele elemente:	10. (1)	Evaluarea riscurilor care includ sistemele de distribuție interioară vizează următoarele elemente:	
(a)	o analiză generală a riscurilor potențiale asociate sistemelor de distribuție casnică și produselor și materialelor conexe și o apreciere a posibilității ca riscurile potențiale respective să afecteze calitatea apei în punctul în care aceasta curge de la robinetele folosite în mod normal pentru apa destinată consumului uman; această analiză generală nu implică o analiză a proprietăților individuale; și	a)	analiza generală a riscurilor potențiale asociate sistemelor de distribuție interioară și produselor și materialelor conexe și o apreciere a posibilității ca riscurile potențiale respective să afecteze calitatea apei în punctul în care aceasta curge de la robinetele folosite în mod normal pentru apa potabilă, fără a implica o analiză a proprietăților individuale, realizată de Institutul Național de Sănătate Publică. În ceea ce privește riscul determinat de plumb, informațiile necesare analizei se realizează într-o primă etapă pe bază de eșantionare statistică în raport cu reglementările tehnice în construcții și cu privire la materialele de construcții existente. Pe baza caracterizării realizată pe date statistice, se estimează numărul general de clădiri pentru care trebuie realizată o analiză/expertiză tehnică de către inginerii de instalații.	

		b)	proprietarii clădirilor private și administratorii clădirilor publice au obligația să identifice existența componentelor din plumb utilizate la sistemele de apă potabilă aferente clădirii și să transmită informațiile către autoritatea administrației publice locale care centralizează situațiile pentru fiecare unitate administrativ teritorială și le comunică Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;	
		c)	autoritățile administrației publice centrale transmit informațiile prevăzute la lit. b) direct către Ministrul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;	
		d)	formatul de culegere a datelor se stabilește prin ordin al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației;	
		e)	realizarea bazei de date și informațiile cu privire la utilizarea componentelor de plumb în sistemele de distribuție interioară a apei potabile se realizează până în anul 2027, pe baza datelor culese progresiv, furnizate de asociațiile de proprietari și administratorii clădirilor publice și transmise de către autoritățile administrației publice locale Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, care le centralizează și propune Guvernului implementarea de programe de finanțare pentru înlocuirea acestora;	
(b)	monitorizarea parametrilor enumerați în partea D din anexa I în spațiile în care au fost identificate riscuri specifice pentru calitatea apei și sănătatea umană în timpul analizei generale realizate în temeiul literei (a). În ceea ce privește <i>Legionella</i> sau plumbul, statele membre pot decide să concentreze monitorizarea menționată la litera (b) de la primul paragraf asupra spațiilor prioritare.	f)	monitorizarea parametrilor enumerați în tabelul D din Anexa nr. 1, în spațiile în care au fost identificate riscuri specifice pentru calitatea apei și sănătatea umană, în timpul analizei generale efectuate în temeiul lit. a). În ceea ce privește <i>Legionella</i> sau plumbul, monitorizarea va fi concentrată asupra spațiilor prioritare.	
10.(2)	În cazul în care statele membre conchid, pe baza analizei generale realizate în temeiul alineatului (1) primul paragraf litera (a), că există un risc pentru sănătatea umană generat de sistemele de distribuție casnică sau de produsele și materialele conexe sau în cazul în care monitorizarea efectuată în	10. (2)	În cazul în care INSP concluzionează, pe baza analizei generale realizată în temeiul alin.1 lit.a) că există un risc pentru sănătatea umană generat de sistemele de distribuție interioară sau de produsele și materialele care sunt utilizate în contact cu apa potabilă din sistemele de distribuție	

	conformitate cu alineatul (1) primul paragraf litera (b) demonstrează faptul că parametrii valorici stabiliți în partea D din anexa I nu sunt îndepliniți, statele membre se asigură că se iau măsuri corespunzătoare pentru a elimina sau a reduce riscul legat de nerespectarea parametrilor valorici prevăzuți în partea D din anexa I. În ceea ce privește <i>Legionella</i> , măsurile respective vizează cel puțin spațiile prioritare.		interioară sau, în cazul în care monitorizarea efectuată în conformitate cu alin. (1) lit. f) demonstrează că parametrii valorici nu sunt îndepliniți, se stabilesc măsurile corespunzătoare pentru a elimina sau a reduce riscul legat de nerespectarea valorii parametrilor prevăzuți în tabelul D din Anexa 1. În cazul parametrului <i>Legionella</i> , măsurile de remediere vizează cel puțin spațiile prioritare.	
10.(3)	Pentru a reduce riscurile legate de distribuția casnică în toate sistemele de distribuție casnică, statele membre se asigură că sunt luate în considerare toate măsurile care urmează și că sunt adoptate măsurile considerate relevante:	10. (3)	(3) Pentru reducerea riscurilor legate de distribuția interioară sunt luate în considerare și se aplică următoarele măsuri:	
(a)	încurajarea proprietarilor spațiilor publice și private să realizeze o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de distribuție casnică;	a)	proprietarii/administratorii sau utilizatorii spațiilor publice, după caz, vor realiza o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de distribuție interioară, iar proprietarii spațiilor private vor fi informați de către furnizorii de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București asupra posibilității de a realiza această evaluare. În acest sens, Ministerul Sănătății aprobă, prin ordin de ministru, un ghid pentru evaluarea riscurilor care vizează sistemul de distribuție interioară;	
(b)	informarea consumatorilor și a proprietarilor spațiilor publice și private cu privire la măsurile pentru eliminarea sau reducerea riscurilor de nerespectare a standardelor de calitate pentru apa destinată consumului uman din cauza sistemului de distribuție casnică;	b)	proprietarii/administratorii spațiilor publice și private vor fi informați de către furnizorii de apă, direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și/sau evaluatorii stabiliți conform ghidului prevăzut la lit.a) cu privire la măsurile pentru eliminarea sau reducerea riscurilor de nerespectare a standardelor de calitate pentru apa destinată consumului uman din cauza sistemului de distribuție interioară;	
(c)	consilierea consumatorilor cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei destinate consumului uman, și cu privire la acțiunile care pot fi întreprinse pentru a se evita reapariția riscurilor respective;	c)	consumatorii vor fi informați și consiliați de către evaluatorii stabiliți conform ghidului prevăzut la lit. a) cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei potabile precum și cu privire la acțiunile pentru evitarea reapariției riscurilor respective;	



(d)	promovarea de cursuri de formare pentru instalatori și alți profesioniști care lucrează cu sistemele de distribuție casnică și se ocupă de instalarea produselor pentru construcții și a materialelor care intră în contact cu apa destinată consumului uman;	d)	lucrătorii care realizează lucrări de execuție sau reparare a sistemelor de distribuție interioară responsabili cu instalarea produselor pentru construcții și a materialelor care sunt utilizate în contact cu apa potabilă au obligația de a participa la programe de specializare sau perfecționare organizate de furnizori de formare profesională autorizați potrivit Ordonanței Guvernului nr.129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Programele vor conține module specifice privind utilizarea materialelor în contact cu apa potabilă.	
		e)	programele prevăzute la litera d) se realizează pe baza standardelor ocupaționale, aprobate conform legislației în vigoare, care cuprind competențe referitoare la utilizarea materialelor care sunt utilizate în contact cu apa potabilă;	
(e)	în ceea ce privește <i>Legionella</i> , asigurarea faptului că au fost instituite măsuri de control și de gestionare eficace și proporționale cu riscurile, care au ca scop prevenirea și combaterea eventualelor focare ale acestei boli; și	f)	direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București stabilesc măsuri de control și de gestionare eficace și proporționale cu riscurile privind contaminarea cu <i>Legionella</i> , având drept scop combaterea eventualelor focare de legioneloză;	
(f)	în ceea ce privește plumbul, dacă este fezabil din punct de vedere economic și tehnic, punerea în aplicare a unor măsuri de înlocuire a componentelor din plumb existente în sistemele de distribuție casnică.	10 (1) e)	realizarea bazei de date și informațiile cu privire la utilizarea componentelor de plumb în sistemele de distribuție interioară a apei potabile se realizează până în anul 2027, pe baza datelor culese progresiv, furnizate de asociațiile de proprietari și administratorii clădirilor publice și transmise de către autoritățile administrației publice locale Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, care le centralizează și propune Guvernului implementarea de programe de finanțare pentru înlocuirea acestora;	
	<i>Articolul 11 Cerințele minime de igienă pentru materialele care intră în contact cu apa destinată consumului uman</i>	11.	Art. 11 Cerințele minime de igienă pentru materialele care intră în contact cu apa potabilă	
11.(1)	În sensul articolului 4, statele membre se asigură că materialele care sunt destinate utilizării în instalațiile noi sau, în cazul unor lucrări de reparații sau de reconstrucție, în instalațiile existente de captare, tratare, înmagazinare sau distribuție a apei destinate consumului uman și care intră în contact cu o astfel de apă:	11. (1)	Pentru asigurarea unei ape sanogene și curate pentru consumul uman, materialele utilizate în contact cu apa potabilă folosite în instalațiile noi sau cele utilizate în lucrări de reparații sau de reconstrucție la instalațiile existente de captare, tratare, înmagazinare sau distribuție a	

			apei destinată consumului uman, îndeplinesc următoarele cerințe:	
(a)	nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane astfel cum este prevăzută în prezenta directivă;	a)	nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane;	
(b)	nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;	b)	nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;	
(c)	nu favorizează creșterea microbiană;	(c)	nu favorizează creșterea microbiană;	
(d)	nu infiltrează contaminanți în apă la niveluri mai ridicate decât este necesar pentru scopul avut în vedere pentru materialul respectiv.	(d)	nu eliberează contaminanți în apă la niveluri mai mari decât este necesar pentru scopul avut în vedere pentru materialul respectiv.	
11.(2)	Pentru a asigura aplicarea uniformă a alineatului (1), Comisia adoptă acte de punere în aplicare pentru a stabili cerințele minime de igienă specifice pentru materiale care intră în contact cu apa destinată consumului uman pe baza principiilor prevăzute în anexa V. Respectivele acte de punere în aplicare stabilesc următoarele:	11. (2)	Cerințele minime de igienă specifice pentru materialele utilizate în contact cu apa potabilă vor fi stabilite prin acte de punere în aplicare ale Comisiei Europene potrivit art. 11 alin. (2) din Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea apei destinată consumului uman;	
(a)	până la 12 ianuarie 2024, metodologiile pentru testarea și acceptarea substanțelor inițiale, a compozițiilor sau a constituenților care trebuie să fie incluși pe listele pozitive europene de substanțe inițiale, compoziții sau constituenți, inclusiv limitele specifice de migrare și condițiile științifice prealabile aferente substanțelor sau materialelor;			
(b)	până la 12 ianuarie 2025, pe baza listelor, inclusiv a datelor de expirare compilate de ECHA, listele pozitive europene de substanțe inițiale, compoziții sau constituenți pentru fiecare grup de materiale, și anume organice, pe bază de ciment, metalice, emailuri și ceramice sau alte materiale anorganice, care sunt autorizate să fie utilizate pentru fabricarea de materiale sau produse care intră în contact cu apa destinată consumului uman, incluzând, acolo unde este cazul, condițiile utilizării lor și limitele de migrare, care trebuie să fie stabilite pe baza metodologiilor adoptate în temeiul literei (a) de la prezentul paragraf, și ținând cont de alineatele (3) și (4);			
(c)	până la 12 ianuarie 2024, procedurile și metodele pentru testarea și acceptarea materialelor finale utilizate într-un produs obținut din materiale sau combinații de substanțe inițiale, compoziții sau constituenți de pe listele pozitive europene, inclusiv:			

(i)	identificarea substanțelor relevante și a altor parametri, precum turbiditatea, aroma, mirosul, culoarea, conținutul de carbon organic total, eliberarea de substanțe neașteptate și favorizarea creșterii microbiene, care trebuie testați în apa de migrare;			
(ii)	metode pentru testarea efectelor asupra calității apei, ținând seama de standarde europene relevante;			
(iii)	criterii de acceptare/respingere a rezultatelor testelor, care să țină seama, printre altele, după caz, de factorii de conversie a migrației substanțelor în nivelurile estimate la robinet și de condițiile de aplicare sau de utilizare.			
	Acte de punere în aplicare prevăzute în prezentul alineat se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22.			
11.(3)	Primele liste pozitive europene care urmează să fie adoptate în conformitate alineatul (2) primul paragraf litera (b) se bazează, printre altele, pe listele pozitive care există la nivel național, pe alte dispoziții naționale în vigoare și pe evaluările riscurilor care au condus la stabilirea respectivelor liste naționale. În acest scop, statele membre notifică ECHA orice listă pozitivă care există la nivel național, alte dispoziții, precum și documentele de evaluare disponibile până la 12 iulie 2021. Lista pozitivă europeană a substanțelor inițiale pentru materii organice ține seama de lista întocmită de Comisie în temeiul articolului 5 din Regulamentul (CE) nr. 1935/2004.			
11.(4)	Listele pozitive europene conțin doar substanțele inițiale, compozițiile sau constituenții care sunt autorizați pentru a fi utilizați astfel cum este menționat la alineatul (2) primul paragraf litera (b). Listele pozitive europene conțin date de expirare stabilite pe baza unei recomandări din partea ECHA. Datele de expirare se stabilesc în special în funcție de proprietățile periculoase ale substanțelor, de calitatea evaluărilor subiacente ale riscurilor și de măsura în care aceste evaluări ale riscurilor sunt actualizate. Listele pozitive europene pot conține, de asemenea, dispoziții tranzitorii.			

	Pe baza avizelor emise de ECHA, astfel cum se menționează la alineatul (6), Comisia examinează și actualizează periodic, dacă este necesar, actele de punere în aplicare menționate la alineatul (2) primul paragraf litera (b), în conformitate cu cele mai recente evoluții științifice și tehnologice. Prima examinare se finalizează în termen de 15 ani de la adoptarea primei liste pozitive europene. Comisia se asigură că toate actele relevante sau mandatele de standardizare pe care le adoptă în temeiul altor acte legislative ale Uniunii sunt în conformitate cu prezenta directivă.			
11.(5)	În scopul includerii sau eliminării de pe listele pozitive europene a unor substanțe inițiale, compoziții sau constituenți, operatorii economici sau autoritățile relevante trimit cereri către ECHA. Comisia adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 21, pentru a completa prezenta directivă, prin stabilirea unei proceduri referitoare la procesul de depunere a cererii, care să includă cerințe privind informațiile. Procedura asigură faptul că cererile sunt însoțite de evaluări ale riscurilor și că operatorii economici sau autoritățile relevante prezintă informațiile necesare pentru evaluarea riscurilor într-un format specific.	11. (3)	În scopul includerii sau eliminării de pe listele pozitive europene a unor substanțe inițiale, compoziții sau constituenți, operatorii economici sau autoritățile relevante trimit cereri către Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), potrivit procedurilor stabilite prin acte delegate adoptate de Comisia Europeană;	
11.(6)	Comitetul pentru evaluarea riscurilor din cadrul ECHA, instituit în temeiul articolului 76 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, adoptă un aviz cu privire la orice cerere depusă în temeiul alineatului (5) într-un termen care urmează să fie stabilit prin actele delegate menționate la alineatul menționat. Actele delegate respective pot include, de asemenea, dispoziții procedurale suplimentare privind procesul de depunere a cererii și formularea de avize de către Comitetul pentru evaluarea riscurilor din cadrul ECHA.	11. (4)	Comitetul pentru evaluarea riscurilor din cadrul ECHA, instituit în temeiul articolului 76 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, adoptă un aviz cu privire la orice cerere depusă în temeiul alin. (3) în conformitate cu actele delegate ale Comisiei Europene prevăzute la art. 11 alin. (4)-(6) din Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea apei destinată consumului uman;	
11.(7)	Statele membre consideră că produsele aprobate în conformitate cu cerințele minime de igienă specifice menționate la alineatul (2) îndeplinesc cerințele prevăzute la alineatul (1).	(5)	Produsele aprobate în conformitate cu cerințele minime de igienă specifice prevăzute la alin. (2) îndeplinesc cerințele prevăzute la alin. (1);	

	Statele membre se asigură că numai astfel de produse care intră în contact cu apa destinată consumului uman ce utilizează materiale finale aprobate în conformitate cu prezenta directivă pot fi introduse pe piață în sensul prezentei directive. Acest lucru nu împiedică statele membre, în special atunci când condițiile locale specifice de calitate a apei brute impun acest lucru, să adopte măsuri de protecție mai stricte pentru utilizarea materialelor finale în circumstanțe specifice sau justificate în mod corespunzător, în conformitate cu articolul 193 din TFUE. Aceste măsuri se notifică Comisiei.	(6)	Comisiile pentru produse, materiale, substanțe chimice/amestecuri și echipamente utilizate în contact cu apa potabilă stabilite potrivit ordinului ministrului sănătății nr. 275/2012 privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă, cu modificările și completările ulterioare, se asigură că sunt puse pe piață numai produse care intră în contact cu apa destinată consumului uman ce utilizează materiale finale aprobate în conformitate cu prezenta Ordonanță a Guvernului și actele de punere în aplicare prevăzute în Directiva (UE) 2020/2184;	
	Regulamentul (UE) 2019/1020 se aplică produselor care fac obiectul prezentului articol.	(7)	Produselor care fac obiectul prezentului articol li se aplică Regulamentul (UE) 2019/1020 privind supravegherea pieței și conformitatea produselor.	
11.(8)	Comisia adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 21 pentru a completa prezenta directivă, stabilind procedura adecvată de evaluare a conformității aplicabilă în cazul produselor care fac obiectul prezentului articol pe baza modulelor din anexa II la Decizia nr. 768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului^(*). La stabilirea procedurii de evaluare a conformității care urmează să fie utilizată, Comisia garantează că obiectivele menționate la articolul 1 alineatul (2) din prezenta directivă sunt respectate, ținând seama, în același timp, de principiul proporționalității. În acest scop, Comisia ia ca punct de plecare sistemul 1+ de evaluare și verificare a constanței performanței stabilit în anexa V la Regulamentul (UE) nr. 305/2011 sau o procedură în mare parte echivalentă, cu excepția cazului în care acest lucru ar fi disproporționat. Actele delegate menționate în prezentul alineat conțin, de asemenea, norme de desemnare a organismelor de evaluare a conformității, în cazul în care astfel de organisme sunt implicate în procedurile respective de evaluare a conformității.		NU SE TRANSPUNE	

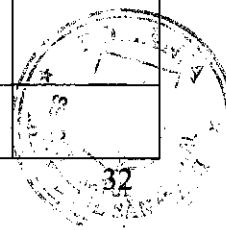
11.(9)	Până la adoptarea actelor de punere în aplicare menționate la alineatul (2), statele membre au dreptul să mențină sau să adopte măsuri la nivel național cu privire la cerințele minime de igienă specifice pentru materialele menționate la alineatul (1), cu condiția ca măsurile respective să respecte normele TFUE.	(8)	Până la adoptarea actelor de punere în aplicare prevăzute la alin. (2) se aplică Procedura 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.	
11. (10)	Comisia solicită uneia sau mai multor organizații de standardizare europene să elaboreze un standard european pentru testarea și evaluarea uniformă a produselor care intră în contact cu apa destinată consumului uman, în conformitate cu articolul 10 din Regulamentul (UE) nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽¹⁰⁾ , spre a facilita respectarea prezentului articol.			
11. (11)	Comisia adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 21 pentru a completa prezenta directivă prin stabilirea de specificații armonizate pentru un marcaj vizibil, clar lizibil și indelebil care să fie folosit pentru a indica faptul că produsele care intră în contact cu apa destinată consumului uman respectă prezentul articol.			
11. (12)	Nu mai târziu de 12 ianuarie 2032, Comisia reexaminează funcționarea sistemului prevăzut la prezentul articol și prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport bazat în special pe experiența dobândită în aplicarea Regulamentelor (CE) nr. 1935/2004 și (UE) nr. 305/2011, în care evaluează dacă:			
(12) (a)	sănătatea umană, în ceea ce privește aspectele care fac obiectul prezentului articol, este protejată în mod corespunzător în întreaga Uniune;			
(12) (b)	piața internă a produselor care intră în contact cu apa destinată consumului uman funcționează corect;			
(12) (c)	este necesară vreo propunere legislativă suplimentară în ceea ce privește aspectele care fac obiectul prezentului articol.			
	<i>Articolul 12 Cerințele minime pentru substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care intră în contact cu apa destinată consumului uman</i>	12.	Art. 12 Cerințele minime pentru substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care sunt utilizate în contact cu apa destinată consumului uman	

12.(1)	În sensul articolului 4, statele membre garantează că substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care intră în contact cu apa destinată consumului uman:	12. (1)	Substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care intră în contact cu apa destinată consumului uman îndeplinesc următoarele condiții:	
(a)	nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane astfel cum este prevăzută în prezenta directivă;	a)	nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane;	
(b)	nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;	b)	nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;	
(c)	nu favorizează în mod neintenționat creșterea microbiană;	c)	nu favorizează în mod neintenționat creșterea microbiană;	
(d)	nu contaminează apa la niveluri mai ridicate decât este necesar pentru scopul avut în vedere.	d)	nu contaminează apa mai mult decât este necesar pentru scopul de tratare sau filtrare;	
12.(2)	Pentru punerea în aplicare la nivel național a cerințelor prezentului articol, se aplică în mod corespunzător articolul 4 alineatul (2).	12. (3)	Evaluarea substanțelor chimice de tratare și mediilor filtrante care sunt utilizate în contact cu apa destinată consumului uman se realizează conform principiului precauției, astfel încât să nu se producă, direct sau indirect deteriorarea calității apei destinate consumului uman ori o creștere a poluării apelor folosite pentru producerea apei potabile, potrivit art. 4 alin. (2).	
12.(3)	În temeiul alineatului (1) de la prezentul articol și fără a aduce atingere Regulamentului (UE) nr. 528/2012 și utilizând standardele europene relevante pentru substanțe chimice de tratare sau medii filtrante specifice, statele membre se asigură că puritatea substanțelor chimice de tratare și a mediilor filtrante este evaluată iar calitatea unor astfel de substanțe chimice și medii filtrante este garantată.	12. (2)	(2) Fără a aduce atingere 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 Ordinului ministrului sănătății nr. 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, Comisiile pentru produse, materiale, substanțe chimice/amestecuri și echipamente utilizate în contact cu apa potabilă evaluează, pe baza standardelor relevante pentru substanțe chimice de tratare sau medii filtrante specifice, puritatea substanțelor chimice de tratare și a mediilor de filtrare și se asigură de calitatea acestora, potrivit prevederilor ordinului ministrului sănătății nr. 275/2012, cu modificările și completările ulterioare;	
	<i>Articolul 13 Monitorizarea</i>	13.	Monitorizarea	
13.(1)	Statele membre iau toate măsurile necesare pentru a se asigura că se efectuează o monitorizare periodică a calității apei destinate consumului uman în conformitate cu prezentul articol și cu părțile A și B din anexa II, cu scopul de a verifica dacă apa furnizată consumatorilor respectă cerințele stabilite	(1)	(1) Monitorizarea calității apei potabile se realizează periodic de către furnizorul de apă și de către direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București în conformitate cu prezentul articol și Cap. 1 și 2 din Anexa nr. 2 cu scopul de a verifica dacă apa furnizată	

	în prezenta directivă și, în special, parametrii valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5. Probele de apă destinate consumului uman trebuie prelevate astfel încât să fie reprezentative pentru calitatea acesteia pe întreg parcursul unui an.		consumatorilor respectă cerințele stabilite în prezenta Ordonanță a Guvernului și valorile parametrilor stabiliți în conformitate cu articolul 5. Probele de apă prelevate trebuie să fie reprezentative pentru calitatea acesteia pe întreg parcursul unui an, iar prelevarea se realizează conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție a calității apei potabile, prevăzute la art. 23 alin. (2);	
		(2)	Furnizorii de apă potabilă asigură conformarea la parametrii de calitate, monitorizarea operațională și finanțarea monitorizării de audit a calității apei potabile;	
13.(2)	Pentru a îndeplini obligațiile impuse la alineatul (1), se instituie programe corespunzătoare de monitorizare în conformitate cu partea A din anexa II pentru orice tip de apă destinată consumului uman. Respectivele programe de monitorizare sunt specifice furnizării, ținând seama de rezultatele evaluării riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare și pentru sistemele de aprovizionare, și sunt constituite din următoarele elemente:	(3)	Monitorizarea calității apei potabile se realizează prin instituirea de programe de monitorizare în conformitate cu Cap. I din Anexa nr. 2, pentru apa destinată consumului uman. Programele de monitorizare sunt specifice furnizării și se întocmesc pe baza rezultatelor evaluării riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare și pentru sistemele de aprovizionare, și cuprind următoarele elemente:	
(a)	monitorizarea parametrilor enumerați în părțile A, B și C din anexa I și a parametrilor stabiliți în conformitate cu articolul 5 alineatul (3), în conformitate cu anexa II și, în cazul în care se realizează o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, în conformitate cu articolul 9 și cu partea C din anexa II, cu excepția cazului în care un stat membru decide că unul dintre parametrii respectivi poate fi eliminat, în conformitate cu articolul 8 alineatul (5) paragraful al doilea litera (b) sau cu articolul 9 alineatul (4) litera (a), din lista parametrilor care trebuie monitorizați;	a)	monitorizarea parametrilor cuprinși în tabelele A, B și C din Anexa nr. 1, și a parametrilor suplimentari aprobați în conformitate cu art. 5 alin. (2) și cu Anexa nr. 2. În cazul în care se realizează evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, monitorizarea se realizează în conformitate cu art. 9 și Cap. III din Anexa nr. 2. Se exceptează parametrul/parametrii pentru care direcțiile de sănătate publică județene și/sau a municipiului București decid că poate/pot fi eliminat/eliminați din lista parametrilor care trebuie monitorizați dintr-o zonă de aprovizionare cu apă potabilă în condițiile art. 8 alin. (7) lit. b), în baza informațiilor furnizate de autoritatea competentă de gospodărire a apelor către furnizorul de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București, sau cu art. 9 alin.(4) lit. a) pct. ii), după caz;	
(b)	monitorizarea parametrilor enumerați în partea D din anexa I în vederea evaluării riscurilor care vizează sistemele de	b)	monitorizarea parametrilor prevăzuți în tabelul D din Anexa nr. 1, în vederea evaluării riscurilor care vizează	

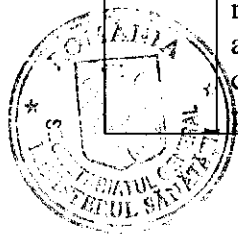
	distribuție casnică, astfel cum se prevede la articolul 10 alineatul (1) litera (b);		sistemele de distribuție interioară conform art. 10 alin. (1) lit. b);	
(c)	monitorizarea substanțelor și a compușilor incluși pe lista de supraveghere, în conformitate cu alineatul (8) al cincilea paragraf din prezentul articol;	c)	monitorizarea substanțelor și compușilor incluși pe lista de supraveghere, prevăzută la alin. (7) lit.b);	
(d)	monitorizarea în scopul identificării pericolelor și a evenimentelor periculoase, astfel cum se prevede la articolul 8 alineatul (2) primul paragraf litera (c);	d)	monitorizarea destinată identificării pericolelor și a evenimentelor periculoase, potrivit art. 8 alin. (2) lit. c)	
(e)	monitorizarea operațională efectuată în conformitate cu partea A punctul 3 din anexa II.	e)	programele operaționale de monitorizare realizate în conformitate cu cap.1 pct.3 din Anexa nr. 2	
13.(3)	Autoritățile competente stabilesc punctele de prelevare, iar acestea îndeplinesc cerințele relevante prevăzute în partea D din anexa II.	(4)	Direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București stabilesc locațiile pentru punctele de prelevare a probelor prevăzute la art. 6, cu respectarea cerințelor prevăzute în cap. 4 din Anexa nr. 2.	
13.(4)	Statele membre respectă specificațiile privind analiza parametrilor care figurează la anexa III în conformitate cu următoarele principii:	(5)	Analiza parametrilor de calitate ai apei potabile se realizează de către laboratoare înregistrate 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, respectând specificațiile din Anexa nr. 3, în conformitate cu următoarele criterii:	
(a)	se pot utiliza metode de analiză diferite de cele precizate în partea A din anexa III, cu condiția să se poată demonstra că rezultatele obținute sunt cel puțin la fel de fiabile ca și cele obținute prin metodele specificate în partea A din anexa III, prin transmiterea către Comisie a tuturor informațiilor relevante privind astfel de metode și echivalența acestora;	a)	pentru parametrii microbiologici prevăzuți la pct. I din Anexa nr. 3 se pot utiliza metode de analiză diferite de cele precizate la respectivul punct, cu condiția să se poată demonstra că rezultatele obținute sunt cel puțin la fel de fiabile ca și cele obținute prin metodele specificate la punctul I din Anexa nr. 3, prin transmiterea către Comisia Europeană a tuturor informațiilor relevante privind astfel de metode și echivalența acestora.	
(b)	pentru parametrii menționați în partea B din anexa III, se poate utiliza orice metodă de analiză, cu condiția ca aceasta să îndeplinească cerințele prevăzute în anexa menționată.	b)	pentru parametrii menționați la punctul II din Anexa nr. 3, se poate utiliza orice metodă de analiză cu condiția ca aceasta să îndeplinească cerințele prevăzute în respectiva Anexă.	

13.(5)	Statele membre se asigură că se efectuează o monitorizare suplimentară de la caz la caz pentru substanțele și microorganismele pentru care nu s-au stabilit parametri valorici în conformitate cu articolul 5, dacă există motive care să indice prezența acestor substanțe sau microorganisme într-un număr sau o concentrație care să reprezinte un potențial pericol pentru sănătatea umană.	(6)	În situația în care substanțe sau microorganisme pentru care nu sunt stabiliți parametri valorici în conformitate cu articolul 5, se suspectează că sunt prezente într-o concentrație sau un număr care să constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană, se vor stabili monitorizări suplimentare de către direcțiile de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, în colaborare cu INSP, autoritatea competentă de gospodărirea apelor, și/sau Agenția județeană de protecția mediului, după caz;	
13.(8)	Comisia adoptă acte de punere în aplicare pentru a întocmi și actualiza o listă de supraveghere care să privească (privind) substanțele sau compușii ce reprezintă un motiv de preocupare pentru public sau pentru comunitatea științifică din punctul de vedere al sănătății (denumită în continuare „lista de supraveghere”), precum produsele farmaceutice, perturbatorii endocrini și microplasticele.	(7)	Suplimentar față de parametrii monitorizați în conformitate cu art. 5 și Anexa nr. 1 se vor monitoriza substanțele sau compușii incluși pe lista de supraveghere întocmită, actualizată și adoptată de Comisia Europeană în conformitate cu prevederile art. 13 alin. 8 din Directiva (UE) 2020/2184 și care conține substanțe sau compuși care reprezintă un motiv de preocupare pentru public sau comunitatea științifică, precum perturbatorii endocrini, microplastice și substanțe farmaceutice, atunci când este probabil ca acestea să se regăsească în apa destinată consumului uman și ar putea prezenta un risc potențial pentru sănătatea umană, după cum urmează:	
	Substanțele și compușii se adaugă pe lista de supraveghere atunci când este probabil să se regăsească în apa destinată consumului uman și ar putea prezenta un risc potențial pentru sănătatea umană. Pentru aceasta, Comisia se bazează în special pe cercetarea științifică din cadrul OMS. Includerea unei substanțe noi sau a unui compus nou se justifică în mod corespunzător în conformitate cu articolele 1 și 4.			
	Beta-estradiolul și nonilfenolul se includ pe prima listă de supraveghere având în vedere proprietățile lor care perturbă sistemul endocrin și riscul pe care îl prezintă pentru sănătatea umană. Prima listă de supraveghere se stabilește până la 12 ianuarie 2022. Lista de supraveghere indică o valoare orientativă pentru fiecare substanță sau compus și, dacă este necesar, o posibilă metodă de analiză care nu implică costuri excesive.	a)	Beta estradiolul și nonilfenolul fac parte din lista de supraveghere adoptată de Comisia Europeană prin Decizia de punere în aplicare a Comisiei nr. 679/2022 de stabilire a unei liste de supraveghere a substanțelor și compușilor ce reprezintă un motiv de preocupare legat de apa destinată consumului uman, astfel cum se prevede în Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului și se regăsesc în tabelul E din Anexa nr. 1;	
	Statele membre instituie cerințe de monitorizare în ceea ce privește prezența potențială a substanțelor sau a compușilor	b)	Ministerul Sănătății și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, stabilesc, prin ordin comun punctele relevante	

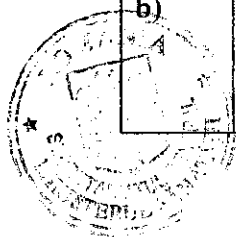


	care sunt incluși pe lista de supraveghere, în puncte relevante ale lanțului de aprovizionare cu apă destinată consumului uman. În acest scop, statele membre pot lua în considerare informațiile colectate în temeiul articolului 8 alineatele (1), (2) și (3) din prezenta directivă și pot utiliza datele de monitorizare colectate în conformitate cu Directivele 2000/60/CE și 2008/105/CE (privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei) sau cu alte acte legislative relevante ale Uniunii, pentru a evita suprapunerea cerințelor de monitorizare.		ale lanțului de aprovizionare cu apă și cerințele de monitorizare pentru substanțele incluse pe lista de supraveghere, luând în considerare informațiile rezultate din evaluarea riscurilor din bazinele hidrografice realizată în temeiul art. 8 alin. (1)- (3), precum și datele de monitorizare, colectate în conformitate cu Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți, cu scopul de a evita suprapunerea cerințelor de monitorizare;	
	Rezultatele monitorizării sunt incluse în seturile de date, constituite în conformitate cu articolul 18 alineatul (1) litera (b), împreună cu rezultatele monitorizării efectuate în temeiul articolului 8 alineatul (2) primul paragraf litera (c).	c)	rezultatele monitorizării substanțelor și compușilor incluși în lista de supraveghere vor fi incluse în seturile de date privind calitatea apei potabile prevăzute la art. 19, alin. (2) împreună cu rezultatele monitorizării efectuate în temeiul art. 8 alin. (2) lit. c);	
	În cazul în care o substanță sau un compus inclus în lista de supraveghere este detectat, în temeiul articolului 8 alineatul (2) sau al celui de al cincilea paragraf al prezentului alineat, în concentrații care depășesc valorile orientative stabilite în lista de supraveghere, statele membre se asigură că sunt luate în considerare toate măsurile următoare și că sunt aplicate acele măsuri care sunt considerate relevante:	d)	în situația în care o substanță sau un compus inclus pe lista de supraveghere este identificat ca urmare a evaluării riscurilor realizată conform art. 8 alin. (2) sau în temeiul lit. b), în concentrații care depășesc valorile stabilite în lista de supraveghere, autoritatea de gospodărire a apelor și direcția de sănătate publică județeană și sau a municipiului București vor identifica și vor aplica cele mai adecvate dintre următoarele măsuri:	
(a)	măsuri preventive, măsuri de atenuare sau o monitorizare adecvată în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută, astfel cum se prevede la articolul 8 alineatul (4) primul paragraf literele (a), (b) și (c);	i)	măsuri preventive, măsuri de atenuare sau o monitorizare adecvată în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută, astfel cum este prevăzut la art. 8 alin.(4) lit. a) - c);	
(b)	obligarea furnizorilor de apă să efectueze o monitorizare a substanțelor sau compușilor respectivi, în conformitate cu articolul 8 alineatul (5) al doilea paragraf litera (a);	ii)	impunerea obligației către furnizorii de apă de a monitoriza substanțele sau compușii respectivi în conformitate cu art. 8 alin.(7), lit. a);	
(c)	obligarea furnizorilor de apă să verifice dacă tratarea este adecvată pentru atingerea valorii orientative sau, dacă este necesar, să optimizeze tratarea; și	iii)	impunerea, de către direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București, a obligației către furnizorii de apă de a verifica dacă tratarea este adecvată pentru atingerea valorii pentru parametrul respectiv sau de a îmbunătăți tratarea apei în acest scop;	

(d)	măsuri de remediere în conformitate cu articolul 14 alineatul (6), în cazul în care statele membre consideră că este necesar să se protejeze sănătatea umană.	iv)	măsuri de remediere în conformitate cu articolul 14 alineatul (8) în cazul în care există pericolul de afectare a sănătății umane;	
	Actele de punere în aplicare prevăzute de prezentul alineat se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22.			
13.(6)	Până la 12 ianuarie 2024, Comisia adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 21 pentru a completa prezenta directivă prin adoptarea unei metodologii pentru măsurarea microplasticelor în vederea includerii lor pe lista de supraveghere menționate la alineatul (8) de la prezentul articol, atunci când sunt îndeplinite condițiile prevăzute la alineatul menționat.	e)	Metodologia pentru măsurarea microplasticelor în vederea includerii lor pe lista de supraveghere și orientările tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate în cadrul parametrilor „PFAS total” și „suma PFAS” vor fi adoptate/elaborate conform dispozițiilor art. 13 alin. (6) – (7) ale Directivei (UE) 2020/2184.	
13.(7)	Până la 12 ianuarie 2024, Comisia elaborează orientări tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate în cadrul parametrilor „PFAS total” și „suma PFAS”, inclusiv limitele de detecție și parametrii valorici, precum și frecvența prelevării.			
	<i>Articolul 14 Măsurile de remediere și restricțiile de utilizare</i>		Art. 14 Măsuri de remediere și restricții de utilizare	
14.(1)	Statele membre se asigură că, în cazul nerespectării parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5, este efectuată de îndată o anchetă în vederea identificării cauzei acesteia.	14. (1)	Neîncadrarea în valorile stabilite pentru parametrii prevăzuți în conformitate cu art. 5 și Anexa nr. 1 este analizată de îndată de către furnizorul de apă în scopul identificării cauzei și stabilirii măsurilor de remediere, precum și de direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București, care stabilește măsurile preventive pentru populația deservită;	
14.(2)	În cazul în care, în ciuda măsurilor luate pentru a îndeplini obligațiile impuse la articolul 4 alineatul (1), apa destinată consumului uman nu respectă parametrii valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5 și fără a aduce atingere articolului 6 alineatul (2), statul membru în cauză se asigură că se întreprind cât mai curând posibil măsurile de remediere necesare pentru a restabili calitatea apei și acordă prioritate aplicării acestora, luând în considerare, între altele, măsura în care parametrul valoric în cauză a fost depășit și pericolul potențial aferent pentru sănătatea umană.	14. (2)	Dacă prin toate măsurile aplicate pentru îndeplinirea condițiilor prevăzute la art. 4 alin. (1), apa potabilă nu întrunește valorile stabilite pentru parametri în conformitate cu art. 5, exceptând situația prevăzută la art. 6 alin. (2), direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București, dispune adoptarea de urgență a măsurilor de remediere necesare restabilirii calității apei, acordând prioritate acțiunilor corective pentru parametrii a căror grad de neconformare reprezintă un pericol pentru sănătatea umană;	

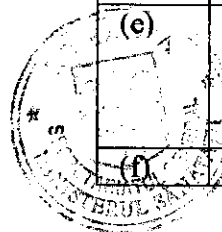


	În cazul nerespectării parametrilor valorici stabiliți în partea D din anexa I, măsurile de remediere includ măsurile stabilite la articolul 10 alineatul (3).	14. (3)	În cazul nerespectării valorii parametrilor specifici distribuției interioare, prevăzuți în tabelul D din Anexa nr. 1, măsurile de remediere includ măsurile stabilite în conformitate cu art. 10 alin. (3).	
14.(3)	Indiferent dacă parametrii valorici au fost respectați sau nu, statele membre asigură interzicerea distribuției apei destinate consumului uman care constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană sau limitarea utilizării acesteia, precum și adoptarea oricărei alte măsuri de remediere necesare pentru a proteja sănătatea umană.	14. (4)	Direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București, dispune interzicerea sau restricționarea utilizării apei potabile, indiferent că s-au înregistrat sau nu neconformități față de valorile parametrilor, dacă apa potabilă constituie un pericol pentru sănătatea umană precum și adoptarea oricărei alte măsuri necesare pentru protejarea sănătății umane.	
	Statele membre consideră nerespectarea cerințelor minime referitoare la parametrii valorici stabiliți în părțile A și B din anexa I drept un pericol potențial pentru sănătatea umană, cu excepția cazurilor în care autoritatea competentă consideră că nerespectarea parametrilor valorici este nesemnificativă.	14. (5)	Nerespectarea cerințelor minime referitoare la valorile parametrilor stabilite în tabelele A și B din anexa nr.1 sau orice alt parametru considerat de direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București cu impact asupra sănătății populației aprovizionate, este considerată drept un pericol potențial pentru sănătatea umană, cu excepția cazurilor în care direcția de sănătate publică consideră că nivelul de depășire a valorii parametrilor este nesemnificativ;	
14.(4)	În cazurile descrise la alineatele (2) și (3), dacă nerespectarea parametrilor valorici este considerată un pericol potențial pentru sănătatea umană, statele membre iau cât mai curând posibil toate măsurile următoare:	14. (6)	În cazurile prevăzute la alin. (2)-(5), dacă nerespectarea valorilor parametrilor este constatată de direcția de sănătate publică ca fiind un pericol potențial pentru sănătatea publică, se impun următoarele măsuri de informare și consiliere a populației aprovizionate:	
14.(4) (a)	îi informează pe toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătatea umană și cu privire la cauza sa, la depășirea unui parametru valoric și la măsurile de remediere întreprinse, care includ măsuri de interdicție, de restricție a utilizării sau orice altă măsură;	a)	furnizorul de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București informează toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătatea umană și cu privire la cauza sa, la parametrul/parametrii neconform/neconformi și la măsurile de remediere întreprinse, care pot include măsuri de interdicție, de restricție a utilizării sau orice altă măsură;	
b)	oferă consumatorilor consilierea necesară și actualizează periodic informațiile furnizate cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei, ținând seama în special de grupurile	b)	furnizorul de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, oferă consumatorilor consilierea necesară și actualizează periodic informațiile furnizate cu privire la condițiile de	

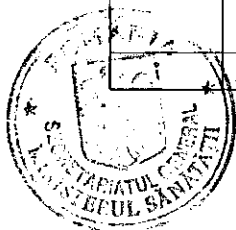


	de populație care prezintă, în legătură cu apa, riscuri mai ridicate de sănătate; și		consum și utilizare a apei, ținând seama, în special, de grupurile populaționale cu risc crescut de afectare a sănătății în relație cu apa;	
(c)	îi informează pe consumatori de îndată ce s-a stabilit că nu mai există un pericol potențial pentru sănătatea umană și că serviciul a revenit la normal.	c)	furnizorul de apă, cu avizul direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, informează consumatorii asupra eliminării oricărui pericol asupra sănătății și reluării furnizării de apă potabilă în condiții de siguranță;	
14.(5)	Autoritățile competente sau alte organisme relevante decid măsurile care urmează să fie adoptate în temeiul alineatului (3), având în vedere riscurile pentru sănătatea umană care ar putea fi provocate de o întrerupere a aprovizionării cu apă sau de o limitare a utilizării apei destinate consumului uman.	14.(7)	Direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București, împreună cu furnizorul de apă, decide măsurile pe care urmează să le adopte în temeiul alin. (4) și (5), ținând cont de riscurile pentru sănătatea umană care ar putea fi provocate de o întrerupere a aprovizionării cu apă sau de restricții în utilizarea acesteia.	
14.(6)	În cazul nerespectării parametrilor valorici sau a specificațiilor prevăzute în partea C din anexa I, statele membre analizează dacă nerespectarea vizată prezintă vreun risc pentru sănătatea umană. Statele membre întreprind măsuri de remediere pentru a restabili calitatea apei destinate consumului uman dacă acest lucru este necesar pentru a proteja sănătatea umană.	14.(8)	În cazul nerespectării valorilor sau a specificațiilor pentru parametrii indicatori stabilite în Anexa 1 tabel C, direcția de sănătate publică județeană și a municipiului București analizează dacă neconformitatea respectivă reprezintă un risc pentru sănătatea populației, iar furnizorul de apă întreprinde măsurile de remediere pentru restabilirea calității apei destinată consumului uman, astfel încât să se asigure protejarea sănătății umane.	
	<i>Articolul 15 Derogări</i>		<i>Art. 15 Derogări</i>	
15.(1)	În circumstanțe justificate în mod corespunzător, statele membre pot prevedea derogări de la parametrii valorici stabiliți în partea B din anexa I sau stabiliți în conformitate cu articolul 5 alineatul (3), până la o valoare maximă pe care acestea o stabilesc, cu condiția ca astfel de derogări să nu constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană și cu condiția să nu existe un alt mijloc rezonabil de menținere a aprovizionării cu apă destinată consumului uman în zona vizată. Astfel de derogări se limitează la următoarele:	15.(1)	Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București pot acorda, la solicitarea furnizorului de apă, derogări de la valorile parametrilor chimici prevăzuți în Anexa nr. 1, Tabel B sau parametrilor stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. (2), până la o valoare maximă care să nu constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană și numai în cazul în care nu există nicio alternativă de aprovizionare cu apă potabilă a populației în zona respectivă, pentru următoarele situații:	
(a)	un nou bazin hidrografic pentru captarea apei destinate consumului uman;	a)	este utilizat un nou punct de captare a apei destinate consumului uman, cu bazinul hidrografic aferent;	
(b)	o nouă sursă de poluare detectată în cadrul bazinului hidrografic pentru captarea apei destinate consumului uman sau parametri care au fost căutați sau detectați recent; sau	b)	o nouă sursă de poluare detectată în cadrul bazinului hidrografic pentru captarea apei destinate consumului uman sau parametri care au fost identificați recent;	

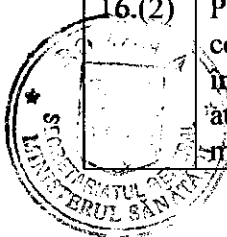
(c)	o situație neprevăzută și excepțională într-un bazin hidrografic pentru captarea apei destinate consumului uman existent, care ar putea duce la depășiri limitate în timp ale parametrilor valorici.	c)	o situație neprevăzută și excepțională într-o arie de captare pentru extracția apei destinate consumului uman existentă, care ar putea duce la depășiri limitate în timp ale parametrilor valorici.	
	Derogările menționate în primul paragraf sunt cât mai limitate în timp posibil și nu au o durată mai mare de trei ani. Spre sfârșitul perioadei de derogare, statele membre întocmesc un bilanț pentru a determina dacă s-a înregistrat un progres suficient.	15. (2)	Derogările se acordă pe o perioadă cât mai scurtă, care nu va depăși 3 ani. Cu 60 de zile înainte de expirarea perioadei de derogare, furnizorul de apă prezintă la direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București un bilanț pe baza căruia direcția de sănătate publică constată dacă s-a înregistrat un progres semnificativ;	
	În cazuri excepționale, un stat membru poate acorda o a doua derogare în ceea ce privește literele (a) și (b) de la primul paragraf. În cazul în care un stat membru intenționează să acorde o a doua derogare, acesta transmite Comisiei bilanțul întocmit, împreună cu motivele care justifică decizia de a acorda o a doua derogare. O a doua derogare nu poate avea o durată mai mare de trei ani.	15. (3)	În cazuri excepționale, furnizorul de apă poate solicita direcției de sănătate publică județene și/sau a municipiului București, acordarea unei a nouă derogări în situațiile prevăzute la alin. 1 lit. a) și b). În cazul în care, direcția de sănătate publică, în urma consultării cu INSP decide acordarea celei de a doua derogări, Ministerul Sănătății transmite Comisiei Europene, decizia de acordare a celei de a doua derogări, însoțită de motivele care justifică decizia și bilanțul întocmit la finalul perioadei de derogare inițiale. Cea de a doua derogare nu poate avea o durată mai mare de 3 ani.	
15.(2)	Orice derogare acordată în conformitate cu alineatul (1) conține următoarele informații:	15. (4)	Orice derogare acordată conține următoarele informații:	
(a)	motivele derogării;	a)	motivele derogării;	
(b)	parametrul în cauză, rezultatele relevante ale monitorizărilor anterioare și parametrul valoric maxim permis în temeiul derogării;	b)	parametrul pentru care se acordă derogarea, rezultatele relevante ale monitorizărilor anterioare și valoarea maximă permisă în temeiul derogării;	
(c)	zona geografică, cantitatea de apă furnizată în fiecare zi, populația vizată și eventuali operatori relevanți din sectorul alimentar care ar putea fi afectați;	c)	zona geografică, cantitatea de apă furnizată exprimată în mc/zi, populația vizată, eventualii operatori relevanți din sectorul alimentar care ar putea fi vizati;	
(d)	un program de monitorizare corespunzător, care să prevadă, după caz, o frecvență mai ridicată a monitorizării;	d)	un program de monitorizare corespunzător care să prevadă, după caz, o frecvență mai ridicată a monitorizării;	
(e)	un rezumat al planului de măsuri de remediere necesare, care să cuprindă un calendar al lucrărilor și o estimare a costurilor, precum și dispoziții în materie de bilanț; și	e)	un rezumat al planului de măsuri de remediere ce urmează să fie întreprinse, care să cuprindă un calendar al lucrărilor și o estimare a costurilor, precum și dispoziții în materie de bilanț;	
(f)	durata derogării.	f)	durata derogării.	



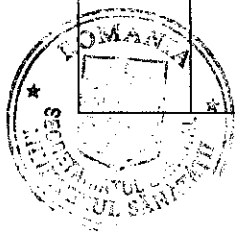
15.(3)	Dacă autoritățile competente consideră că nerespectarea parametrului valoric în cauză este nesemnificativă și dacă măsurile adoptate în conformitate cu articolul 14 alineatul (2) permit remedierea situației în termen de cel mult 30 de zile, informațiile prevăzute la alineatul (2) de la prezentul articol nu trebuie precizate în derogare. În acest caz, autoritățile competente sau alte organisme relevante stabilesc în cadrul derogării doar valoarea maximă permisă pentru parametrul în cauză și intervalul de timp acordat pentru remedierea situației.	15. (5)	În cazul în care direcția de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București consideră că nerespectarea parametrului valoric în cauză este nesemnificativă și dacă acțiunile întreprinse potrivit prevederilor art. 14 alin. (2) permit remedierea situației în termen de cel mult 30 de zile, informațiile prevăzute la alin. (4) nu trebuie precizate în derogare. În acest caz, direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, stabilesc numai valoarea concentrației maxime admise a parametrilor pentru care se solicită derogarea și intervalul de timp acordat pentru remedierea situației.	
15.(4)	În cazul în care oricare parametru valoric aplicabil unei anumite surse de aprovizionare cu apă nu a fost respectat pe o perioadă mai lungă de 30 de zile cumulate pe parcursul ultimelor 12 luni, nu se mai poate recurge la dispozițiile alineatului (3).	15. (6)	În cazul în care valoarea pentru orice parametru chimic prezent într-o sursă de aprovizionare cu apă nu a fost respectată pe o perioadă mai lungă de 30 de zile cumulate pe parcursul ultimilor 12 luni, nu se mai poate acorda derogare în condițiile alin. (5).	
15.(5)	Orice stat membru care a acordat derogări în conformitate cu prezentul articol se asigură că populația afectată de o astfel de derogare este informată rapid și în mod corespunzător cu privire la derogarea respectivă și la condițiile care o reglementează. În plus, dacă este necesar, statul membru se asigură că se oferă consiliere unor grupuri de populație specifice pentru care derogarea ar putea prezenta un risc deosebit. Obligațiile menționate la primul paragraf nu se aplică situației menționate la alineatul (3), cu excepția cazului în care autoritățile competente decid altfel.	15. (7)	Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București informează, prin furnizorul de apă și/sau autoritatea administrației publice locale în cel mai scurt termen și în mod corespunzător populația rezidentă în zona de aprovizionare cu apă pentru care se acordă derogarea, cu privire la derogare și la condițiile care o reglementează și oferă consiliere, dacă este cazul, grupurilor de populație vulnerabile pentru care derogarea ar putea prezenta un risc deosebit. Aceste obligații nu se aplică situației prevăzută la alin.(5), cu excepția cazului în care direcția de sănătate publică județeană sau a municipiului București decide altfel. .	
15.(6)	Prezentul articol nu se aplică apei destinate consumului uman îmbuteliate în sticle sau recipiente.	15. (8)	Pentru apa îmbuteliată în sticle sau recipiente nu se acordă derogări.	
		15. (9)	Condițiile privind acordarea derogărilor se regăsesc în Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (2).	
Articolul 16 Accesul la apa destinată consumului uman			Accesul la apă potabilă	



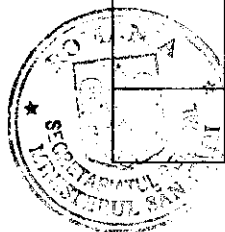
16.(1)	Fără a aduce atingere articolului 9 din Directiva 2000/60/CE și principiilor subsidiarității și proporționalității, ținând totodată seama de perspectivele și circumstanțele locale, regionale și culturale privind distribuția apei, statele membre iau măsurile necesare pentru a îmbunătăți sau a menține accesul întregii populații, în special al grupurilor vulnerabile și marginalizate, astfel cum sunt definite de statele membre, la apa destinată consumului uman. În acest scop, statele membre:	16. (1)	Ținând cont de principiul recuperării costurilor serviciilor de apă reglementat la art. 80 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, de principiile subsidiarității și proporționalității, de perspectivele și circumstanțele locale, regionale și culturale privind distribuția apei, autoritățile administrației publice locale și operatorii regionali de apă adoptă măsurile necesare pentru a îmbunătăți sau a menține accesul întregii populații la apa potabilă, în special a grupurilor vulnerabile și marginalizate, astfel cum sunt reglementate de Legea asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 116/2002 privind prevenirea și combaterea marginalizării sociale, cu modificările și completările ulterioare.	
		(2)	În scopul prevăzut la alin.(1), autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:	
(a)	identifică persoanele care nu au acces sau care au acces limitat la apa destinată consumului uman, inclusiv grupurile vulnerabile și marginalizate, precum și motivele pentru o astfel de lipsă de acces;	a)	a) identifică persoanele care nu au acces sau care au acces limitat la apă potabilă, inclusiv grupurile vulnerabile și marginalizate, precum și motivele pentru o lipsă de acces și transmit periodic informațiile către ANRSC care le centralizează și le transmite Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației care integrează informațiile în Observatorul Teritorial Național;	
(b)	evaluează posibilitățile de îmbunătățire a accesului pentru astfel de persoane;	b)	evaluează posibilitățile de îmbunătățire a accesului pentru persoanele prevăzute la lit. a);	
(c)	informează astfel de persoane cu privire la posibilitățile de conectare la rețeaua de distribuție sau cu privire la mijloacele alternative de dobândire a accesului la apa destinată consumului uman; și	c)	informează persoanele prevăzute la lit. a) cu privire la posibilitățile de conectare la rețeaua de distribuție sau cu privire la mijloacele alternative de acces la apa potabilă;	
(d)	iau măsurile pe care le consideră necesare și adecvate pentru a asigura accesul la apa destinată consumului uman grupurilor vulnerabile și marginalizate.	d)	adoptă măsurile pe care le consideră necesare și adecvate pentru a asigura accesul la apa potabilă pentru grupurile vulnerabile și marginalizate.	
16.(2)	Pentru a promova utilizarea apei de la robinet destinate consumului uman, statele membre se asigură că sunt instalate în spațiile publice echipamente de exterior și de interior, atunci când este fezabil din punct de vedere tehnic, într-un mod care să fie proporțional cu necesitatea unor astfel de	16. (3)	Pentru a promova utilizarea apei potabile furnizată la robinet autoritățile administrației publice locale în colaborare cu furnizorii de apă, instalează în spațiile publice echipamente de exterior și interior atunci când este fezabil din punct de vedere tehnic, într-un mod care să fie	



	măsuri și ținând seama de condițiile locale specifice, cum ar fi clima și geografia.		proporțional cu necesitatea unor astfel de măsuri și ținând cont de condițiile locale specifice, cum ar fi clima și geografia;	
	Statele membre pot lua, de asemenea, următoarele măsuri pentru a promova utilizarea apei de la robinet destinate consumului uman:	(4)	Pentru promovarea utilizării apei potabile furnizată la robinet, unitățile administrativ teritoriale și furnizorii de apă vor implementa următoarele măsuri:	
(a)	creșterea gradului de conștientizare cu privire la cele mai apropiate echipamente de exterior sau de interior;	a)	creșterea gradului de conștientizare cu privire la cele mai apropiate echipamente de exterior sau de interior;	
(b)	lansarea de campanii de informare a cetățenilor cu privire la calitatea unei astfel de ape;	b)	lansarea de campanii de informare a cetățenilor cu privire la calitatea apei potabile furnizată prin rețeaua de distribuție, prin furnizorii de apă în colaborare cu direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București precum și cu unitățile administrativ-teritoriale;	
(c)	încurajarea furnizării unei astfel de ape în administrații și clădiri publice;	c)	încurajarea furnizării apei potabile în administrații și clădiri publice prin montarea de dozatoare conectate la rețeaua publică de aprovizionare cu apă;	
(d)	încurajarea furnizării, gratuite sau la un preț redus aferent serviciului, a unei astfel de ape pentru clienții din restaurante, cantine și servicii de catering.	d)	încurajarea furnizării, gratuite sau la un preț redus, aferent serviciului, a unei astfel de ape pentru clienții din restaurante, cantine și servicii de catering;	
16.(3)	Statele membre se asigură că autorităților competente li se facilitează obținerea asistenței necesare, astfel cum este definită de statele membre, pentru a pune în aplicare măsurile menționate în prezentul articol.	16. (5)	Îmbunătățirea accesului întregii populații la apă potabilă, inclusiv a grupurilor vulnerabile se realizează prin implementarea programelor și proiectelor de alimentare cu apă potabilă finanțate din fonduri de la bugetul de stat și fonduri europene și în conformitate cu prevederile Legii nr. 241/2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare.	
<i>Articolul 17 Informații puse la dispoziția publicului</i>			<i>Art. 17 Informații puse la dispoziția publicului</i>	
17.(1)	Statele membre se asigură că sunt disponibile informații adecvate și actualizate privind apa destinată consumului uman, în conformitate cu anexa IV, respectându-se, totodată, normele aplicabile în materie de protecție a datelor.	17. (1)	Furnizorii de apă și direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București pun la dispoziția populației informații privind calitatea apei potabile, informarea consumatorilor despre posibilele efecte asupra sănătății și despre măsurile de remediere adoptate sau care se impun a fi adoptate de către furnizor, de autoritățile competente ori de către consumatorii în cauză. Informația trebuie să fie corectă, clară, furnizată la timp și actualizată, în conformitate cu Anexa nr. 4;	



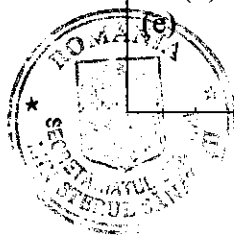
17.(2)	Statele membre se asigură că toate persoanele care beneficiază de serviciile de aprovizionare cu apă destinată consumului uman primesc următoarele informații, la intervale regulate și cel puțin o dată pe an, într-o formă cât mai potrivită și ușor accesibilă, de exemplu prin intermediul facturilor sau prin mijloace digitale cum ar fi aplicațiile inteligente:	17. (2)	(2) Toate persoanele care beneficiază de servicii de alimentare cu apă potabilă primesc la intervale regulate, cel puțin o dată pe an, de la furnizorul de apă, într-o formă potrivită și cât mai ușor accesibilă, precum facturile sau aplicații inteligente dezvoltate de furnizorul de apă, următoarele informații:	
(a)	informații privind calitatea apei destinate consumului uman, inclusiv parametrii indicatori;	a)	informații cu privire la calitatea apei potabile, inclusiv parametrii indicatori;	
(b)	prețul pe litru și pe metru cub al apei destinate consumului uman furnizate;	b)	prețul pe litru și pe metru cub al apei potabile furnizate;	
(c)	volumul de apă consumat de o gospodărie, cel puțin anual sau la fiecare perioadă de facturare, precum și tendințele anuale de consum în gospodărie, dacă acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și dacă aceste date sunt disponibile furnizorului de apă;	c)	volumul de apă consumat de o gospodărie, cel puțin anual sau la fiecare perioadă de facturare precum și tendințele anuale de consum în gospodărie, acolo unde este fezabil din punct de vedere tehnic, iar aceste date sunt deținute de furnizorul de apă;	
(d)	informații comparative privind consumul anual de apă al gospodăriei și consumul mediu al unei gospodărie, dacă este cazul în conformitate cu litera (c);	d)	informații comparative privind consumul anual de apă al gospodăriei și consumul mediu al unei gospodărie, acolo unde este fezabil și posibil;	
(e)	un link către site-ul web care conține informațiile menționate în anexa IV.	e)	site-ul/site-urile web care conține/conțin informațiile menționate în Anexa nr. 4.	
17.(3)	Alineatele (1) și (2) nu aduc atingere Directivei 2003/4/CE și Directivei 2007/2/CE.		(3) Alin. (1) și alin. (2) nu aduc atingere Hotărârii Guvernului nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare și Ordonanței Guvernului nr. 4/2010 republicată, privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România	
		18.	Sursele care asigură apa în mediul rural și/ sau zonele urbane periferice respectiv fântâni, puțuri de mică adâncime și captări de apă exploatate în sistem local vor fi controlate prin prelevare de probe și analize de laborator conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile prevăzute la art. 23 alin. (2)..	
	Articolul 18 Informații privind monitorizarea punerii în aplicare		Art. 19 Implementare	



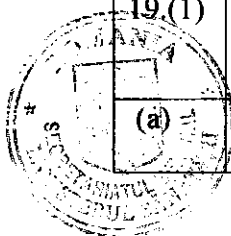
18.(1)	Fără a aduce atingere Directivelor 2003/4/CE și 2007/2/CE, statele membre, asistate de AEM:			
18.(1) (a)	stabilesc, până la 12 ianuarie 2029, și actualizează o dată la șase ani după această dată un set de date care conțin informații privind măsurile adoptate pentru îmbunătățirea accesului la apa destinată consumului uman și pentru promovarea utilizării acesteia, în conformitate cu articolul 16, și privind procentul de populație care are acces la apa destinată consumului uman; aceasta nu include apa îmbuteliată în sticle sau recipiente;	19. (1)	Până la 1 ianuarie 2029, pe baza datelor furnizate de către autoritățile administrației publice locale și a ministerelor de linie care implementează programe de investiții publice, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, cu suportul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, ANRSC și Institutului Național de Statistică pun la dispoziție și actualizează din 6 în 6 ani, un set de date care cuprinde informații privind măsurile adoptate de către autoritățile administrației publice centrale și locale pentru îmbunătățirea accesului la apa potabilă și pentru promovarea utilizării acesteia, potrivit art. 16 și privind procentul de populație care are acces la apa destinată consumului uman. Setul de date nu include apa îmbuteliată în sticle sau recipiente;	
18.(1) (b)	stabilesc, până la 12 iulie 2027, și actualizează o dată la șase ani după această dată un set de date care conțin informații legate de evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, realizate în conformitate cu articolul 8, și stabilesc, până la 12 ianuarie 2029, și actualizează o dată la șase ani după această dată un set de date care conțin informații legate de evaluarea riscurilor pentru sistemele de distribuție casnică, efectuată în conformitate cu articolul 10, și care includ următoarele elemente:	19. (2)	Până la 1 iulie 2027 Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor prin Administrația Națională Apele Române stabilește și apoi actualizează la 6 ani un set de date care conțin informații legate de evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, potrivit art. 8, care includ:	
18.(1) (b)(i)	informații cu privire la bazinele hidrografice aferente punctelor de captare în temeiul articolului 8 alineatul (2) primul paragraf litera (a);	a)	informații cu privire la bazinele hidrografice aferente punctelor de captare în temeiul art. 8 alin.(2), lit. a);	
18.(1) (b)(ii)	rezultatele monitorizărilor efectuate în temeiul articolului 8 alineatul (2) primul paragraf litera (c) și al articolului 10 alineatul (1) primul paragraf litera (b); și	b)	rezultatele monitorizărilor efectuate în temeiul art. 8 alin. 2 lit. c);	
18.(1) (b)(iii)	informații concise cu privire la măsurile adoptate în temeiul articolului 8 alineatul (4) și al articolului 10 alineatele (2) și (3), inclusiv informații privind tipul de măsuri adoptate și	c)	informații concise cu privire la măsurile adoptate în temeiul art. 8 alin. 4.	



	progresele realizate, în temeiul articolului 10 alineatul (3) litera (f);			
	și al articolului 10 alineatele (2) și (3), inclusiv informații privind tipul de măsuri adoptate și progresele realizate, în temeiul articolului 10 alineatul (3) litera (f);	19. (3)	(3) Până la 1 ianuarie 2029 Ministerul Sănătății prin Institutul Național de Sănătate Publică și direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București și cu suportul MDLPA stabilește și actualizează la 6 ani, un set de date care conțin informații legate de evaluarea riscurilor pentru sistemele de distribuție interioară, efectuată potrivit art. 10, și care includ:	
		a)	rezultatele monitorizărilor efectuate în temeiul art. 10, alin. 1, lit. b);	
		b)	informații concise cu privire la măsurile adoptate în conformitate cu art. 10 alin. (2) și (3), inclusiv informații privind tipul de măsuri adoptate și progresele realizate în conformitate cu art. 10 alin. (3) lit. e);	
18.(1) (c)	stabilesc și ulterior actualizează anual un set de date care conțin rezultatele monitorizării în cazul depășirii parametrilor valorici stabiliți în părțile A și B din anexa I, colectate în conformitate cu articolele 9 și 13, și informații cu privire la măsurile de remediere întreprinse în conformitate cu articolul 14;	19. (4)	Ministerul Sănătății și, după caz, MMAP prin ANAR stabilesc și actualizează anual un set de date care conțin rezultatele monitorizării în cazul depășirii valorilor parametrilor din tabelele A și B din Anexa 1, colectate în conformitate cu art. 9 și art.13, precum și informații cu privire la măsurile de remediere întreprinse în conformitate cu art. 14;	
18.(1) (d)	stabilesc și ulterior actualizează anual un set de date care conțin informații privind incidentele legate de apa destinată consumului uman care au reprezentat un risc potențial pentru sănătatea umană, indiferent dacă au fost respectați sau nu parametrii valorici, pericol ce s-a menținut timp de peste 10 zile consecutive și a afectat cel puțin 1 000 de persoane, inclusiv privind cauzele incidentelor respective și măsurile de remediere întreprinse în conformitate cu articolul 14; și	19. (5)	Ministerul Sănătății și, după caz, MMAP prin ANAR stabilesc și actualizează anual un set de date care conțin informații privind incidentele legate de apa destinată consumului uman care au reprezentat un risc potențial pentru sănătatea umană, indiferent dacă au fost respectați sau nu parametrii valorici, în cazul în care pericolul s-a menținut timp de peste 10 zile consecutive și a afectat cel puțin 1000 de persoane. Setul de date va cuprinde inclusiv cauzele incidentelor și măsurile de remediere întreprinse în conformitate cu art. 14	
18.(1) (e)	stabilesc și ulterior actualizează anual un set de date care conțin informații privind toate derogările acordate în conformitate cu articolul 15 alineatul (1), inclusiv informațiile prevăzute la articolul 15 alineatul (2).	19. (6)	Ministerul Sănătății stabilește și actualizează anual un set de date care conțin informații privind toate derogările acordate în conformitate cu art. 15 alin. (1), inclusiv informațiile prevăzute la art. 15 alin. (2)	



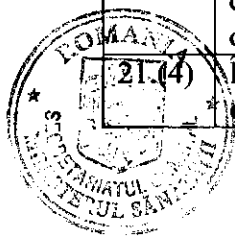
	În măsura posibilului, vor fi folosite servicii de date spațiale în sensul definiției de la articolul 3 punctul 4 din Directiva 2007/2/CE pentru a prezenta seturile de date menționate la primul paragraf.	19. (7)	Pentru seturile de date stabilite în conformitate cu alin. (1) – (6), pot fi folosite servicii de date spațiale în sensul art. 3 lit. d) din Ordonanța nr. 4/2010 republicată, privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România	
18.(2)	Statele membre se asigură că Comisia, AEM și Centrul European de Prevenire și Control al Bolilor au acces la seturile de date menționate la alineatul (1).	19. (8)	Formatul și modalitățile de prezentare a informațiilor furnizate în conformitate cu alin. (1) – (6) vor respecta modelul elaborat de Comisia Europeană prin acte de punere în aplicare, cu asigurarea accesului la date pentru Comisia Europeană, Agenția Europeană de Mediu și Centrului European de Prevenire și Control al Bolilor;	
18.(3)	AEM publică și actualizează o prezentare sintetică la nivelul Uniunii, bazată pe datele colectate de statele membre la intervale regulate sau la solicitarea Comisiei. Prezentarea sintetică la nivelul Uniunii include, după caz, indicatori privind realizările, rezultatul și impactul prezentei directive, hărți sintetice privind situația la nivelul Uniunii și rapoarte de sinteză ale statelor membre.			
18.(4)	Comisia poate adopta acte de punere în aplicare în care să specifice formatul și modalitățile de prezentare a informațiilor care trebuie furnizate în conformitate cu alineatele (1) și (3), inclusiv cerințe detaliate cu privire la indicatori, la hărțile sintetice privind situația la nivelul Uniunii și la rapoartele de sinteză ale statelor membre menționate la alineatul (3). Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22.			
18.(5)	Statele membre pot acorda derogări de la dispozițiile prezentului articol în baza oricăruia dintre motivele menționate la articolul 13 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE.	19. (9)	Accesul public la seturile de date prevăzute în prezentul articol poate fi limitat în temeiul prevederilor art. 14 alin. (12) din Ordonanța nr. 4/2010 republicată, privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România.	
	<i>Articolul 19 Evaluarea</i>			
19.(1)	Comisia realizează, până la 12 ianuarie 2035, o evaluare a prezentei directive. Evaluarea se bazează, printre altele, pe următoarele elemente:			
(a)	experiența dobândită în cursul punerii în aplicare a prezentei directive;			



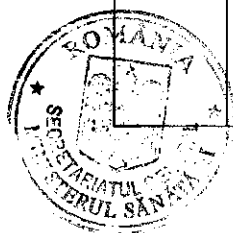
(b)	seturile de date furnizate de statele membre și constituite în conformitate cu articolul 18 alineatul (1) și prezentările sintetice la nivelul Uniunii realizate de către AEM în conformitate cu articolul 18 alineatul (3);			
(c)	datele științifice, analitice și epidemiologice relevante;			
(d)	recomandările OMS, dacă există.			
19.(2)	În contextul evaluării, Comisia acordă o atenție deosebită următoarelor aspecte:			
(a)	abordarea bazată pe riscuri descrisă la articolul 7;			
(b)	dispozițiile referitoare la accesul la apa destinată consumului uman prevăzute la articolul 16;			
(c)	dispozițiile privind informațiile care trebuie puse la dispoziția publicului în temeiul articolului 17 și al anexei IV.			
19.(3)	Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului, până la 12 ianuarie 2029 și, ulterior, ori de câte ori este necesar, un raport cu privire la potențialele amenințări la adresa surselor de apă destinată consumului uman generate de microplastice, de produse farmaceutice și, dacă este necesar, de alți contaminanți care generează noi preocupări, precum și cu privire la potențialele riscuri relevante pentru sănătate legate de acestea.			
	<i>Articolul 20 Revizuirea și modificarea anexelor</i>			
20.(1)	Cel puțin la fiecare cinci ani, Comisia revizuieste anexele I și II în baza progresului științific și tehnic, precum și pe baza abordării bazate pe risc a statelor membre în ceea ce privește siguranța apei cuprinse în seturile de date stabilite în temeiul articolului 18 și, după caz, prezintă propuneri legislative de modificare a prezentei directive.			



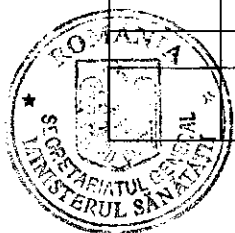
20.(2)	Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 21 pentru a modifica anexa III, după caz, în vederea adaptării acesteia la progresul științific și tehnic. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 21 pentru a modifica parametrul valoric pentru bisfenol A în partea B din anexa I, în măsura în care acest lucru este necesar pentru a-l adapta la progresul științific și tehnic, în principal pe baza reevaluării în curs efectuate de EFSA.	20.	Revizuirea Anexelor 1-3, precum și a valorii parametrului Bisfenol A vor fi realizate conform actelor delegate prevăzute la art. 20 din Directiva (UE) 2020/2184.	
21.(1)	Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol.			
21.(2)	Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 4 alineatul (3), la articolul 11 alineatele (5), (8) și (11), la articolul 13 alineatul (6) și la articolul 20 alineatul (2) se conferă Comisiei pentru o perioadă de cinci ani de la 12 ianuarie 2021. Comisia elaborează un raport privind delegarea de competențe cu cel puțin nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opune prelungirii respective cu cel puțin trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.			
21.(3)	Delegarea de competențe menționată la articolul 4 alineatul (3), la articolul 11 alineatele (5), (8) și (11), la articolul 13 alineatul (6) și la articolul 20 alineatul (2) poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare.			
21.(4)	Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu			



	conforma articolelor 1-18, articolului 23 și anexelor I-V până la 12 ianuarie 2023. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul dispozițiilor respective. Atunci când statele membre adoptă dispozițiile respective, acestea conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Acestea conțin, de asemenea, o mențiune care precizează că trimiterile, în acte cu putere de lege și acte administrative în vigoare, la directivele abrogate prin prezenta directivă se interpretează ca trimiteri la prezenta directivă. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a unei astfel de trimiteri și de formulare a acestei mențiuni.		Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (reformare), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 435 din 23 decembrie 2020.	
24.(2)	Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.			
	<i>Articolul 25 Perioadă de tranziție</i>		Art. 22 Perioadă de tranziție	
25.(1)	Până la 12 ianuarie 2026, statele membre iau măsurile necesare pentru a asigura faptul că apa destinată consumului uman respectă parametrii valorici stabiliți în partea B din anexa I pentru bisfenol A, clorat, clorit, acizi haloacetici, microcistină LR, PFAS total, suma PFAS și uraniu.	22. (1)	Până la 1 ianuarie 2026 autoritățile competente menționate la art. 4 alin. 6-8 și furnizorii de apă iau măsurile necesare, potrivit atribuțiilor, pentru a asigura că apa destinată consumului uman respectă valorile stabilite în Anexa I tabel B pentru parametrii bisfenol A, clorat, clorit, acizi haloacetici, microcistină LR, PFAS total, suma PFAS și uraniu.	
25.(2)	Până la 12 ianuarie 2026, furnizorii de apă nu sunt obligați să monitorizeze apa destinată consumului uman în conformitate cu articolul 13 pentru parametrii menționați la alineatul (1) de la prezentul articol.	22. (2)	Până la 1 ianuarie 2026 parametrii prevăzuți la alin. 1 vor fi monitorizați pentru a stabili dacă sunt prezenți în concentrații care impun măsuri de remediere și vor fi asigurate mijloacele necesare pentru respectarea valorii parametrilor respectivi.	
	<i>Articolul 26 Abrogarea</i>		Art. 23 Dispoziții finale	
26.(1)	Directiva 98/83/CE, astfel cum a fost modificată prin actele enumerate în partea A din anexa VI, se abrogă începând cu 13 ianuarie 2023, fără a aduce atingere obligațiilor statelor membre privind termenele pentru transpunerea în dreptul intern a directivelor menționate în partea B din anexa VI. Trimiterile la directiva abrogată se interpretează ca trimiteri la prezenta directivă și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa VII	23. (1) (2)	Prezenta Ordonanță a Guvernului abrogă Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile republicată cu modificările și completările ulterioare. Trimiterile la legea abrogată se interpretează ca trimiteri la prezenta Ordonanță a Guvernului; În termen de 120 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei Ordonanțe vor fi aprobate, prin Hotărâre a Guvernului,	



		(3)	Norme de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile;.	
		(4)	Prin ordin comun al ministrului sănătății și ministrului mediului apelor și pădurilor se stabilesc punctele relevante ale lanțului de aprovizionare cu apă și cerințele de monitorizare pentru substanțele incluse pe lista de supraveghere, precum și cerințe de monitorizare pentru parametrii microcistina LR, uraniu, PFAS total și/sau suma PFAS.	
		(5)	Prin ordin comun al ministrului muncii și solidarității sociale, ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației, ministrului sănătății și ministrului educației se stabilesc modalitățile de organizare a cursurilor de formare prevăzute la art. 10 alin.(3) lit. d). Se abrogă Ordinul MS nr. 1390/2018 privind constituirea Comisiei pentru avizarea metodelor alternative de analiză a parametrilor de calitate ai apei potabile, folosite în controlul oficial al apei potabile.	
26.(2)	Derogările acordate statelor membre în conformitate cu articolul 9 alineatul (1) din Directiva 98/83/CE care se aplică în continuare la 12 ianuarie 2023 rămân aplicabile până la sfârșitul duratei lor. Acestea pot fi reînnoite în conformitate cu articolul 15 din prezenta directivă numai în cazul în care nu a fost acordată încă o a doua derogare. Dreptul de a solicita Comisiei o a treia derogare în conformitate cu articolul 9 alineatul (2) din Directiva 98/83/CE rămâne aplicabil pentru a doua derogare care este încă aplicabilă la 12 ianuarie 2021.			
	Articolul 27 Intrarea în vigoare			
	Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> .			
	Articolul 28 Destinatari			
	Prezenta directivă se adresează statelor membre. Adoptată la Bruxelles, 16 decembrie 2020.			
	ANEXA I		Anexa nr. 1	
	CERINȚE MINIME PRIVIND PARAMETRII VALORICI UTILIZAȚI PENTRU A EVALUA		Cerințe minime privind valorile parametrilor utilizați pentru a evalua calitatea apei potabile	



CALITATEA APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN									
Partea A					Tabel A				
Parametri microbiologici					Parametri microbiologici				
Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note		Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură		
Enterococi intestinali	0	număr/100 ml	În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este număr/250 ml.		Enterococi intestinali	0	număr/100 ml		
Escherichia coli (E. coli)	0	număr/100 ml	În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este număr/250 ml.		Escherichia Coli (E. coli)	0	număr/100 ml		
					Tabel A1				
					Parametri microbiologici pentru Parametrii microbiologici pentru apa comercializată în sticle sau în alte recipiente.				
					Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură		
					Escherichia Coli (E coli)	0	număr/250 ml		
					Enterococi	0	număr/250 ml		
					Pseudomonas aeruginosa	0	număr/250 ml		
					Nr. colonii la 22 °C	100	număr/ ml		
					Nr. colonii la 37 °C	25	număr/ ml		
Partea B					Tabel B				
Parametri chimici					Parametri chimici				
Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note		Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note	
Acrilamidă	0,10	µg/l	Parametrul valoric de 0,10 µg/l se referă la concentrația reziduală de monomer din apă, calculată conform		Acrilamida	0,1	µg/l	Nota 1	
					Arsen	10	µg/l		
					Benzen	1,0	µg/l		





			specificațiilor privind eliberarea maximă din polymerul corespondent în contact cu apa.
Antimoniu	10	µg/l	
Arsenic	10	µg/l	
Benzen	1,0	µg/l	
Benzo(a)piren	0,010	µg/l	
Bisfenol A	2,5	µg/l	
Bor	1,5	mg/l	Un parametrul valoric de 2,4 mg/l se aplică în cazul în care apa desalinizată este sursa predominantă de apă a sistemului de aprovizionare în cauză sau în regiunile în care condițiile geologice ar putea duce la niveluri ridicate de bor în apele subterane.
Bromat	10	µg/l	
Cadmiu	5,0	µg/l	
Clorat	0,25	mg/l	Un parametrul valoric de 0,7 mg/l se aplică în cazul în care se folosește pentru dezinfectarea apei destinate consumului uman o metodă de dezinfecție care generează clorat, în special dioxid de clor. Dacă este posibil, statele membre depun eforturi pentru a atinge o valoare mai scăzută, fără însă a afecta operațiunea de dezinfecție. Acest parametru se măsoară numai în cazul în care se folosesc astfel de metode de dezinfecție.
Clorit	0,25	mg/l	Un parametrul valoric de 0,70 mg/l se aplică în cazul în care se folosește

Benzo(a)piren	0,01	µg/l	
Bisfenol A	2,5	µg/l	
Bor	1,5	mg/l	Nota 2
Bromați	10	µg/l	
Cadmiu	5,0	µg/l	
Clorat	0,25	mg/l	Nota 3
Clorit	0,25	mg/l	Nota 3
Acizi haloacetici	60	µg/l	Nota 4
Crom total	25	µg/l	Nota 5 *2036
Cupru	2,0	mg/l	
Cianuri totale	50	µg/l	
1,2 dicloretan	3,0	µg/l	
Epiclorhidrină	0,1	µg/l	Nota 1
Fluoruri	1,5	mg/l	
Plumb	5	µg/l	Nota 6
Mercur	1,0	µg/l	
Microcistină-LR	1,0	µg/l	Nota 7
Nichel	20	µg/l	
Nitrați	50	mg/l	Nota 8
Nitriți	0,5	mg/l	Nota 8,9
Pesticide	0,1	µg/l	Nota 10, 11
Pesticide total	0,5	µg/l	Nota 12

			pentru dezinfectarea apei destinate consumului uman o metodă de dezinfecție care generează clorit, în special dioxid de clor. Dacă este posibil, statele membre depun eforturi pentru a atinge o valoare mai scăzută, fără însă a afecta operațiunea de dezinfecție. Acest parametru se măsoară numai în cazul în care se folosesc astfel de metode de dezinfecție.
Crom	25	μg/l	Parametrul valoric de 25 μg/l trebuie să fie atins până la 12 ianuarie 2036. Până la data respectivă, parametrul valoric pentru crom este de 50 μg/l.
Cupru	2,0	mg/l	
Cianură	50	μg/l	
1,2-diclorețan	3,0	μg/l	
Epilorhi drină	0,10	μg/l	Parametrul valoric de 0,10 μg/l se referă la concentrația reziduală de monomer din apă, calculată conform specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul corespondent în contact cu apa.
Fluorură	1,5	mg/l	
Acizi haloacetic i (AHA)	60	μg/l	Acest parametru se măsoară numai în cazul în care se folosesc pentru dezinfectarea apei destinate consumului uman metode de dezinfecție care pot genera AHA. Acesta reprezintă suma următoarelor cinci substanțe reprezentative: acid monocloroacetic, dicloroacetic, tricloroacetic și acid monobromoacetic și dibromoacetic.

PFAS total	0,5	μg/l	Nota 13
Suma PFAS	0,1	μg/l	Nota 14
Hidrocarburi aromatische poli-ciclice	0,1	μg/l	Nota 15
Seleniu	20	μg/l	Nota 16
Stibiu (Antimoniu)	10	μg/l	
Tetracloretenă și tricloretenă	10	μg/l	Nota 17
Trihalometani total	100	μg/l	Nota 18
Uranu	30	μg/l	
Clorură de vinil	0,50	μg/l	Nota 19

Note:

Valoarea de 0,1 μg/l se referă la concentrația reziduală de monomer din apă, calculată conform specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul corespondent în contact cu apa.

O valoare de 2,4 mg/l se admite de către direcția de sănătate publică județeană în cazul în care administrația bazinală de apă confirmă că niveluri ridicate de bor în apele subterane se datorează condițiilor geologice, sau în cazul în care sursa predominantă de apă a sistemului de aprovizionare în cauză este apa desalinizată.

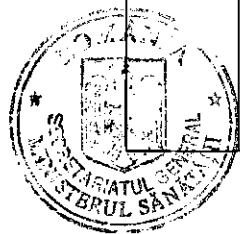
O valoare de 0,7 mg/l se aplică în cazul în care se folosește pentru dezinfecția apei destinată consumului uman o metodă care generează clorat, în special dioxid de clor. Dacă este posibil, se urmărește atingerea unei valori mai scăzute, fără însă a afecta operațiunea de dezinfecție. Parametrul clorat se măsoară numai în cazul în care se folosesc astfel de metode de dezinfecție.



Plumb	5	µg/l	Parametrul valoric de 5 µg/l trebuie să fie atins cel mai târziu până la 12 ianuarie 2036. Până la data respectivă, parametrul valoric pentru plumb este de 10 µg/l.	Acest parametru se măsoară numai când se folosesc metode de dezinfecție care pot genera acizi haloacetici. Acest parametru reprezintă suma următoarelor cinci substanțe reprezentative: acid monocloracetic, dicloracetic, tricloracetic și acid monobromoacetic și dibromoacetic. Valoarea de 25 µg/l trebuie atinsă până la 1 ianuarie 2036. Până la data respectivă, valoarea aplicabilă este de 50 µg/l. Valoarea de 5 µg/l trebuie atinsă până la 1 ianuarie 2036. Până la data respectivă, valoarea maximă admisă este de 10 µg/l. Începând cu 1 ianuarie 2026 trebuie să fie atinsă valoarea de 5 µg/l cel puțin la punctul de furnizare al sistemului de distribuție casnică. Pentru materialele care vin în contact cu apa potabilă se aplică valoarea de 5 µg/l la robinet, începând cu ianuarie 2025, în conformitate cu prevederile art. 11 alin.(2) lit. b) din Directiva (UE) 2020/2184. Acest parametru se măsoară doar în cazul unor înfloriri potențiale în sursa de apă (creșterea densității de celule cianobacteriene sau potențial de înflorire); În plus față de valoarea parametrului se respectă condiția: $\frac{[\text{nitrat}]}{50} + \frac{[\text{nitrit}]}{3} \leq 1, \text{ unde concentrația în mg/l pentru nitrat (NO}_3\text{) și nitrit (NO}_2\text{) este indicată între paranteze pătrate}$ La ieșirea din stația de tratare valoarea admisă pentru parametrul nitriți este de 0,1 mg/l. „Pesticide” reprezintă: - insecticide organice; - erbicide organice; - fungicide organice; - nematocide organice; - acaricide organice; - algicide organice; - rodenticide organice; - produse organice de combatere a mușgaiului;
			După data menționată, trebuie să se atingă parametrul valoric de 5 µg/l cel puțin la punctul de furnizare al sistemului de distribuție casnică. În sensul articolului 11 alineatul (2) primul paragraf litera (b), se aplică parametrul valoric de 5 µg/l la robinet.	
Mercur	1,0	µg/l		
Microcistină-LR	1,0	µg/l	Acest parametru se măsoară doar în cazul unor înfloriri potențiale în sursa de apă (creșterea densității de celule cianobacteriene sau potențial de înflorire).	
Nichel	20	µg/l		
Nitrat	50	mg/l	Statele membre se asigură că se respectă condiția $[\text{nitrat}]/50 + [\text{nitrit}]/3 \leq 1$, unde concentrația în mg/l pentru nitrat (NO ₃) și nitrit (NO ₂) este indicată între paranteze pătrate, precum și că se respectă parametrul valoric de 0,10 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stațiile de tratare.	
Nitrit	0,50	mg/l	Statele membre se asigură că se respectă condiția $[\text{nitrat}]/50 + [\text{nitrit}]/3 \leq 1$, unde concentrația în mg/l pentru nitrat (NO ₃) și nitrit (NO ₂) este indicată între paranteze pătrate, precum și că se respectă parametrul valoric de 0,10 mg/l	

Preluat

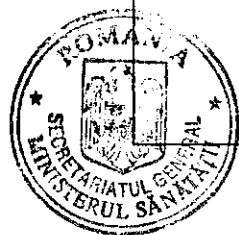




			pentru nitriți la ieșirea apei din stațiile de tratare.		
Pesticide	0,10	μg/l	„Pesticide” reprezintă: — insecticide organice; — erbicide organice; — fungicide organice; — nematocide organice; — acaricide organice; — algicide organice; — rodenticide organice; — produse organice de combatere a mușegaiului; — produse conexe (<i>inter alia</i>, regulatori de creștere), și metaboliții lor, astfel cum sunt definiți la articolul 3 punctul 32 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (¹), care sunt considerați relevanți pentru apa destinată consumului uman. Un metabolit al unui pesticid este considerat relevant pentru apa destinată consumului uman dacă există motive să se presupună că acesta are proprietăți intrinseci comparabile cu cele ale substanței-mamă din punctul de vedere al activității sale pesticide țintă sau că fie acesta, fie produsele sale de transformare generează un risc de sănătate pentru consumatori.	produse conexe (printre altele, regulatori de creștere) împreună cu metaboliții lor, astfel cum sunt definiți la art. 3 punctul 32 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al consiliului, care sunt considerați relevanți pentru apa destinată consumului uman. Un metabolit al unui pesticid este considerat relevant pentru apa destinată consumului uman dacă există motive să se presupună că acesta are proprietăți intrinseci comparabile cu cele ale substanței-mamă din punct de vedere a activității sale pesticide țintă sau că, fie acesta, fie produsele sale de transformare generează un risc asupra sănătății consumatorilor. Valoarea de 0,1 μg/l se aplică fiecărui pesticid în parte. Pentru aldrin, dieldrin, heptaclor și heptaclor epoxid se aplică valoarea 0,030 μg/l. Pentru gestionarea prezenței metaboliților nerelevanți în apa destinată consumului uman se va stabili o valoare orientativă, în Normele de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile. Numai pesticidele care este probabil să fie prezente într-o anumită aprovizionare de apă trebuie monitorizate. Pe baza datelor raportate de statele membre, Comisia poate înființa o bază de date a pesticidelor și metaboliților relevanți, ținând seama de prezența lor posibilă în apa destinată consumului uman. „Pesticide total” reprezintă suma tuturor pesticidelor, astfel cum sunt definite la nota 10, detectate și cuantificate în cadrul monitorizării. „PFAS total” reprezintă totalitatea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate. Acest parametru va fi monitorizat începând cu 2024, pe baza orientărilor tehnice elaborate de Comisia Europeană. Pot fi analizați ambii parametri „PFAS total” și „Suma PFAS” sau doar unul dintre aceștia.	
			Parametrul valoric de 0,10 μg/l se aplică fiecărui pesticid în parte. Parametrul valoric este 0,030 μg/l pentru aldrin, dieldrin, heptaclor și heptaclor epoxid.		



			Statele membre stabilesc o valoare orientativă pentru a gestiona prezența metaboliților de pesticide nerelevanți în apa destinată consumului uman. Numai pesticidele care este probabil să fie prezente într-o anumită aprovizionare de apă trebuie monitorizate. Pe baza datelor raportate de statele membre, Comisia poate înființa o bază de date a pesticidelor și a metaboliților lor relevanți, ținând seama de prezența lor posibilă în apa destinată consumului uman.	
Pesticide Total	0,50	μg/l	„Pesticide Total” reprezintă suma tuturor pesticidelor, astfel cum sunt definite în cadrul rubricii precedente, detectate și cuantificate în cadrul procedurii de monitorizare.	
PFAS Total	0,50	μg/l	„PFAS Total” înseamnă totalitatea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate. Acest parametru valoric se aplică numai după ce sunt elaborate orientările tehnice pentru monitorizarea acestui parametru, în conformitate cu articolul 13 alineatul (7). Statele membre pot decide în acel moment să utilizeze fie ambii parametri „PFAS Total” și „Suma PFAS”, fie doar unul dintre aceștia.	„Suma PFAS” înseamnă suma substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate care sunt considerate un motiv de îngrijorare „Suma PFAS” înseamnă suma substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate care sunt considerate un motiv de îngrijorare din perspectiva apei destinate consumului uman și care sunt enumerate în Anexa 3, punctul III. Acesta este un subset al substanțelor „PFAS total” care conțin o grupare perfluoroalchil cu 3 sau mai mulți atomi de carbon ($-C_nF_{2n}-$ unde $n \geq 3$) sau o grupă perfluoroalchiliter cu 2 sau mai mulți atomi de carbon ($-C_nF_{2n}OCmF_{2m}-$, n și $m \geq 1$). Suma următorilor compuși specificați: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd)piren. O valoare de 30 μg/l se admite în cazul regiunilor în care condițiile geologice ar putea duce la niveluri ridicate de seleniu în apele subterane. Suma concentrațiilor acestor 2 parametri. Concentrația totală a THM trebuie să fie cât mai mică, fără a compromite dezinfecția. Acest parametru reprezintă suma concentrațiilor compușilor individuali specificați: cloroform, bromoform, dibromoclorometan și bromdiclorometan. Parametrul valoric de 0,5 μg/l se referă la concentrația reziduală de monomer în apă, calculată conform specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul corespondent în contact cu apa.
Suma PFAS	0,10	μg/l	„Suma PFAS” înseamnă suma substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate care sunt considerate un motiv de îngrijorare	



			din perspectiva apei destinate consumului uman și care sunt enumerate în partea B punctul 3 din anexa III. Acesta este un subset al substanțelor „PFAS Total” care conțin o grupă perfluoroalchil cu trei sau mai mulți atomi de carbon ($-C_nF_{2n}-$, $n \geq 3$) sau o grupă perfluoroalchileter cu doi sau mai mulți atomi de carbon ($-C_nF_{2n}OC_mF_{2m}-$, n și $m \geq 1$).			
Hidrocarburi aromatice policiclice	0,10	$\mu g/l$	Suma concentrațiilor următorilor compuși specificați: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen și indeno(1,2,3-cd)piren.			
Seleniu	20	$\mu g/l$	Un parametrul valoric de 30 $\mu g/l$ se aplică în cazul regiunilor în care condițiile geologice ar putea duce la niveluri ridicate de seleniu în apele subterane.			
Tetracloretenă și tricloretenă	10	$\mu g/l$	Suma concentrațiilor acestor doi parametri.			
Trihalometani Total	100	$\mu g/l$	Dacă este posibil, statele membre depun eforturi pentru a atinge un parametru valoric mai scăzut, fără însă a afecta operațiunea de dezinfecție. Acesta este suma concentrațiilor următorilor compuși specificați: cloroform, bromoform, dibromoclorometan și bromdiclorometan			
Uraniu	30	$\mu g/l$				



	Clorură de vinil	0,50	μg/l	Parametrul valoric de 0,50 μg/l se referă la concentrația reziduală de monomer în apă, calculată conform specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul corespondent în contact cu apa.						
	Partea C					Tabel C				
	Parametri indicatori					Parametri indicatori				
	Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note		Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note	
	Aluminiu	200	μg/l			Aluminiu	200	μg/l		
	Amoniu	0,50	mg/l			Amoniu	0,50	mg/l		
	Clorură	250	mg/l	Apa nu ar trebui să fie corozivă.		Cloruri	250	mg/l	Nota 1	
	Clostridium perfringens, inclusiv spori	0	număr/100 ml	Acest parametru se măsoară în cazul în care evaluarea riscurilor indică faptul că este oportun să se procedeze astfel.		Clostridium perfringens, inclusiv spori	0	număr/100 ml	Nota 2	
	Culoare	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale				Culoare	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale			
	Conductivitate	2 500	μS cm ⁻¹ la 20 °C	Apa nu ar trebui să fie agresivă.		Conductivitate	2 500	μS/ cm la 20 °C	Nota 3	
	Concentrația ionilor de hidrogen	≥ 6,5 și ≤ 9,5	unități pH	Apa nu ar trebui să fie agresivă. În cazul apei plate îmbuteliate în sticle sau recipiente, valoarea minimă poate fi redusă la 4,5 unități pH. În cazul apei		Clor rezidual liber	≥ 0,1 - ≤ 0,5	mg/l	Nota 4, 5	
						pH	≥ 6,5 și ≤ 9,5	unități pH	Nota 3, 6	
						Fier total	200	μg/l		
						Mangan	50	μg/l		



			îmbuteliate în sticle sau recipiente care are în mod natural un conținut ridicat de dioxid de carbon sau care este îmbogățită artificial cu acesta, valoarea minimă poate fi mai scăzută.
Fier	200	μg/l	
Mangan	50	μg/l	
Miros	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale		
Oxidabilitate	5,0	mg/l O ₂	Acest parametru nu trebuie măsurat dacă se analizează parametrul COT.
Sulfat	250	mg/l	Apa nu ar trebui să fie corozivă.
Sodiu	200	mg/l	
Gust	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale		
Număr de colonii 22 °C	Fără modificări anormale		
Bacterii coliforme	0	număr/100 ml	În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este numărul/250 ml.
Carbon organic	Fără modificări anormale		Acest parametru nu trebuie măsurat în cazul surselor de

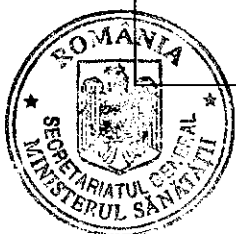
Miros	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale		
Oxidabilitate	5,0	mg/l	Nota 7
Sulfat	250	mg/l	Nota 1
Sodiu	200	mg/l	
Gust	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale		
Număr de colonii 22°C	Fără modificări anormale		
Număr colonii la 37°C	Fără modificări anormale		
Bacterii coliforme	0	număr/100 ml	Nota 8,9
Carbon organic total	Fără modific		Nota 8, 9

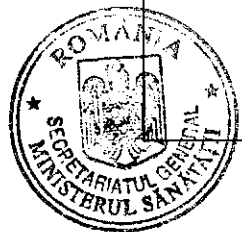
total (COT)			aprovizionare cu un debit mai mic de 10 000 m ³ pe zi.
Turbiditate	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale		
Apa nu ar trebui să fie agresivă sau corozivă. Acest lucru este valabil în special pentru apa care suportă un tip de tratare (demineralizare, dedurizare, tratare prin membrană, osmoză inversă etc.). Când apa destinată consumului uman este obținută printr-o tratare care demineralizează sau dedurizează semnificativ apa, ar putea fi adăugate săruri de calciu și magneziu pentru a condiționa apa în vederea reducerii oricărui potențial impact negativ asupra sănătății, precum și a reducerii caracterului coroziv sau agresiv al apei și pentru a îmbunătăți gustul. Ar putea fi stabilite concentrații minime de calciu și magneziu sau de solide dizolvate totale în apa dedurizată sau demineralizată, ținând seama de caracteristicile apei care intră în procesele respective.			

	ări anormale		
Turbiditate	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale		
Duritate totală	≥ 5	grade germane	Nota 10
Apa nu ar trebui să fie agresivă sau corozivă. Acest lucru este valabil în special pentru apa care suportă un tip de tratare precum demineralizare, dedurizare, tratare prin membrană, osmoză inversă etc) Când apa destinată consumului uman este obținută printr-o tratare care demineralizează sau dedurizează semnificativ apa, ar putea fi adăugate săruri de calciu și magneziu pentru a condiționa apa în vederea reducerii oricărui potențial impact negativ asupra sănătății, precum și a reducerii caracterului coroziv sau agresiv al apei și pentru a îmbunătăți gustul. Direcțiile de sănătate publică pot stabili concentrații minime de calciu și magneziu sau de solide dizolvate totale în apa dedurizată sau demineralizată, ținând seama de caracteristicile apei care intră în procesele respective.			

Note:

Apa nu ar trebui să fie corozivă;



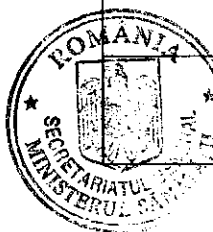


				Se măsoară când sursa de apă este de suprafață, mixtă sau sub directă influență a apelor de suprafață precum și în cazul în care evaluarea riscurilor indică faptul că este oportună monitorizarea. Apa nu ar trebui să fie agresivă. Sau orice alt parametru considerat reprezentativ pentru procedeul de dezinfecție Intervalul valoric al CMA trebuie respectat în rețeaua de distribuție (bransament, capăt de rețea) În cazul apei potabile îmbuteliate în sticle sau recipiente, valoarea minimă a pH-ului poate fi de 4,5 unități pH. În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente care are în mod natural un conținut ridicat de dioxid de carbon sau care este îmbogățită artificial cu acesta, valoarea minimă poate fi mai scăzută. Nu se analizează în situația în care se monitorizează parametrul COT. În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este numărul/250 ml. Acest parametru se măsoară numai pentru sistemele de aprovizionare care furnizează mai mult de 10.000 mc/zi Pentru apa supusă dedurizării. Nu se aplică pentru apa potabilă îmbuteliată. Programele de monitorizare pentru substanțele radioactive din apa potabilă se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 301/2015 privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă.													
	Partea D			Tabel D													
	Parametri relevanți pentru evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică			Parametri relevanți pentru evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică													
	Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note													
	Legionella	< 1 000	CFU/l	Acest parametru valoric este stabilit în sensul articolelor 10 și 14. Măsurile													
				<table><tr><td>Parametru</td><td>Valoare admisă</td><td>Unitate de măsură</td><td>Note</td></tr><tr><td>Legionella</td><td>< 1 000</td><td>UFC/l</td><td>1</td></tr><tr><td>Plumb</td><td>10</td><td>µg/l</td><td>2</td></tr></table>	Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note	Legionella	< 1 000	UFC/l	1	Plumb	10	µg/l	2	
Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note														
Legionella	< 1 000	UFC/l	1														
Plumb	10	µg/l	2														
				Note													



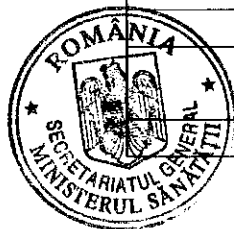
			prevăzute la respectivele articole ar putea fi avute în vedere chiar și dacă valoarea se situează sub nivelul parametrului valoric, de exemplu în cazul infecțiilor izolate și în focare. În astfel de cazuri, sursa infecției ar trebui confirmată iar specia de <i>Legionella</i> ar trebui identificată.		Această valoare este stabilită în sensul art. 10 și 14 din prezenta Ordonanță. Măsurile prevăzute la respectivele articole ar putea fi avute în vedere chiar și dacă valoarea se situează <u>sub nivelul stabilit</u> , de exemplu în cazul infecțiilor izolate și în focare. În astfel de cazuri ancheta epidemiologică trebuie să identifice/confirmă sursa infecției, iar specia de <i>Legionella</i> ar trebui identificată. Această valoare este stabilită în sensul art. 10 și 14 din prezenta Ordonanță. Măsurile întreprinse trebuie să conducă la atingerea valorii de 5 µg/l până la 1 ianuarie 2036.																
	Plumb	10	µg/l	Acest parametru valoric este stabilit în sensul articolelor 10 și 14. Statele membre ar trebui să facă maximul de eforturi să ajungă la valoarea mai scăzută de 5 µg/l până la 12 ianuarie 2036.																	
					Tabel E Parametri incluși în lista de supraveghere potrivit Deciziei de punere în aplicare a Comisiei nr. 679/2022 de stabilire a unei liste de supraveghere a substanțelor și compușilor ce reprezintă un motiv de preocupare legat de apa destinată consumului uman, astfel cum se prevede în Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului <table><tr><th>Denumirea substanței</th><th>Valoarea</th><th>Unitate de măsură</th><th>Limita de cuantificare¹</th><th>Posibilă metodă de analiză</th></tr><tr><td>17-beta-estradiol²</td><td>1</td><td>ng/l</td><td>≤ 1</td><td>-</td></tr><tr><td>Nonilfenol³</td><td>300</td><td>ng/l</td><td>≤ 300</td><td>EN ISO 18857-2</td></tr></table> Note Limita de cuantificare astfel cum este definită la art. 4 lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 570/2016; Numărul CAS: 50-28-2, numărul UE: 200-023-8; Numărul CAS: 84852-15-3, numărul UE: 284-325-5. Aceste substanțe au fost identificate anterior ca, respectiv, CAS 25154-52-3 și 104-40-5.	Denumirea substanței	Valoarea	Unitate de măsură	Limita de cuantificare ¹	Posibilă metodă de analiză	17-beta-estradiol ²	1	ng/l	≤ 1	-	Nonilfenol ³	300	ng/l	≤ 300	EN ISO 18857-2	
Denumirea substanței	Valoarea	Unitate de măsură	Limita de cuantificare ¹	Posibilă metodă de analiză																	
17-beta-estradiol ²	1	ng/l	≤ 1	-																	
Nonilfenol ³	300	ng/l	≤ 300	EN ISO 18857-2																	

ANEXA II	Anexa nr. 2
MONITORIZARE	Monitorizarea
Partea A	Capitolul 1
Obiective generale și programe de monitorizare pentru apa destinată consumului uman	Obiective generale și programe de monitorizare pentru apa destinată consumului uman
1. Programele de monitorizare instituite în temeiul articolului 13 alineatul (2) pentru apa destinată consumului uman:	1. Programele de monitorizare instituite în temeiul art. 13 alin. 3 din Ordonanță sunt întocmite astfel încât să asigure:
(a) verifică dacă măsurile instituite pentru a controla riscurile la adresa sănătății umane pe tot parcursul lanțului de aprovizionare cu apă din zona de captare, de la tratare și înmagazinare până la distribuție, sunt eficace și dacă la punctul de conformitate apa destinată consumului uman este sanogenă și curată;	a) verificarea eficacității măsurilor instituite pentru a controla riscurile la adresa sănătății umane pe tot parcursul lanțului de aprovizionare cu apă din bazinul hidrografic, de la captare la tratare, înmagazinare și distribuție, precum și îndeplinirea obiectivului la punctul de conformitate, respectiv că apa este sanogenă și curată;
(b) furnizează informații cu privire la calitatea apei destinate consumului uman pentru a demonstra că sunt respectate obligațiile prevăzute la articolul 4 și parametrii valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5;	b) furnizarea informațiilor cu privire la calitatea apei potabile pentru a demonstra că sunt respectate obligațiile prevăzute la art. 4 și că sunt respectate valorile parametrilor stabiliți în conformitate cu art. 5 din Ordonanță;
(c) identifică mijloacele cele mai adecvate de atenuare a riscului pentru sănătatea umană.	c) identificarea celor mai adecvate mijloace de reducere a riscului pentru sănătatea umană.
2. Programele de monitorizare instituite în conformitate cu articolul 13 alineatul (2) includ unul dintre următoarele elemente sau o combinație a acestora:	2. Programele de monitorizare instituite în conformitate cu art. 13, fie ca sunt incluse în planurile de siguranță ale apei sau sunt întocmite ca atare de furnizorul de apă, includ unul sau mai multe din următoarele elemente:
(a) colectarea și analiza unor probe de apă distincte;	a) planul de prelevare și analiză a probelor de apă pentru fiecare zonă de aprovizionare cu apă;
(b) înregistrarea măsurărilor în cadrul unui proces continuu de monitorizare.	b) parametrii pentru care se înregistrează măsurători în cadrul unui proces continuu de monitorizare, după caz;
În plus, programele de monitorizare pot consta în:	c) în plus, programele de monitorizare pot include:
(a) inspectarea înregistrărilor privind funcționalitatea și întreținerea echipamentelor;	(i) inspectarea de către furnizorul de apă a înregistrărilor privind funcționalitatea și întreținerea echipamentelor din stația de tratare, rezervorul de înmagazinare și rețeaua de distribuție a apei, în conformitate cu procedurile tehnice/instrucțiunile de lucru prevăzute în sistemul de management al calității;
(b) inspectarea zonei de captare a apei și a infrastructurii aferente tratării, înmagazinării și distribuției, fără a aduce atingere cerințelor în materie de monitorizare prevăzute la	(ii) inspectarea de către furnizorul de apă a zonei de captare a apei și a infrastructurii aferente tratării, depozitării și distribuției, fără a aduce atingere cerințelor de



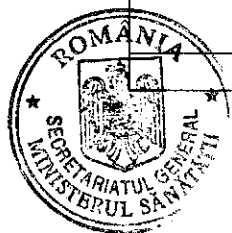


	articolul 8 alineatul (2) primul paragraf litera (c) și la articolul 10 alineatul (1) primul paragraf litera (b).		monitorizare prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. c) și art. 10, alin. 1 lit. f) din Ordonanță.																									
	3.Programele de monitorizare includ, de asemenea, un program operațional de monitorizare, care oferă o înțelegere rapidă a problemelor legate de performanța operațională și de calitatea apei și care permite întreprinderea cu rapiditate a măsurilor de remediere preplanificate. Aceste programe operaționale de monitorizare trebuie să fie specifice aprovizionării, ținând cont de rezultatele identificării pericolelor și a evenimentelor periculoase, precum și ale evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare și trebuie să fie menite să confirme eficacitatea tuturor măsurilor de monitorizare legate de captare, tratare, distribuție și înmagazinare.		3.Programele de monitorizare includ, un program operațional de monitorizare, care oferă o înțelegere rapidă a problemelor legate de performanța operațională și de calitatea apei și care permite aplicarea rapidă a măsurilor de remediere preplanificate. Programele operaționale trebuie să fie specifice aprovizionării cu apă potabilă, ținând cont de rezultatele identificării pericolelor și evenimentelor periculoase precum și de rezultatele evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, scopul acestora fiind de a confirma eficacitatea tuturor măsurilor de monitorizare legate de captare, tratare, distribuție și înmagazinare.																									
	Programul operațional de monitorizare include monitorizarea parametrului „turbiditate” la stația de aprovizionare cu apă pentru a controla la intervale regulate eficacitatea îndepărtării fizice prin procesele de filtrare, în conformitate cu valorile de referință și cu frecvențele indicate în tabelul următor (nu se aplică surselor de ape subterane în cazul în care turbiditatea este cauzată de fier și mangan):		Programul operațional de monitorizare include monitorizarea parametrului turbiditate pentru a controla la intervale regulate eficacitatea îndepărtării fizice prin procesele de filtrare, în conformitate cu valorile de referință și frecvențele indicate în tabel. Cerințele nu se aplică apelor subterane în cazul în care turbiditatea este cauzată de fier și mangan.																									
	<table><tr><th>Parametru de funcționare</th><th>Valoare de referință</th></tr><tr><td>Turbiditate la stația de aprovizionare cu apă</td><td>0,3 NTU în 95 % din probe și niciuna care să depășească 1 NTU</td></tr><tr><td>Volumul (m³) de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare</td><td>Frecvența minimă de prelevare și analiză</td></tr><tr><td>≤ 1 000</td><td>Săptămânal</td></tr><tr><td>>1 000 ≤ 10 000</td><td>Zilnic</td></tr><tr><td>> 10 000</td><td>Continuu</td></tr></table> Programul operațional de monitorizare include și monitorizarea următorilor parametri în apa brută pentru a controla eficacitatea proceselor de tratare împotriva riscurilor microbiologice:	Parametru de funcționare	Valoare de referință	Turbiditate la stația de aprovizionare cu apă	0,3 NTU în 95 % din probe și niciuna care să depășească 1 NTU	Volumul (m³) de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare	Frecvența minimă de prelevare și analiză	≤ 1 000	Săptămânal	>1 000 ≤ 10 000	Zilnic	> 10 000	Continuu		<table><tr><th>Parametru indicator al funcționării</th><th>Valoare de referință</th></tr><tr><td>Turbiditate la stația de aprovizionare cu apă</td><td>0,3 UNT în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 UNT</td></tr><tr><td>Volumul (m³) de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare</td><td>Frecvența minimă de prelevare și analiză</td></tr><tr><td>Mai puțin sau egal cu 1 000 mc</td><td>săptămânal</td></tr><tr><td>Între 1 000 și 10 000 mc</td><td>zilnic</td></tr><tr><td>Peste 10 000 mc</td><td>continuu</td></tr></table>	Parametru indicator al funcționării	Valoare de referință	Turbiditate la stația de aprovizionare cu apă	0,3 UNT în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 UNT	Volumul (m³) de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare	Frecvența minimă de prelevare și analiză	Mai puțin sau egal cu 1 000 mc	săptămânal	Între 1 000 și 10 000 mc	zilnic	Peste 10 000 mc	continuu	
Parametru de funcționare	Valoare de referință																											
Turbiditate la stația de aprovizionare cu apă	0,3 NTU în 95 % din probe și niciuna care să depășească 1 NTU																											
Volumul (m³) de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare	Frecvența minimă de prelevare și analiză																											
≤ 1 000	Săptămânal																											
>1 000 ≤ 10 000	Zilnic																											
> 10 000	Continuu																											
Parametru indicator al funcționării	Valoare de referință																											
Turbiditate la stația de aprovizionare cu apă	0,3 UNT în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 UNT																											
Volumul (m³) de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare	Frecvența minimă de prelevare și analiză																											
Mai puțin sau egal cu 1 000 mc	săptămânal																											
Între 1 000 și 10 000 mc	zilnic																											
Peste 10 000 mc	continuu																											



	<table> <tr> <th>Parametru de funcționare</th><th>Valoare de referință</th><th>Unitate de măsură</th><th>Note</th></tr> <tr> <td>Colifagi somatici</td><td>50 (pentru apă brută)</td><td>Unități formatoare de plăci (PFU)/100 ml</td><td>Acest parametru trebuie măsurat în cazul în care evaluarea riscurilor indică faptul că este oportun să se procedeze astfel. În cazul în care prezența sa este constatată în apa brută în concentrații de > 50 PFU/100 ml, el ar trebui analizat după treptele de tratare pentru a se determina reducerea logaritmică de către barierele existente și pentru a se evalua dacă riscul de pătrundere a virusurilor patogene este ținut sub control în mod suficient.</td></tr> </table>	Parametru de funcționare	Valoare de referință	Unitate de măsură	Note	Colifagi somatici	50 (pentru apă brută)	Unități formatoare de plăci (PFU)/100 ml	Acest parametru trebuie măsurat în cazul în care evaluarea riscurilor indică faptul că este oportun să se procedeze astfel. În cazul în care prezența sa este constatată în apa brută în concentrații de > 50 PFU/100 ml, el ar trebui analizat după treptele de tratare pentru a se determina reducerea logaritmică de către barierele existente și pentru a se evalua dacă riscul de pătrundere a virusurilor patogene este ținut sub control în mod suficient.	Programul operațional de monitorizare include și monitorizarea următorilor parametri în apa brută pentru a controla eficacitatea proceselor de tratare împotriva riscurilor microbiologice: <table> <tr> <th>Parametru</th><th>Valoare de referință</th><th>Unitate de măsură</th><th>Notă</th></tr> <tr> <td>Colifagi somatici</td><td>50 (pentru apă brută)</td><td>Unități formatoare de plăci (UFP/100 ml)</td><td>Acest parametru trebuie măsurat în cazul în care evaluarea riscurilor indică oportunitatea acestei monitorizări. În cazul în care prezența sa este constatată în apa brută în concentrații > 50 UFP/100 ml, ar trebui analizat după treptele de tratare pentru a se determina reducerea logaritmică de către barierele existente și pentru a se evalua dacă riscul de pătrundere a virusurilor patogene este ținut sub control în mod suficient.</td></tr> </table>	Parametru	Valoare de referință	Unitate de măsură	Notă	Colifagi somatici	50 (pentru apă brută)	Unități formatoare de plăci (UFP/100 ml)	Acest parametru trebuie măsurat în cazul în care evaluarea riscurilor indică oportunitatea acestei monitorizări. În cazul în care prezența sa este constatată în apa brută în concentrații > 50 UFP/100 ml, ar trebui analizat după treptele de tratare pentru a se determina reducerea logaritmică de către barierele existente și pentru a se evalua dacă riscul de pătrundere a virusurilor patogene este ținut sub control în mod suficient.	
Parametru de funcționare	Valoare de referință	Unitate de măsură	Note																
Colifagi somatici	50 (pentru apă brută)	Unități formatoare de plăci (PFU)/100 ml	Acest parametru trebuie măsurat în cazul în care evaluarea riscurilor indică faptul că este oportun să se procedeze astfel. În cazul în care prezența sa este constatată în apa brută în concentrații de > 50 PFU/100 ml, el ar trebui analizat după treptele de tratare pentru a se determina reducerea logaritmică de către barierele existente și pentru a se evalua dacă riscul de pătrundere a virusurilor patogene este ținut sub control în mod suficient.																
Parametru	Valoare de referință	Unitate de măsură	Notă																
Colifagi somatici	50 (pentru apă brută)	Unități formatoare de plăci (UFP/100 ml)	Acest parametru trebuie măsurat în cazul în care evaluarea riscurilor indică oportunitatea acestei monitorizări. În cazul în care prezența sa este constatată în apa brută în concentrații > 50 UFP/100 ml, ar trebui analizat după treptele de tratare pentru a se determina reducerea logaritmică de către barierele existente și pentru a se evalua dacă riscul de pătrundere a virusurilor patogene este ținut sub control în mod suficient.																
	4.Statele membre se asigură că programele de monitorizare sunt evaluate în mod continuu și actualizate sau confirmate cel puțin o dată la șase ani.	4.Programele de monitorizare sunt evaluate în mod continuu de către furnizorii de apă și sunt actualizate ori de câte ori este nevoie și sunt avizate de către direcțiile de sănătate publică cel puțin o dată la șase ani.																	
	Partea B	Capitolul II																	
	Parametrii și frecvențele de prelevare	Parametri și frecvențe de prelevare																	
	Lista parametrilor	Secțiunea I Lista parametrilor																	
	1.Grupa A	1.Grupul A de parametri																	

	Următorii parametri (grupa A) sunt monitorizați în conformitate cu frecvențele de monitorizare prevăzute la punctul 2 tabelul 1:		Următorii parametri sunt monitorizați de furnizorul de apă cu frecvențele de monitorizare prevăzute în tabelul 1 din Secțiunea 2:	
	(a) <i>Escherichia coli</i> (E. coli), enterococi intestinali, bacterii coliforme, număr de colonii la 22 °C, culoare, turbiditate, gust, miros, pH și conductivitate;		a) <i>Escherichia coli</i> (E. coli), enterococi intestinali, bacterii coliforme, număr de colonii la 22°C, <i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv sporii), acest parametru analizându-se în cazul sistemelor de aprovizionare cu apă din surse de suprafață sau mixte, culoare, turbiditate, gust, miros, pH, conductivitate, amoniu, nitriți, clor rezidual liber, duritate;	
	(b)alți parametri identificați ca fiind relevanți în cadrul programului de monitorizare, în conformitate cu articolul 5 alineatul (3), și, dacă este cazul, printr-o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, astfel cum se prevede la articolul 9 și în partea C din prezenta anexă.		b)alți parametri identificați ca fiind relevanți în cadrul programului de monitorizare, respectiv parametrii suplimentari stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. 2 din Ordonanță, și dacă este cazul, parametri identificați prin evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, astfel cum se prevede la art. 9 și capitolul III din prezenta anexă;	
	În anumite circumstanțe, se adaugă următorii parametri la parametrii grupei A:			
	(a)amoniu și nitrit, în cazul în care este folosită tratarea cu cloramină;		c)amoniu și nitriți în cazul în care este folosită tratarea cu cloramină;	
	(b)aluminiu și fier, dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei.		d)aluminiu și fier dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei;	
			e)producătorul și/sau distribuitorul de apă asigură prelevarea și analizarea periodică a unei probe de apă de la ieșirea fiecărui rezervor de înmagazinare în funcțiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme, E. coli, enterococi, număr de colonii la 22°C, turbiditate și clor rezidual liber.	
	<i>Escherichia coli</i> (E. Coli) și enterococii intestinali sunt considerați „parametri-cheie” și frecvența de monitorizare a acestora nu poate face obiectul unei reduceri în virtutea unei evaluări a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare în conformitate cu articolul 9 și partea C din prezenta anexă. Aceștia sunt întotdeauna monitorizați cel puțin conform frecvențelor indicate la punctul 2 tabelul 1.		<i>Escherichia coli</i> și enterococii intestinali sunt considerați parametri cheie și nu pot face obiectul unei reduceri a frecvenței de monitorizare în virtutea evaluării riscurilor sistemului de aprovizionare. În schimb frecvența de monitorizare poate fi crescută dacă se constată situațiile prevăzute la art. 9 alin. 4 lit.b);	
	Grupa B		2.Grupul B de parametri	



Pentru a determina conformitatea cu toți parametrii valorici stabiliți în prezenta directivă, toți ceilalți parametri care nu sunt analizați în cadrul grupei A și care sunt stabiliți în conformitate cu articolul 5, în afară de parametrii din partea D din anexa I, sunt monitorizați cel puțin conform frecvențelor indicate la punctul 2 tabelul 1, cu excepția cazului în care este fixată o frecvență diferită de prelevare pe baza unei evaluări a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare realizate în conformitate cu articolul 9 și partea C din prezenta anexă.

2.Frecvențele de prelevare

Tabelul 1. Frecvența minimă de prelevare și de analiză pentru monitorizarea conformității

Volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare (a se vedea notele 1 și 2) m³		Parametrii grupei A numărul de probe pe an	Parametrii grupei B numărul de probe pe an
	< 10	> 0 (a se vedea nota 4)	> 0 (a se vedea nota 4)
≥ 10	≤ 100	2	1 (a se vedea nota 5)
> 100	≤ 1 000	4	1
> 1 000	≤ 10 000	4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1 000 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)	1 pentru primii 1 000 m³/zi + 1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 4 500 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)

Pentru a determina conformitatea tuturor parametrilor la valorile stabilite în prezenta Ordonanță, toți ceilalți parametri care nu sunt analizați în cadrul grupului A de parametri și care sunt stabiliți în conformitate cu art. 5, cu excepția parametrilor Legionella și plumb, sunt monitorizați conform frecvențelor indicate în tabelul 1 din Secțiunea 2, cu excepția cazului în care este fixată o frecvență diferită de prelevare pe baza evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare realizate în conformitate cu art. 9 și capitolului III din prezenta anexă, în cadrul Planurilor de siguranță a apei;

Secțiunea 2

Frecvențele de prelevare

Tabelul 1 Frecvența minimă de prelevare și de analiză pentru monitorizarea conformității

Volumul de apă distribuit sau produs zilnic într-o zonă de aprovizionare cu apă (ZAP) exprimat în m³ (a se vedea notele 1 și 2)		Parametrii din grupul A, nr. de probe /an	Parametrii din grupul B, nr. probe/an
	< 10	2 (a se vedea nota 4)	1 la doi ani (a se vedea nota 4)
≥ 10	≤ 100	2	1 (a se vedea nota 5)
> 100	≤ 1 000	4	1
> 1 000	≤ 10 000	4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1 000 m³/zi și	1 pentru primii 1 000 m³/zi + 1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 4 500 m³/zi



	> 10 000	≤ 100 000	3 pentru primii 10 000 m ³ /zi + 1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 10 000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)			fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)	și fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)		
	> 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 (a se vedea nota 3)		>10 000	≤100 000	3 pentru primii 10 000 m ³ /zi+1 pentru fiecare tranșă suplimentară de 10 000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total (a se vedea nota 3)		
					>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 (a se vedea nota 3)		
					Note:				
	Nota 1: O zonă 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.				1.O zonă 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.				
	Nota 2: Volumele se calculează ca medii pe parcursul unui an calendaristic. Numărul de locuitori dintr-o zonă de aprovizionare poate fi folosit în loc de volumul de apă pentru a determina frecvența minimă, pe baza unui consum de apă estimat de 200 l/(zi*persoană).				2.Volumele se calculează ca medii pe parcursul unui an calendaristic. Numărul de locuitori dintr-o zonă de aprovizionare poate fi folosit în loc de volumul de apă pentru a determina frecvența minimă, pe baza unui consum de apă estimat de 200 l/(zi*persoană).				



	Nota 3: Frecvența indicată se calculează după cum urmează: de exemplu, $4\,300\text{ m}^3/\text{zi} = 16$ probe pentru parametrii din grupa A (patru pentru primii $1\,000\text{ m}^3/\text{zi} + 12$ pentru $3\,300\text{ m}^3/\text{zi}$ suplimentari).		3.Frecvența indicată se calculează după cum urmează: de exemplu $4\,300\text{ m}^3/\text{zi} = 16$ probe/an pentru parametrii din grupul A (4 pentru primii $1\,000\text{ m}^3/\text{zi} + 12$ pentru $3\,300\text{ m}^3/\text{zi}$ suplimentari).	
	Nota 4: Pentru furnizorii de apă, în cazul în care nu a fost acordată o exceptare în temeiul articolului 3 alineatul (3) litera (b), statele membre stabilesc frecvența minimă de prelevare pentru parametrii din grupele A și B, cu condiția ca parametrii-cheie să fie monitorizați cel puțin o dată pe an.		4.Frecvențele se aplică pentru furnizorii de apă individuali care furnizează mai puțin de $10\text{ m}^3/\text{zi}$ în situația în care apa este produsă ca parte ori în scopul unei activități comerciale sau publice și atât timp cât parametrii sunt conformi cu valorile din anexa nr. 1.	
	Nota 5: Statele membre pot reduce frecvența prelevării, cu condiția ca toți parametrii stabiliți în conformitate cu articolul 5 să fie monitorizați cel puțin o dată la șase ani și să fie monitorizați în cazurile în care este integrată o nouă sursă de apă în sistemul de aprovizionare cu apă sau se efectuează modificări ale sistemului respectiv, atunci când este preconizat un efect potențial negativ asupra calității apei.		5.Frecvența prelevării poate fi redusă în condițiile în care doi ani consecutivi toți parametrii stabiliți în conformitate cu art. 5 din Ordonanță sunt conformi cu valorile din anexa 1, cu condiția ca toți parametrii să fie monitorizați apoi cu frecvența din prezentul tabel cel puțin o dată la 6 ani. În situațiile în care este integrată o nouă sursă de apă în sistemul de aprovizionare sau se efectuează modificări ale sistemului respectiv, se aplică din nou monitorizarea pentru 2 ani consecutivi după care se poate decide scăderea frecvenței de monitorizare în condițiile de mai sus.	
			Norme de supraveghere, monitorizare și inspecție a calității apei potabile stabilesc frecvențele de monitorizare pentru monitorizarea operațională efectuată de furnizorul de apă și monitorizarea de audit efectuată de direcția de sănătate publică județeană sau a municipiului București.	
	Partea C		Capitolul III	
	Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare		Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare cu apă	
	1.Pe baza rezultatului evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, astfel cum este menționată la articolul 9, se extinde lista parametrilor avuți în vedere pentru monitorizare și se mărește frecvența de prelevare indicată în partea B, în cazul în care este îndeplinită oricare dintre condițiile următoare:		1.Pe baza rezultatului evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, astfel cum este menționată la art. 9 din Ordonanță, parte a planurilor de siguranță ale apei, direcția de sănătate publică județeană/a municipiului București decide extinderea listei parametrilor avuți în vedere pentru monitorizare și mărirea frecvenței de prelevare indicată la capitolul II din prezenta anexă, pentru una sau mai multe aprovizionări cu apă potabilă, în cazul în care apare oricare din următoarele situații:	



	(a)lista parametrilor sau a frecvențelor prevăzută în prezenta anexă nu este suficientă pentru a îndeplini obligațiile impuse în temeiul articolului 13 alineatul (1);		a)dacă se constată că lista parametrilor sau frecvența de monitorizare nu sunt suficiente pentru a îndeplini obligațiile impuse în temeiul articolului 13 alineatul (1) și (2);	
	(b)este necesară o monitorizare suplimentară în sensul articolului 13 alineatul (5);		b)dacă se constată că este necesară o monitorizare suplimentară în sensul art. 13 alin.5 din Ordonanță;	
	(c)este necesar să se furnizeze garanțiile prevăzute la punctul 1 litera (a) din partea A;		c)este necesar să se furnizeze garanții că măsurile de control a riscurilor asupra sănătății sunt eficace, așa cum este prevăzut la pct. 1 lit. a) din capitolul 1 al prezentei anexe.	
	(d)este necesar să se mărească frecvențele de prelevare în temeiul articolului 8 alineatul (4) primul paragraf litera (a).		d)este necesar să se mărească frecvențele de prelevare în temeiul art. 8 alin. 4 lit. a) din Ordonanță.	
	2.Ca urmare a unei evaluări a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, este posibil să se reducă lista parametrilor avuți în vedere pentru monitorizare și frecvențele de prelevare din partea B, dacă sunt îndeplinite toate condițiile următoare:		2.Pe baza rezultatului evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, parte a planurilor de siguranță ale apei, furnizorii de apă pot să reducă lista parametrilor de monitorizat și/sau pot reduce frecvența de prelevare indicată la capitolul II din prezenta anexă, pentru una sau mai multe zone de aprovizionare cu apă, dacă sunt îndeplinite toate condițiile următoare:	
	(a)locul și frecvența de prelevare se stabilesc în funcție de originea parametrului, precum și în funcție de variabilitatea și tendințele pe termen lung privind concentrația acestuia, ținând seama de articolul 6;		a)locul și frecvența de prelevare se stabilesc în funcție de originea parametrului, precum și în funcție de variabilitatea și tendințele pe termen lung privind concentrația acestuia, ținând seama de cerințele de conformare la punctele de conformitate așa cum sunt prevăzute la art. 6 din Ordonanță.	
	(b)pentru a reduce frecvența minimă de prelevare a unui parametru, rezultatele obținute pe baza probelor prelevate la intervale regulate pe o perioadă de cel puțin trei ani de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare sunt toate mai mici de 60 % din parametrul valoric;		b)pentru a reduce frecvența minimă de prelevare a unui parametru, rezultatele obținute pe baza probelor prelevate în conformitate cu frecvența de prelevare prevăzută în normele în vigoare, pe o perioadă de cel puțin 3 ani, de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare sunt toate mai mici de 60% din valoarea parametrului prevăzută în Anexa 1.	
	(c)pentru a elimina un parametru din lista de parametri care trebuie monitorizați, rezultatele obținute pe baza probelor prelevate la intervale regulate pe o perioadă de cel puțin trei ani de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga		c)pentru a elimina un parametru din lista de parametri care trebuie monitorizați, rezultatele obținute pe baza probelor prelevate în conformitate cu frecvența de prelevare prevăzută în normele în vigoare pe o perioadă de cel puțin 3 ani, de la punctele de prelevare reprezentative pentru	



	zonă de aprovizionare sunt toate mai mici de 30 % din parametrul valoric;		întreaga zonă de aprovizionare, sunt toate mai mici de 30% din parametrul valoric; pentru o evaluare a tendinței pe termen lung, cel puțin odată la 6 ani se monitorizează din nou parametrul/parametrii eliminați, în conformitate cu dispoziția de la Nota 5 la Tab. 1 din Secțiunea 2 a prezentei Anexe.	
	(d)pentru a elimina un parametru din lista de parametri care trebuie monitorizați, decizia se bazează pe rezultatul evaluării riscurilor care țin cont de rezultatele monitorizării surselor de apă destinată consumului uman și care confirmă că sănătatea umană este protejată împotriva efectelor negative ale oricărei contaminări a apei destinate consumului uman, astfel cum se prevede la articolul 1;		d)pentru a elimina un parametru din lista de parametri care trebuie monitorizați, decizia se bazează pe rezultatul evaluării riscurilor care țin cont de rezultatele monitorizării surselor de apă destinată consumului uman și care confirmă că sănătatea umană este protejată împotriva efectelor negative ale oricărei contaminări a apei destinate consumului uman;	
	(e)pentru a reduce frecvența prelevării unui parametru sau pentru a elimina un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, evaluarea riscurilor confirmă faptul că niciun factor care poate fi anticipat în mod rezonabil nu este susceptibil să provoace o deteriorare a calității apei destinate consumului uman.		e)pentru a reduce frecvența prelevării unui parametru sau pentru a elimina un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, evaluarea riscurilor trebuie să confirme că niciun factor care poate fi anticipat în mod rezonabil nu este susceptibil să provoace o deteriorare a calității apei destinată consumului uman.	
	În cazul în care rezultatele monitorizării, care demonstrează faptul că au fost îndeplinite condițiile prevăzute la punctul 2 literele (b)-(e), sunt deja disponibile înainte de 12 ianuarie 2021, respectivele rezultate ale monitorizării pot fi folosite începând cu data respectivă pentru a adapta monitorizarea în urma evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare.		În cazul în care rezultatele monitorizării care demonstrează că sunt îndeplinite condițiile prevăzute la punctul 2 lit. b) – e) sunt disponibile până la data intrării în vigoare a prezentei Ordonanțe, respectivele rezultate ale monitorizării pot fi luate în considerare începând cu această dată pentru a adapta monitorizarea ca urmare a evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare.	
			Reducerea frecvențelor de monitorizare sau eliminarea unui/unor parametri pe baza evaluării riscurilor sunt avizate de direcția de sănătate publică județeană și/sau a municipiului București.	
	În cazul în care au fost deja implementate ajustări ale monitorizării ca urmare a evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare, în conformitate, printre altele, cu partea C a anexei II la Directiva (UE) 98/83/CE, statele membre pot prevedea posibilitatea confirmării valabilității acestora fără a mai fi necesară o monitorizare în conformitate cu punctul 2 literele (b) și (c), pentru încă o perioadă de cel			



	puțin trei ani, în punctele reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare.			
	Partea D		Capitolul IV	
	Metode de prelevare și puncte de prelevare		Metodele de prelevare a probelor și punctele de prelevare	
	1.Punctele de prelevare se stabilesc astfel încât să se asigure conformitatea cu articolul 6 alineatul (1). În cazul unei rețele de distribuție, un stat membru poate preleva probe din zona de aprovizionare sau la lucrările de tratare pentru anumiți parametri dacă se poate demonstra că nu ar exista modificări nefavorabile ale valorilor măsurate ale parametrilor în cauză. În măsura în care este posibil, numărul prelevărilor se distribuie în mod egal în timp și în spațiu.		1.Punctele de prelevare se stabilesc astfel încât să se asigure corespondența cu punctele de conformitate definite la art. 6 alin. (1) din prezenta Ordonanță. Pentru anumiți parametri pot fi prelevate probe din zona de aprovizionare sau de la stația de tratare dacă se demonstrează că nu există modificări nefavorabile ale valorilor măsurate ale parametrilor în cauză. Stabilirea planului de prelevare va avea în vedere, în măsura posibilităților, distribuția egală în timp și spațiu a probelor prelevate.	
	2.Prelevarea de probe la punctul de conformitate îndeplinește următoarele cerințe:		2.Prelevarea de probe la punctul de conformitate îndeplinește următoarele cerințe:	
	(a)probele de conformitate pentru anumiți parametri chimici, în special, cupru, plumb și nichel, se iau din primul fir de apă al robinetului consumatorului. Pe durata unei zile trebuie să se preleve, în mod aleatoriu, o probă cu un volum de 1 litru. Ca alternativă, statele membre pot utiliza metode care necesită o perioadă fixă de stagnare și care reflectă mai bine situația la nivel național, cum ar fi cantitatea medie săptămânală utilizată de către consumatori, cu condiția ca, la nivelul zonei de aprovizionare, acest lucru să nu conducă la un număr mai redus de cazuri de nerespectare decât cel obținut prin metoda momentului ales în mod aleatoriu pe durata unei zile;		a)probele de conformitate pentru anumiți parametri chimici (în special, cupru, plumb și nichel) se iau din primul fir de apă al robinetului consumatorului. Pe durata unei zile trebuie să se preleveze, în mod aleatoriu, o probă cu un volum de 1 litru. Se pot utiliza metode alternative care necesită o perioadă fixă de stagnare și care reflectă mai bine situația la nivel național, cu condiția ca, la nivelul zonei de aprovizionare, acest lucru să nu conducă la un număr mai redus de cazuri de neconformare decât cel obținut prin metoda momentului ales în mod aleatoriu pe durata unei zile;	
	(b)probele de verificare a conformității în ceea ce privește parametrii microbiologici la punctul de conformitate se prelevă și se manipulează în conformitate cu scopul de prelevare B corespunzător standardului EN ISO 19458.		b)probele de verificare a conformității parametrilor microbiologici la punctul de conformitate se prelevează și se manipulează potrivit scopului de prelevare B corespunzător standardului SR EN ISO 19458, Calitatea apei. Prelevare pentru analiză microbiologică.	
	3.Prelevările pentru depistarea bacteriei <i>Legionella</i> în sistemele de distribuție casnică sunt efectuate la punctele cu risc de proliferare ale bacteriei <i>Legionella</i> , la punctele reprezentative pentru expunerea sistemică la <i>Legionella</i> sau		3.Prelevările pentru depistarea bacteriei <i>Legionella</i> în sistemele de distribuție casnică sunt efectuate la punctele cu risc de proliferare ale bacteriei <i>Legionella</i> , la punctele	



	la ambele. Statele membre stabilesc orientări pentru metodele de prelevare pentru <i>Legionella</i> .		reprezentative pentru expunerea sistemică la <i>Legionella</i> sau la ambele.; Institutul Național de Sănătate Publică elaborează un ghid privind metodele de prelevare a probelor, inclusiv pentru <i>Legionella</i> , disponibil pe pagina web a instituției.	
	4.Prelevarea de probe în rețeaua de distribuție, cu excepția prelevării la robinetele consumatorilor, respectă standardul ISO 5667-5. Pentru parametrii microbiologici, prelevarea de probe din rețeaua de distribuție se realizează și se manipulează în conformitate cu scopul de prelevare A corespunzător standardului EN ISO 19458.		4.Prelevarea de probe din rețeaua de distribuție, cu excepția prelevării probelor de la robinetele consumatorilor, respectă standardul <i>SR ISO 5667-5 Calitatea apei. Prelevare. Partea 5: Ghid pentru prelevarea apei potabile din stațiile de tratare și rețeaua de distribuție</i> . Pentru parametrii microbiologici, prelevarea de probe din rețeaua de distribuție se realizează și se manipulează potrivit scopului de prelevare A corespunzător standardului <i>SR EN ISO 19458 Calitatea apei. Prelevare pentru analiză microbiologică</i> .	
	ANEXA III		Anexa nr. 3	
	SPECIFICAȚII PENTRU ANALIZA PARAMETRILOR		Specificații pentru analiza parametrilor	
	Statele membre se asigură că metodele de analiză utilizate în scopul de a monitoriza și de a demonstra conformitatea cu prezenta directivă, cu excepția turbidității, sunt validate și documentate în conformitate cu standardul EN ISO/IEC 17025 sau cu alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional. Statele membre se asigură că laboratoarele sau părțile cu care au încheiat contracte laboratoarele aplică practicile sistemului de management al calității în conformitate cu EN ISO/IEC 17025 sau cu alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional.		Metodele de analiză utilizate de laboratoarele înregistrate la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile în scopul monitorizării și demonstrării conformității cu prevederile prezentei Ordonanțe, cu excepția turbidității, trebuie să fie validate și documentate în conformitate cu standardul SR EN ISO/CEI 17025 "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări" sau standarde echivalente acceptate la nivel internațional și adoptate la nivel național și aplică practicile sistemului de management al calității în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025 sau cu alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional.	
	În scopul evaluării echivalenței dintre metodele alternative și metodele prevăzute în prezenta anexă, statele membre pot utiliza standardul EN ISO 17994, stabilit ca standardul pentru echivalența metodelor microbiologice, standardul EN ISO 16140 sau orice alt protocol similar acceptat pe plan internațional pentru a stabili echivalența metodelor bazate pe		În scopul evaluării echivalenței dintre metodele alternative și metodele prevăzute în prezenta anexă, <i>evaluatorul</i> prevăzut conform 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	

	alte principii decât utilizarea de culturi, care sunt în afara domeniului de aplicare a EN ISO 17994.		oficial al apei potabile, cu modificările și completările ulterioare va utiliza standardul SR EN ISO 17994 (<i>Calitatea apei. Cerințe pentru compararea recuperării relative a microorganismelor prin două metode cantitative</i>) stabilit ca standardul pentru echivalența metodelor microbiologice, standardul SR EN ISO 16140 (<i>Microbiologia lanțului alimentar. Validarea metodelor. Partea 2: Protocol pentru validarea metodelor alternative (supuse dreptului de proprietate) în raport cu o metodă de referință</i>) sau orice alt protocol similar acceptat pe plan internațional pentru a stabili echivalența metodelor bazate pe alte principii decât utilizarea de culturi, care sunt în afara domeniului de aplicare a SR EN ISO 17994.	
	În lipsa unei metode de analiză care să îndeplinească caracteristicile minime de performanță stabilite în partea B, statele membre se asigură că monitorizarea este efectuată utilizându-se cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive.		În lipsa unei metode de analiză care să îndeplinească caracteristicile minime de performanță stabilite la pct. II, evaluatorul prevăzut conform 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, se asigură că monitorizarea este efectuată utilizându-se cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive.	
	Partea A			
	Parametrii microbiologici pentru care sunt specificate metodele de analiză		I. Metodele de analiză pentru determinarea parametrilor microbiologici	
	Metodele de analiză pentru parametri microbiologici sunt:		Metodele de analiză pentru parametri microbiologici sunt:	
	(a) <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) și bacterii coliforme (EN ISO 9308-1 sau EN ISO 9308-2);		a) <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) și bacterii coliforme (SR EN ISO 9308-1, Calitatea apei. Numărarea <i>Escherichia coli</i> și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii sau SR EN ISO 9308-2, Calitatea apei. Numărarea de <i>Escherichia coli</i> și de bacterii coliforme. Partea 2: Metoda numărului cel mai probabil);	
	(b) enterococi intestinali (EN ISO 7899-2);		b) enterococi intestinali (SR EN ISO 7899-2 Calitatea apei. Identificare și numărare a enterococilor intestinali. Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană);	



	(c)numărul de colonii sau de colonii microbiene heterotrofe la 22 °C (EN ISO 6222);		c)numărul de colonii sau de colonii microbiene heterotrofe la 22 °C (SR EN ISO 6222 Calitatea apei. Numărarea microorganismelor de cultură. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură nutritiv agar);	
			d)enumerarea microorganismelor care pot fi obținute în cultură - număr de colonii la 36°C (SR EN ISO 6222 Calitatea apei. Numărarea microorganismelor de cultură. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură nutritiv agar);	
	(d) <i>Clostridium perfringens</i> , inclusiv sporii (EN ISO 14189);		e) <i>Clostridium perfringens</i> , inclusiv sporii (SR ISO 14189 Calitatea apei - Numărarea <i>Clostridium perfringens</i> - Metoda filtrării prin membrană).	
	(e) <i>Legionella</i> (EN ISO 11731 pentru conformitatea cu valoarea din partea D din anexa I);		f) <i>Legionella</i> (SR EN ISO 11731 Calitatea apei. Numărarea <i>Legionella</i> , pentru conformitatea cu valoarea stabilită în Anexa 1 tabel D);	
	Pentru monitorizarea verificării bazate pe riscuri și pentru completarea metodelor de cultură, pot fi utilizate metode suplimentare, precum ISO/TS 12869, metodele de cultură rapidă, metodele care nu sunt bazate pe cultură și metodele moleculare, în special qPCR;		Pentru monitorizarea aferentă evaluării riscurilor care vizează sistemul de distribuție și pentru completarea metodelor de cultură, pot fi utilizate metode suplimentare, precum ISO/TS 12869 (Calitatea apei. Detectarea și cuantificarea <i>Legionella</i> spp și/sau <i>Legionella pneumophila</i> prin concentrare și amplificare genică prin reacție cantitativă în lanț a polimerazei (qPCR)) , metode de cultură rapidă, metode care nu sunt bazate pe cultură și metodele moleculare, în special qPCR.	
	(f)colifagi somatici.		g)Colifagi somatici	
	Pentru monitorizarea operațională, pot fi utilizate partea A din anexa II, EN ISO 10705-2 și EN ISO 10705-3.		Pentru monitorizarea operațională prevăzută în Anexa nr. 2 cap. I pot fi folosite SR EN ISO 10705-2 Detectarea și numărarea bacteriofagilor. Numărarea colifagilor somatici și EN ISO 10705-3 Detectarea și numărarea bacteriofagilor. Validarea metodelor de concentrare a bacteriofagelor din apă.	
	Partea B			
	Parametrii chimici și parametrii indicatori pentru care sunt specificate caracteristicile de performanță		II.Parametrii chimici și parametrii indicatori pentru care sunt specificate caracteristicile de performanță	
	1. Parametrii chimici și parametrii indicatori		Parametri chimici și parametri indicatori	
	Pentru parametrii care figurează în tabelul 1 din prezenta anexă, metoda de analiză utilizată are cel puțin capacitatea de		Pentru parametrii care figurează în tabelul 1 caracteristicile de performanță specificate constau în faptul că metoda de	



a măsura concentrații egale cu parametrul valoric cu o limită de cuantificare, astfel cum este definită la articolul 2 punctul 2 din Directiva 2009/90/CE a Comisiei ⁽¹⁾, mai mică sau egală cu 30 % din parametrul valoric în cauză și o incertitudine de măsurare astfel cum se specifică în tabelul 1 din prezenta anexă. Rezultatul se exprimă folosind cel puțin același număr de cifre semnificative ca și în cazul parametrului valoric menționat în părțile B și C din anexa I la prezenta directivă.

analiză utilizată trebuie să aibă cel puțin capacitatea de a măsura concentrații egale cu valoarea parametrului stabilită în anexa nr. 1 cu o limită de cuantificare mai mică sau egală cu 30% din valoarea-limită a parametrului în cauză, stabilită în anexa nr. 1 și o incertitudine de măsurare astfel cum se specifică în tabelul 1. Limita de cuantificare este definită la art. 4 alin. (1) lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți. Rezultatul se exprimă folosind cel puțin același număr de zecimale semnificative, ca și în cazul valorii parametrilor analizați din tabelele B și C ale anexei nr. 1.

Incertitudinea de măsurare prevăzută în tabelul 1 nu se utilizează ca o toleranță suplimentară la parametrii valorici stabiliți în anexa I.

Incertitudinea de măsurare prevăzută în tabelul 1 nu se utilizează ca o toleranță suplimentară la valorile parametrilor stabiliți în anexa nr. 1.

Tabelul 1. Caracteristica minimă de performanță „incertitudinea de măsurare”

Tabelul 1. Caracteristica minimă de performanță „incertitudinea de măsurare”

Parametri	Incertitudinea de măsurare (a se vedea nota 1) % din parametrul valoric (cu excepția pH-ului)	Note
Aluminiu	25	
Amoniu	40	
Acrilamidă	30	
Antimoniu	40	
Arsenic	30	
Benzo(a)piren	50	A se vedea nota 2
Benzen	40	
Bisfenol A	50	
Bor	25	
Bromat	40	
Cadmium	25	

Parametri	Incertitudinea de măsurare (vezi nota 1) % din parametrul valoric (cu excepția pH-ului)	Note
Aluminiu	25	
Amoniu	40	
Acrilamidă	30	
Antimoniu	40	
Arsen	30	
Benzo(a)piren	50	Nota 2
Benzen	40	
Bisfenol A	50	
Bor	25	
Bromați	40	
Cadmium	25	



Clorură	15	
Clorat	40	
Clorit	40	
Crom	30	
Cupru	25	
Cianură	30	A se vedea nota 3
1,2-diclorețan	40	
Epilorhidrină	30	
Fluorură	20	
AHA	50	
Concentrația ionilor de hidrogen pH	0,2	A se vedea nota 4
Fier	30	
Plumb	30	
Mangan	30	
Mercur	30	
Microcistină-LR	30	
Nichel	25	
Nitrat	15	
Nitrit	20	
Oxidabilitate	50	A se vedea nota 5
Pesticide	30	A se vedea nota 6
PFAS	50	
Hidrocarburi aromatice policiclice	40	A se vedea nota 7
Seleniu	40	
Sodiu	15	
Sulfat	15	

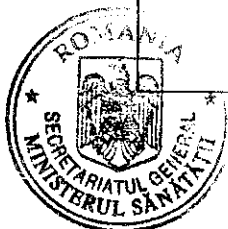
Cloruri	15	
Clorat	40	
Clorit	40	
Crom	30	
Cupru	25	
Cianuri totale	30	Nota 3
1,2-diclorețan	40	
Epilorhidrină	30	
Fluoruri	20	
Acizi haloacetici (AHA)	50	
pH	0,2	Nota 4
Fier	30	
Plumb	30	
Mangan	30	
Mercur	30	
Microcistină-LR	30	
Nichel	25	
Nitrați	15	
Nitriți	20	
Oxidabilitate	50	Nota 5
Pesticide	30	Nota 6
PFAS	50	
Hidrocarburi aromatice policiclice	40	Nota 7
Seleniu	40	
Sodiu	15	
Sulfat	15	
Tetraclorețenă	40	Nota 8
Triclorețenă	40	Nota 8
Trihalometani - total	40	Nota 7
Carbon organic total (COT)	30	Nota 9
Turbiditate	30	Nota 10



	Tetracloretenă	40	A se vedea nota 8		Uraniu	30	
	Tricloretenă	40	A se vedea nota 8		Clorură de vinil	50	
	Trihalometani – total	40	A se vedea nota 7				
	Carbon organic total (COT)	30	A se vedea nota 9				
	Turbiditate	30	A se vedea nota 10				
	Uraniu	30					
	Clorură de vinil	50					
2. Note la tabelul 1				Note:			
Nota 1: Incertitudinea de măsurare este valoarea absolută a parametrului care caracterizează dispersia valorilor cantitative atribuite unei mărimi măsurabile, pe baza informațiilor utilizate. Criteriul de performanță pentru incertitudinea de măsurare (k = 2) este procentajul din parametrul valoric prevăzut în tabel sau orice valoare mai strictă. Incertitudinea de măsurare se estimează la nivelul parametrului valoric, cu excepția cazului în care se prevede altfel.				1.Incertitudinea de măsurare este valoarea absolută a parametrului care caracterizează dispersia valorilor cantitative atribuite unei mărimi măsurabile, pe baza informațiilor utilizate. Criteriul de performanță pentru incertitudinea de măsurare (k=2) este procentajul din valoarea parametrului, prevăzut în tabel sau din orice valoare mai strictă. Incertitudinea de măsurare se estimează la nivelul valorii stabilită pentru parametru, cu excepția cazului in care se prevede altfel.			
Nota 2: În cazul în care valoarea incertitudinii de măsurare nu poate fi atinsă, ar trebui selectate cele mai bune tehnici disponibile (până la 60 %).				2.În cazul în care valoarea incertitudinii de măsurare nu poate fi atinsă, ar trebui selectate cele mai bune tehnici disponibile (până la 60 %).			
Nota 3: Metoda determină cantitatea totală de cianură sub toate formele.				3.Metoda determină cantitatea totală de cianuri sub toate formele.			
Nota 4: Valoarea incertitudinii de măsurare este exprimată în unități de pH.				4.Valoarea incertitudinii de măsurare este exprimată în unități de pH.			
Nota 5: Metoda de referință: EN ISO 8467.				5.Metoda de referință: SR EN ISO 8467 Calitatea apei - determinarea indicelui de permanganat.			



	Nota 6: Caracteristicile de performanță pentru fiecare pesticid sunt furnizate cu titlu orientativ. În cazul mai multor pesticide se pot obține valori ale incertitudinii de măsurare care coboară până la 30 %, iar pentru câteva pesticide se pot admite valori mai mari, de până la 80 %.		6.Caracteristicile de performanță pentru fiecare pesticid sunt furnizate cu titlu orientativ. În cazul mai multor pesticide se pot obține valori ale incertitudinii de măsurare care coboară până la 30 %, iar pentru câteva pesticide se pot admite valori mai mari, de până la 80 %.	
	Nota 7: Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe, specificate la 25 % din parametrul valoric care figurează în partea B din anexa I.		7.Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe specificate la 25% din valoarea parametrului care figurează în tabelul B din anexa 1 la Ordonanță.	
	Nota 8: Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe, specificate la 50 % din parametrul valoric care figurează în partea B din anexa I.		8.Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe, specificate la 50 % din valoarea parametrului care figurează în tabelul B din anexa 1 la Ordonanță .	
	Nota 9: Incertitudinea de măsurare ar trebui să fie estimată la nivelul de 3 mg/l din carbonul organic total (COT). Pentru specificarea incertitudinii metodei de testare, sunt utilizate Orientările EN 1484 pentru determinarea COT și a carbonului organic dizolvat (COD).		9.Incertitudinea de măsurare ar trebui să fie estimată la nivelul de 3 mg/l din carbonul organic total (COT). Pentru specificarea incertitudinii metodei de testare, se utilizează SR EN 1484 Linii directe pentru determinarea TOC și a carbonului organic dizolvat (COD).	
	Nota 10: Incertitudinea de măsurare ar trebui să fie estimată la nivelul de 1,0 NTU (unități de turbiditate nefelometrică), în conformitate cu EN ISO 7027 sau cu o altă metodă-standard echivalentă.		10.Incertitudinea de măsurare ar trebui să fie estimată la nivelul de 1,0 NTU (unități de turbiditate nefelometrică), în conformitate cu SR EN ISO 7027 Calitatea apei - determinarea turbidității.	
	3. Suma PFAS		Suma PFAS	
	Următoarele substanțe relevante trebuie analizate pe baza orientărilor tehnice elaborate în conformitate cu articolul 13 alineatul (7):		Următoarele substanțe relevante trebuie analizate pe baza orientărilor tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate elaborate confirm art. 13 alin. 7 din Ordonanță:	
	— Acid perfluorobutanoic (PFBA) — Acid perfluoropentanoic (PFPeA) — Acid perfluorohexanoic (PFHxA) — Acid perfluoroheptanoic (PFHpA) — Acid perfluorooctanoic (PFOA) — Acid perfluorononanoic (PFNA) — Acid perfluorodecanoic (PFDA) — Acid perfluoroundecanoic (PFUnDA) — Acid perfluorododecanoic (PFDoDA) — Acid perfluorotridecanoic (PFTrDA) — Acid perfluorobutansulfonic (PFBS)		- Acid perfluorobutanoic (PFBA) - Acid perfluoropentanoic (PFPeA) - Acid perfluorohexanoic (PFHxA) - Acid perfluoroheptanoic (PFHpA) - Acid perfluorooctanoic (PFOA) - Acid perfluorononanoic (PFNA) - Acid perfluorodecanoic (PFDA) - Acid perfluoroundecanoic (PFUnDA) - Acid perfluorododecanoic (PFDoDA) - Acid perfluorotridecanoic (PFTrDA) - Acid perfluorobutansulfonic (PFBS)	



— Acid perfluoropentansulfonic (PFPeS) — Acid perfluorohexansulfonic (PFHxS) — Acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS) — Acid perfluorooctansulfonic (PFOS) — Acid perfluorononansulfonic (PFNS) — Acid perfluorodecansulfonic (PFDS) — Acid perfluoroundecansulfonic — Acid perfluorododecansulfonic — Acid perfluorotridecansulfonic		- Acid perfluoropentansulfonic (PFPeS) - Acid perfluorohexansulfonic (PFHxS) - Acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS) - Acid perfluorooctansulfonic (PFOS) - Acid perfluorononansulfonic (PFNS) - Acid perfluorodecansulfonic (PFDS) - Acid perfluoroundecansulfonic - Acid perfluorododecansulfonic - Acid perfluorotridecansulfonic	
Substanțele respective sunt monitorizate atunci când se concluzionează, în urma evaluării riscurilor și a gestionării riscurilor aferente bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare, efectuate în conformitate cu articolul 8, că este posibil ca substanțele respective să fie prezente într-o anumită zonă a aprovizionării cu apă.		Substanțele respective sunt monitorizate atunci când se concluzionează că este posibil să fie prezente într-o zonă de aprovizionare cu apă, ca urmare a evaluării și gestionării riscurilor realizate pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare în conformitate cu art. 8.	
ANEXA IV		Anexa nr. 4	
INFORMAȚII PUSE LA DISPOZIȚIA PUBLICULUI		Informarea publicului	
Informațiile cuprinse la punctele următoare sunt accesibile consumatorilor online, într-un mod ușor de utilizat și personalizat, iar consumatorii pot obține accesul la informațiile respective prin alte mijloace, pe baza unei cereri justificate:		A. Furnizorii de apă vor posta pe paginile lor web următoarele informații destinate publicului, consumatorii putând obține accesul la aceste informații și prin alte mijloace, pe baza unei cereri justificate:	
1.identificarea furnizorului de apă relevant, zona și numărul de persoane aprovizionate și metoda de producere a apei, inclusiv informații generale privind tipurile de tratare și de dezinfecție aplicate apei; statele membre pot deroga de la această cerință în conformitate cu articolul 13 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE;		1.Câteva date generale cu privire la furnizorul de apă, zona/zonile de aprovizionare cu apă, numărul de persoane aprovizionate, metoda de producere a apei, informații generale privind tipurile de tratare și de dezinfecție aplicate apei. Pot fi exceptate informațiile stabilite în temeiul art. 11 al Ordonanței nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, republicată.	
2.cele mai recente rezultate ale monitorizării efectuate pentru parametrii enumerați în părțile A, B și C din anexa I, inclusiv frecvența de monitorizare împreună cu parametrii valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5; rezultatele monitorizării trebuie să nu fie mai vechi de un an, cu excepția cazului în care frecvența de monitorizare stabilită de prezenta directivă permite altfel;		2.Cele mai recente rezultate ale monitorizării efectuate pentru parametrii anexa 1 tabelele A, B, și C aflați în portofoliul furnizorului de apă, inclusiv frecvența de monitorizare, împreună cu valorile parametrilor stabilite în conformitate cu articolul 5; rezultatele monitorizării nu trebuie să fie mai vechi de un an;	

3.informații privind următorii parametri care nu sunt enumerați în partea C din anexa I și valorile asociate:	3.Informații cu privire la următorii parametri care nu sunt enumerați în tabelul C din Anexa nr. 1 și valorile asociate:
(a)duritate;	a)duritate;
(b)minerale, anioni/cationi dizolvați în apă: — calciu Ca; — magneziu Mg; — potasiu K;	b)minerale, anioni, cationi dizolvați în apă: calciu (Ca); magneziu (Mg); potasiu (K);
4.În cazul unui pericol potențial pentru sănătatea umană, astfel cum a fost stabilit de autoritățile competente sau de alte organisme relevante, ca urmare a unei depășiri a parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5, informații privind pericolul potențial pentru sănătatea umană și recomandările legate de sănătate și consum asociate sau un link către un site care să ofere acces la astfel de informații;	4.În cazul unui pericol potențial pentru sănătatea umană, confirmat de direcția de sănătate publică județeană/a municipiului București ca urmare a depășirii parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5 pentru unul sau mai mulți parametri de calitate ai apei potabile, vor fi publicate informații privind pericolul potențial pentru sănătatea umană și recomandările transmise de direcția de sănătate publică legate de sănătate și consum sau un link către un site care să ofere acces la astfel de informații;
5.informații relevante privind evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare;	5.Informații relevante privind evaluarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare;
6.recomandări pentru consumatori, inclusiv cu privire la modul în care se poate reduce consumul de apă, acolo unde este cazul, la modul în care se poate utiliza apa într-un mod responsabil, în funcție de condițiile locale, și la modul în care se pot evita riscurile pentru sănătate cauzate de stagnările de apă;	6.Recomandări pentru consumatori cu privire la utilizarea apei în mod responsabil, în funcție de condițiile locale, inclusiv cu privire la modul în care se poate reduce consumul de apă unde/când este cazul, precum și recomandări cu privire la modul în care se pot evita riscurile pentru sănătate cauzate de stagnările de apă.
7.pentru furnizorii de apă care furnizează cel puțin 10 000 m ³ pe zi sau care deservește cel puțin 50 000 de persoane, informații anuale cu privire la:	7.Furnizorii de apă care distribuie cel puțin 10.000 m ³ /zi sau care deservește cel puțin 50.000 de persoane, vor pune la dispoziția consumatorilor informații anuale cu privire la:
(a)performanța globală a sistemului de apă, din punctul de vedere al eficienței, și la ratele de pierdere, de îndată ce aceste informații sunt disponibile și cel târziu la data prevăzută la articolul 4 alineatul (3) al doilea paragraf;	a)performanța globală a sistemului de apă, din punct de vedere al eficienței și ratele de pierdere, de îndată ce aceste informații sunt disponibile sau cel târziu la 1 ianuarie 2026 (art. 4 alin. 3).
(b)structura proprietății sistemului de aprovizionare cu apă în funcție de furnizorul de apă;	b) regimul proprietății sistemului de aprovizionare cu apă în funcție de furnizorul de apă;
(c)în cazul în care costurile sunt recuperate printr-un sistem tarifar, informații privind structura tarifului pe metru cub de apă, inclusiv privind costurile fixe și variabile, precum și	c)informații privind structura tarifului pe metru cub de apă, în cazul în care costurile sunt recuperate printr-un sistem tarifar, inclusiv costurile fixe și variabile, precum și costurile legate de măsurile luate cu privire la



	costurile legate de măsurile luate în sensul articolului 16, în cazul în care furnizorii de apă au luat astfel de măsuri;		îmbunătățirea accesului la apa potabilă și promovarea consumului apei de la robinet, potrivit art. 16, în cazul în care furnizorii de apă au luat astfel de măsuri;	
	(d) în cazul în care sunt disponibile, un rezumat și statistici privind reclamațiile primite de furnizorii de apă de la consumatori referitoare la aspecte care se încadrează în domeniul de aplicare al prezentei directive;		d) un rezumat și statistici privind sesizările primite de furnizorii de apă de la consumatori, referitoare la aspecte care se încadrează în domeniul de aplicare al prezentei Ordonanțe.	
	8. În urma unei cereri justificate, consumatorilor li se acordă acces la datele istorice pentru informațiile de la punctele 2 și 3, care au o vechime de până la 10 ani, dacă sunt disponibile, și care nu sunt anterioare datei de 13 ianuarie 2023.		8. Pe baza unei cereri justificate, consumatorii pot primi informații prevăzute la punctele 1-7 prin alte mijloace în afara celor on-line, precum și acces la datele istorice cu vechime de până la 10 ani pentru informațiile prevăzute la punctele 2 și 3 și care nu sunt anterioare anului 2023, dacă sunt disponibile.	
			B. Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București vor posta pe paginile web ale instituției raportul anual al calității apei potabile, precum și informațiile prevăzute la punctul 4 de la lit. A.	
	ANEXA V			
	PRINCIPII PENTRU STABILIREA METODOLOGIILOR MENȚIONATE LA articolul 11			Conform Check-list-ului CE: „Annex V is addressed to the Commission and Annexes VI and VII deal with the internal coherence of Union law and therefore they do not need to be transposed into national legislation”.
	Grupuri de materiale			
	1. Materiale organice			
	Materialele organice sunt compuse numai din:			
	(a) substanțele inițiale enumerate în lista pozitivă europeană a substanțelor inițiale care urmează să fie întocmită de Comisie			



	în conformitate cu articolul 11 alineatul (2) primul paragraf litera (b); și			
	(b)substanțe în legătură cu care nu există posibilitatea ca substanța și produsele sale de reacție să fie prezente la niveluri care depășesc 0,1 µg/l în apa destinată consumului uman, cu excepția cazului în care, pentru unele substanțe specifice, este necesară o valoare mai strictă având în vedere toxicitatea acestora.			
	Materialele organice sunt testate în conformitate cu tabelul 1, conform metodelor de testare specificate în standardele europene relevante sau, în absența acestora, conform unei metode recunoscute la nivel internațional sau național și îndeplinesc cerințele prevăzute în cadrul acestora. În acest scop, rezultatele testărilor prin care se urmărește migrarea substanțelor sunt transformate corespunzător valorilor estimate pentru apa de la robinet.			
	2.Materiale metalice			
	Se utilizează numai materialele metalice incluse în lista pozitivă europeană a compozițiilor care urmează să fie întocmită de Comisie în conformitate cu articolul 11 alineatul (2) primul paragraf litera (b). Sunt respectate limitările prevăzute în lista pozitivă europeană în ceea ce privește compoziția acestor materiale, utilizarea lor pentru anumite produse și utilizarea respectivelor produse.			
	Materialele metalice se testează în conformitate cu tabelul 1, conform metodelor de testare specificate în standardele europene relevante sau, în absența acestora, conform unei metode recunoscute la nivel internațional sau național și trebuie să îndeplinească cerințele prevăzute în cadrul acestora.			
	3.Materiale pe bază de ciment			
	Materialele pe bază de ciment sunt compuse numai din unul sau mai mulți dintre următorii constituenți:			
	(a)constituenții organici enumerați în lista pozitivă europeană a constituenților care urmează să fie întocmită de Comisie în conformitate cu articolul 11 alineatul (2) primul paragraf litera (b);			

	(b)constituenții organici pentru care nu există posibilitatea ca constituenții și produsele lor de reacție să fie prezente la niveluri care depășesc 0,1 µg/l în apa destinată consumului uman; sau			
	(c)constituenți anorganici.			
	Materialele care au drept liant cimentul sunt testate în conformitate cu tabelul 1, conform metodelor de testare specificate în standardele europene relevante sau, în absența acestora, conform unei metode recunoscute la nivel internațional sau național și trebuie să îndeplinească cerințele prevăzute în cadrul acestora. În acest scop, rezultatele testărilor prin care se urmărește migrarea substanțelor sunt transformate corespunzător valorilor estimate pentru apa de la robinet.			
	4.Emailuri și materiale ceramice			
	Emailurile și materialele ceramice sunt compuse numai din substanțe inițiale incluse în lista pozitivă europeană a compozițiilor care urmează să fie întocmită de Comisie în conformitate cu articolul 11 alineatul (2) primul paragraf litera (b), după efectuarea unei evaluări a elementelor utilizate în compoziția acestor materiale.			
	Emailurile și materialele ceramice sunt testate în conformitate cu tabelul 1, conform metodelor de testare specificate în standardele europene relevante sau, în absența acestora, conform unei metode recunoscute la nivel internațional sau național și trebuie să îndeplinească cerințele prevăzute în cadrul acestora. În acest scop, rezultatele testărilor prin care se urmărește migrarea substanțelor sunt transformate corespunzător valorilor estimate pentru apa de la robinet.			
	5.Derogări pentru evaluarea materialelor utilizate în componentele minore și asamblate			
	Pentru produsele asamblate: componentele, piesele și materialele minore trebuie descrise în detaliu și testarea trebuie redusă în mod corespunzător. În acest sens, „minor” se referă la un nivel de influență asupra calității apei destinate consumului uman care nu necesită testarea completă.			
	Tabelul 1. Testări legate de tipurile de materiale			



Criterii	Organice (a se vedea nota 1)	Metalice (a se vedea nota 2)	Pe bază de ciment	Emailuri și materiale ceramice
Liste pozitive europene				
Lista pozitivă europeană de substanțe inițiale pentru materiale organice	X	N.N.	X	N.N.
Lista pozitivă europeană de compoziții metalice acceptate	N.N.	X	N.N.	N.N.
Lista pozitivă europeană de constituenți pentru materiale pe bază de ciment	N.N.	N.N.	X	N.N.
Lista pozitivă europeană de compoziții pentru emailuri și materiale ceramice	N.N.	N.N.	N.N.	X
Teste organoleptice				
Miros și aromă	X	N.N.	X	N.N.
Culoare și turbiditate	X	N.N.	X	N.N.
Evaluări ale igienei generale				
Scurgeri de carbon organic total	X	N.N.	X	N.N.
Reziduuri de suprafață (metale)	N.N.	X	N.N.	N.N.
Testarea migrării				



	Parametrii relevanți din prezenta directivă	X	X	X	X			
	CMT _{robinet} a substanțelor LP	X	N.N.	X (a se vedea nota 3)	N.N.			
	Substanțe neașteptate (GCMS)	X	N.N.	X (a se vedea nota 3)	N.N.			
	Conformitatea cu listele de compoziții	N.N.	X	N.N.	X			
	Favorizarea creșterii microbiene	X	N.N.	X (a se vedea nota 3)	N.N.			
	N.N.: Nu este necesar CMT_{robinet}: Concentrația maximă admisibilă la robinet (stabilită fie pe baza avizului ECHA în scopul includerii substanței pe lista pozitivă europeană, fie pe baza limitei de migrare specifice stabilite în Regulamentul (UE) nr. 10/2011 al Comisiei (și ținând seama de un factor de alocare de 10 % și un consum de apă de doi litri pe zi). GCMS: gaz-cromatografie – spectrometrie de masă (metodă de screening)							
	Nota 1: Excepții specifice care trebuie stabilite în conformitate cu punctul 5 din prezenta anexă.							
	Nota 2: Metalele nu sunt supuse testării organoleptice deoarece este general acceptat faptul că, dacă sunt respectați parametrii valorici stabiliți în anexa I, este puțin probabil să apară probleme organoleptice.							
	Nota 3: În funcție de existența substanțelor organice în compoziție.							

