

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1.	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Directiva (UE) 2020/2184 A Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 435 din 23 decembrie 2020.		
2.	Titlul proiectului de act normativ național Hotărâre de Guvern pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa destinată consumului uman și metodele de testare		
3.	Gradul general de compatibilitate Parțial compatibil		
4.	Autoritatea/persoana responsabilă autoritatea responsabilă: Ministerul Sănătății ; persoana responsabilă: Mariana Gîncu, șef, Direcția politici în domeniul sănătății publice și urgențe în sănătatea publică, Ministerul Sănătății		
5.	Data întocmirii/actualizării 30.06.2025		
Actul Uniunii Europene		Proiectul actului normativ național	Gradul de compatibilitate
6.		7.	8.
Articolul 1 Obiective (1) Prezentă directivă privește calitatea apei destinate consumului uman pentru toți în Uniune. (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 de a îmbunătăți accesul la apa destinată consumului uman		Legea nr. 182/2019 Articolul 1. Obiectul, scopul și obiectivele legii (1) Prezentă lege stabilește cadrul legal privind calitatea apei potabile, precum și măsurile din partea autorităților responsabile pentru asigurarea conformității calității apei potabile (2) Scopul prezentei legi constă în asigurarea durabilă a conformității calității apei potabile prin crearea unui cadru legal flexibil și transparent, precum și prin promovarea unui management adecvat al riscurilor. (3) Prezentă lege are ca obiectiv protecția sănătății umane împotriva efectelor nefaste ale contaminării apei potabile prin asigurarea inofensivității și purității acesteia.	Compatibil
Articolul 2 Definiții În sensul prezentei directive, se aplică următoarele definiții:		Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 2. Noțiuni În sensul prezentei legi, noțiunile utilizate semnifică următoarele:	Compatibil
„apă destinată consumului uman” înseamnă: (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;		Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 2. Noțiuni <i>apă potabilă</i> – apă destinată consumului uman, și anume: a) apă în stare naturală sau după tratare, folosită pentru băut, pentru prepararea hranei, pentru igiena personală, igiena locuinței sau a obiectelor casnice, indiferent de originea ei și indiferent dacă este furnizată prin rețea de distribuție, din sursă sau rezervor, ori este distribuită în sticle sau în alte	Compatibil

(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;	recipiente; b) apă folosită în industria alimentară pentru fabricarea, procesarea, conservarea sau comercializarea produselor ori a substanțelor destinate consumului uman;		
„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;	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 2. Noțiuni <i>sistem casnic de distribuție</i> – totalitatea conductelor, garniturilor și dispozitivelor instalate între robinetele de apă potabilă și rețeaua de distribuție exterioară, dar numai atunci când acestea nu intră în responsabilitatea operatorului, în conformitate cu Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare;	Compatibil	
„furnizor de apă” înseamnă o entitate care furnizează apă destinată consumului uman;	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 4 În sensul prezentului Regulament se definesc următoarele noțiuni: <i>furnizor de apă potabilă</i> – entitate care furnizează apă potabilă consumatorului, în calitate de producător și/sau operator, reprezentată de către agentul economic sau autoritatea publică locală care este responsabilă de sursa de alimentare cu apă;	Compatibil	
„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;	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 4 În sensul prezentului Regulament se definesc următoarele noțiuni: <i>spații prioritare</i> – spații nerezidențiale, publice și private, de mari dimensiuni, cu mulți utilizatori posibil expuși unor riscuri legate de apă, în special spațiile de mari dimensiuni de utilizare publică, precum: unități sanitare, cămine pentru bătrâni, structuri de îngrijire a copiilor, unități și instituții de învățământ și spații destinate educației și formării profesionale, tabere școlare, unități penitenciare, clădiri cu capacități de cazare, respectiv, hoteluri și pensiuni, aeroporturi, restaurante, centre sportive și comerciale, infrastructuri pentru petrecerea timpului liber și de agrement, precum ștranduri, piscine, centre SPA, spații expoziționale, festivaluri și campinguri;	Compatibil	
„întreprindere cu profil alimentar” înseamnă o întreprindere cu profil alimentar astfel cum este definită la articolul 3	Legea nr. 306/2018 privind siguranța alimentelor Articolul 2. Noțiuni principale	Compatibil	

punctul 2 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002;	<i>întreprindere din domeniul alimentar</i> – orice întreprindere, indiferent de forma de proprietate, care își desfășoară activitatea în domeniul alimentar la toate etapele lanțului alimentar în condițiile prezentei legi;		
„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;	Legea nr. 306/2018 privind siguranța alimentelor Articolul 2. Noțiuni principale <i>operator din domeniul alimentar</i> – persoana fizică sau juridică responsabilă de respectarea reglementărilor din domeniul alimentar în cadrul întreprinderii din domeniul alimentar aflată sub controlul său;	Compatibil	
„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;	<i>„pericol”</i> - agent biologic, chimic, fizic sau radiologic prezent în apă sau un alt aspect al stării apei susceptibil de a fi dăunător sănătății umane;	Compatibil	
„eveniment periculos” înseamnă un eveniment care introduce pericole sau care nu permite înlăturarea acestor pericole din sistemul de aprovizionare a apei destinate consumului uman;	<i>„eveniment periculos”</i> - eveniment care determină pericole sau care nu permite înlăturarea acestor pericole din sistemul de aprovizionare cu apă potabilă;	Compatibil	
„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;	<i>„risc”</i> - 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;	Compatibil	
„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;	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 3.În sensul prezentului Regulament se definesc următoarele noțiuni: 3.31.. <i>substanță inițială</i> - 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;	Compatibil	
„compoziție” înseamnă compoziția chimică a unui metal, a unui e-mail, a unei ceramici sau a altui material anorganic.	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 3.În sensul prezentului Regulament se definesc următoarele noțiuni: 3.6.. <i>compoziție</i> - înseamnă compoziția chimică a unui metal, a unui e-mail, a unei ceramici sau a altui material anorganic;	Compatibil	
Articolul 3	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile	Compatibil	

Excepții (1) Prezenta directivă nu se aplică: (a) apelor minerale naturale recunoscute ca atare de autoritatea responsabilă, astfel cum se menționează în Directiva 2009/54/CE; sau (b) apelor care sunt produse medicinale, în sensul Directivei 2001/83/CE.	Articolul 3. Excepții (1) Dispozițiile prezentei legi nu se aplică: a) apelor naturale minerale, recunoscute ca atare de către autoritățile competente în conformitate cu legislația; b) apelor care au proprietăți terapeutice, în sensul prevederilor stabilite prin lege și al reglementărilor privind apele minerale medicinale, aprobate de Guvern;		
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(3) Statele membre pot excepta de la aplicarea prezentei directive: (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 vizați; (b) apele destinate consumului uman și care provin dintr-un sistem individual de aprovizionare care furnizează în medie sub 10 m3 pe zi sau care deservește mainpuțin de 50 de persoane, cu excepția cazurilor în care apa este furnizată în cadrul unei activități comerciale sau publice.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 3. Excepții c) apei potabile provenite de la producătorii de apă care furnizează mai puțin de 10 m3 în medie pe zi sau care deservește mai puțin de 50 de persoane, cu excepția cazului în care apa este produsă ca parte a unei activități comerciale sau publice. Valorile parametrilor de calitate pentru apa din aceste sisteme se aprobă de Guvern, cu evaluarea preliminară a riscurilor, fără a pune în pericol sănătatea consumatorilor.	Compatibil	
(4) Statele membre care recurg la excepțiile prevăzute la alineatul (3) litera (b) se asigură că populația vizată este informată în privința utilizării unei astfel de excepții, 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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 3. Excepții (2) Pentru cazurile prevăzute la alin. (1) lit. c), Agenția Națională pentru Sănătate Publică, inclusiv prin subdiviziunile sale teritoriale, informează populația vizată despre aceste excepții și despre măsurile care pot fi luate în vederea protejării sănătății de efectele adverse rezultate din orice fel de contaminare a apei potabile. În situația în care se determină că, prin calitatea sa, o astfel de apă constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană, populației potențial afectate i se vor face imediat recomandările de rigoare, conform Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, aprobat de Guvern.	Compatibil	
(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		Prevederi UE neaplicabile	

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. (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.			
Articolul 4 Obligații generale (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: (a) apa nu conține 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; (c) statele membre au luat toate celelalte măsuri necesare pentru a respecta articolele 5-14.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 4. Obligații generale (1) Apa potabilă trebuie să fie sanogenă și curată, îndeplinind următoarele condiții: a) să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr sau concentrație, constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană; b) să întrunească cerințele minime prevăzute în tabelele 1A, 1B, 2 și 3 din anexa nr. 1; c) să corespundă cerințelor prevăzute la art. 5–7, 9 și 11. d) conținutul substanțelor radioactive se reglementează și se monitorizează conform prevederilor anexei 2		
(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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 4. Obligații generale (2) Măsurile de aplicare a prezentei legi nu trebuie să conducă, direct sau indirect, la deteriorarea calității apei potabile, care să afecteze sănătatea umană, ori la creșterea gradului de poluare a apelor utilizate pentru obținerea apei potabile.	Compatibil	
(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		Prevederi UE neaplicabile	

și de natură tehnică și economică și acoperă cel puțin furnizorii de apă care furnizează minimum 10 000 m3 pe zi sau care deservește minimum 50 000 de persoane.			
Articolul 5 Standardele de calitate (1) Statele membre stabilesc valori aplicabile apei destinate consumului uman pentru parametrii prevăzuți în anexa I (2) 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. (3) Statele membre stabilesc valori pentru parametrii 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).	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 5. Calitatea apei potabile (1) Calitatea apei potabile (inclusiv a apei calde) trebuie să corespundă valorilor stabilite pentru parametrii prevăzuți în anexă. Valorile parametrilor indicatori prevăzuți în tabelul 3 din anexă sînt stabilite în scopul evaluării calității apei potabile în programele de monitorizare și al îndeplinirii obligațiilor prevăzute de prezenta lege. (2) Guvernul aprobă valori pentru parametrii suplimentari, care nu sînt incluși în anexă, în cazurile în care o impun măsurile de protecție a sănătății publice. Valorile aprobate trebuie să respecte condițiile prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a).	Compatibil	
Articolul 6 Punctul de conformitate (1) Valorile parametrilor stabilite în conformitate cu articolul 5 pentru parametrii enumerați în părțile A și B din anexa I 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; (b) în cazul apei destinate consumului uman 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; (d) în cazul apei destinate consumului uman folosite într-o întreprindere cu profil alimentar, în punctul în care apa este utilizată în întreprinderea respectivă.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 5. Calitatea apei potabile Punctul de conformitate (1) Calitatea apei potabile este conformă dacă valorile stabilite pentru parametrii de calitate corespund celor prevăzute în anexă în următoarele puncte de prelevare a probelor: a) la robinetul consumatorului, în punctul de intrare în clădire și la cișmelele stradale, în cazul apei potabile furnizate prin rețeaua de distribuție; b) în punctul de curgere a apei din rezervor/cisternă, în cazul apei potabile furnizate în acest mod; c) în punctul în care apa se îmbuteliază în sticle sau alte recipiente destinate comercializării, în cazul apei potabile	Compatibil	

	îmbuteliate; d) în punctul din care apa este preluată în procesul de producere la întreprinderile alimentare.		
(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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 5. Calitatea apei potabile Punctul de conformitate (2) Dacă, în situația prevăzută la alin. (1) lit. a), se constată că valorile parametrilor nu se încadrează în valorile stabilite în anexă din cauza sistemului casnic de distribuție sau a modului de întreținere a acestuia, se consideră că au fost îndeplinite obligațiile ce revin producătorului de apă potabilă, respectiv, operatorului, cu excepția situației în care apa este furnizată direct consumatorului, iar producătorul, respectiv, operatorul este responsabil și de întreținerea rețelelor interioare.	Compatibil	
(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 parametrii valorici stabiliți în conformitate cu articolul 5, statele membre se asigură, cu toate acestea, că: (a) se iau măsuri corespunzătoare pentru a se reduce sau a elimina riscul de nerespectare a parametrilor valorici, cum ar fi 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; și (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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 5. Calitatea apei potabile Punctul de conformitate (3) În cazul constatării situației prevăzute la alin. (2): a) operatorii notifică autoritățile administrației publice locale și/sau proprietarii despre măsurile adecvate de remediere și întreținere a rețelei sau despre tehnicile adecvate de tratare ce trebuie aplicate pentru a reduce sau a elimina riscul de neconformare la parametrii de calitate ai apei potabile, informând simultan Agenția Națională pentru Sănătate Publică; b) Agenția Națională pentru Sănătate Publică notifică consumatorii vizați despre măsurile suplimentare ce trebuie adoptate pentru prevenirea îmbolnăvirilor, dacă acestea se impun.	Compatibil	
Articolul 7 Siguranța apei din perspectiva abordării bazate pe riscuri (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	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 23 Extragerea, tratarea și distribuția apei potabile este obiectul unei abordări bazate pe riscuri care acoperă întregul sistem de alimentare cu apă potabilă de la bazinul hidrografic,	Compatibil	

captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei până la punctul de conformitate precizat la articolul 6. Abordarea bazată pe riscuri include următoarele elemente: (a) evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman, în conformitate cu articolul 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 (c) evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică, în conformitate cu articolul 10. (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, precum distanța sau accesibilitatea limitată a zonei de aprovizionare cu apă.	incluzând captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei, până la punctul de conformitate prevăzut la art. 6 alin. (1) din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. Pct. 24 Abordarea bazată pe riscuri include 3 componente: 1) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei potabile; 2) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează fiecare sistem de alimentare cu apă potabilă, care cuprinde captarea, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei potabile până la consumator; 3) evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică.		
(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) 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 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. (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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 25. Responsabilitățile privind implementarea abordării bazate pe riscuri se repartizează astfel: 1) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei potabile se realizează de către furnizorul de apă potabilă, cu consultarea organului central de specialitate al administrației publice în domeniul mediului. Evaluarea și gestionarea riscurilor odată realizate se revizuiesc la fiecare 6 ani și se actualizează ori de câte ori este necesar; 2) evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de alimentare cu apă potabilă se realizează de către furnizorul de apă potabilă în conformitate cu art. 13 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. Evaluarea și gestionarea riscurilor se revizuiesc la interval de 6 ani și se actualizează ori de câte ori este necesar; 3) evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică se realizează de către asociațiile, instituțiile	Compatibil	

	responsabile (gestionarii/proprietarii) de exploatarea și întreținerea sistemelor de alimentare cu apă în coordonare cu furnizorul de apă potabilă în termenele prevăzute de prezentul Regulament în baza Ghidului aprobat de ministrul sănătății. Evaluarea riscurilor se revizuieste o data la 6 ani și se actualizează ori de cate ori este necesar.		
(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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 26. Termenele prevăzute la pct. 25 nu împiedică furnizorii de apă să adopte de îndată măsuri pentru orice risc identificat și evaluat, cu sprijinul autorităților cu atribuții și responsabilități.	Compatibil	
Articolul 8 Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei destinate consumului uman (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. (2) Statele membre se asigură că evaluarea riscurilor include următoarele elemente: (a) caracterizarea bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare, incluzând: (i) identificarea și reprezentarea cartografică a bazinelor 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; (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; (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;	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 27. Evaluarea și gestionarea riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare a apei potabile include următoarele elemente: 1) caracterizarea bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare, care cuprinde: a) identificarea și reprezentarea cartografică a bazinelor hidrografice aferente punctelor de captare; b) planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic elaborat în conformitate cu art. 19 din Legea apelor nr. 272/2011 și aprobat de Guvern; c) reprezentarea cartografică a zonelor de protecție, în cazul în care au fost instituite astfel de zone de protecție sanitară, în conformitate cu art. 52 din Legea apelor nr. 272/2011; d) referințele geografice ale tuturor punctelor de captare din bazinele hidrografice, în acest caz autoritatea competentă de gospodărire a apelor se asigură că informațiile sunt protejate și comunicate numai autorităților responsabile și furnizorilor de apă vizați; e) descrierea destinației terenurilor, a apelor meteorice și a proceselor de realimentare în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare; 2) identificarea pericolelor și a evenimentelor periculoase în	Compatibil	

(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; (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 prezența directivă; (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; (iii) substanțele prioritare și anumiți alți poluanți din anexa I la Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului (29); (iv) poluanți specifici bazinului hidrografic al unui râu, stabiliți de statele membre în conformitate cu Directiva 2000/60/CE; (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; (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 prezența directivă.	bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, precum și evaluarea riscurilor pe care acestea le pot prezenta pentru calitatea apei destinate consumului uman, în scopul determinării posibilelor riscuri care ar putea duce la deteriorarea calității apei, astfel încât aceasta să constituie un risc pentru sănătatea umană; 3) monitorizarea adecvată în apele de suprafață și/sau în apele subterane din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută a parametrilor, substanțelor sau poluanților relevanți selectați dintre următoarele: a) parametrii incluși în anexă la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile și parametrii prevăzuți în prezentul Regulament; b) poluanții din apele subterane prevăzuți în anexa nr.1 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 931/2013; c) substanțele prioritare și alți poluanți prevăzuți în anexa nr.1 la Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 890/2013; d) poluanți specifici bazinului hidrografic al unui râu, stabiliți de autoritatea administrativă de gestionare a apelor în conformitate cu Regulamentul privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 932/2013; e) substanțe prezente în mod natural care ar putea să constituie un pericol potențial pentru sănătatea umană prin utilizarea apei destinate consumului uman.		
(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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 28. Furnizorii de apă care efectuează monitorizări în bazinele hidrografice aferente punctelor de captare sau în apa brută au obligația să informeze autoritatea administrativă de gestionare a apelor, Agenția și autoritatea administrației publice locale cu privire la tendințele sau concentrațiile neobișnuite ale parametrilor, ale substanțelor sau ale poluanților monitorizați.	Compatibil	

(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: (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; (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; (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 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; (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.	Legea apelor nr. 272/2011 Articolul 19, alin. (1), Planul de gestionare a districtului bazinului hidrografic (1) Districtul bazinului hidrografic se gestionează în baza unui plan elaborat de Ministerul Mediului, în consultare cu comitetul districtului bazinului hidrografic, aprobat de Guvern.	Compatibil	
--	--	-------------------	--

(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: (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: (i) parametrul respectiv să nu fie un parametru-cheie în sensul părții B punctul 1 din anexa II; și (ii) niciun factor care poate să fie anticipat în mod rezonabil să nu fie susceptibil să cauzeze deteriorarea calității apei destinate consumului uman.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 29. În conformitate cu pct. 27, Agenția are dreptul: 1) să impună furnizorilor de apă să desfășoare activități suplimentare de monitorizare sau de tratare a anumitor parametri; 2) să permită furnizorilor de apă să reducă frecvența de monitorizare a unui parametru sau să elimine un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați de către furnizorul de apă, fără ca aceștia să fie obligați să efectueze o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de alimentare cu apă potabilă, cu condiția: a) ca parametrul respectiv să nu fie un parametru-cheie prevăzut în pct. 20; b) ca niciun factor care poate fi anticipat în mod rezonabil de autoritatea competentă de gospodărire a apelor să nu fie susceptibil să cauzeze deteriorarea calității apei destinate consumului uman.	Compatibil	
(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).	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 7. Controlul calității apei potabile (7) Agenția Națională pentru Sănătate Publică este în drept să decidă efectuarea unei monitorizări suplimentare dacă există dovezi ce atestă prezența în apă a unor substanțe sau microorganisme care nu au fost stabilite ca parametri conform tabelului 3 din anexă și care constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană. Monitorizarea suplimentară se realizează individual pentru fiecare substanță sau microorganism în cauză.	Compatibil	

Articolul 9 Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare (1) Statele membre se asigură că furnizorul de apă efectuează o evaluare a riscurilor și o gestionare a riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare. (2) Statele membre se asigură că în cadrul evaluării riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare: (a) se ține seama de rezultatele evaluării riscurilor și ale gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice 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 (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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 30 La evaluarea riscurilor pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă, furnizorul de apă va lua în considerare: 1) rezultatele evaluării și gestionării riscurilor care vizează bazinele hidrografice aferente punctelor de captare; 2) descrierea sistemului de alimentare cu apă potabilă de la punctul de captare, cuprinzând tratarea, înmagazinarea și distribuția apei, până la punctul de furnizare; 3) identificarea pericolelor și evenimentelor periculoase din sistemul de alimentare cu apă potabilă și evaluarea riscurilor pe care acestea le-ar putea prezenta pentru sănătatea umană prin utilizarea apei potabile, luând în considerare riscurile generate de schimbările climatice, de pierderile de apă și de conductele avariate.	Compatibil	
(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: 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; (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; (c) implementarea unui program operațional de monitorizare specific aprovizionării, în conformitate cu articolul 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	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 31 . În baza rezultatelor evaluării riscurilor, efectuată în conformitate cu pct. 30, furnizorii de apă adoptă următoarele măsuri de gestionare a riscurilor: 1) identificarea și implementarea măsurilor de control pentru prevenirea și atenuarea riscurilor identificate în sistemul de alimentare cu apă potabilă, care ar putea afecta calitatea apei destinate consumului uman; 2) identificarea și implementarea, în sistemul de alimentare cu apă potabilă, a unor măsuri de control suplimentare pentru riscurile care provin din bazinele hidrografice aferente punctelor de captare, care ar putea compromite calitatea apei potabile; 3) implementarea unui program operațional de monitorizare specific aprovizionării, în conformitate cu capitolele I și II; 4) asigurarea unei dezinfecții eficiente, evidențiată prin monitorizarea dezinfectantului rezidual liber, menținerea contaminării cu produse secundare rezultate din dezinfecție la	Compatibil	

de substanțele chimice de tratare se menține la cel mai scăzut nivel posibil și că eventualele substanțe reziduale prezente în 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.	cel mai scăzut nivel posibil, fără a compromite eficiența dezinfecției, menținerea contaminării generate de substanțele chimice de tratare la cel mai scăzut nivel posibil, îndepărtarea eventualelor substanțe reziduale prezente în apă, astfel încât să nu afecteze calitatea apei destinate consumului uman; 5) verificarea respectării cerințelor față de substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care vin în contact cu apa potabilă utilizate în sistemul de alimentare cu apa potabilă.		
(4) Pe baza rezultatelor evaluării riscurilor pentru sistemul de aprovizionare efectuate în conformitate cu alineatul (2), statele membre: (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: (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); (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 (iii) pe baza specificațiilor prevăzute în partea C din anexa II; (b) asigură extinderea listei de parametri care trebuie monitorizați în apa destinată consumului uman în conformitate cu articolul 13 sau creșterea frecvenței monitorizării: (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 (ii) pe baza specificațiilor prevăzute în partea C din anexa II.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 32. În baza rezultatelor evaluării riscurilor, efectuată în conformitate cu pct. 30, furnizorii de apă în coordonare cu subdiviziunile teritoriale ale Agenției: 1) pot reduce frecvența de monitorizare a unui parametru sau pot elimina un parametru din lista parametrilor care trebuie monitorizați, cu excepția parametrilor-cheie, dacă, în urma analizei istoricului de monitorizare și a evaluării riscurilor, subdiviziunile teritoriale ale Agenției apreciază că reducerea frecvenței de monitorizare nu compromite calitatea apei potabile: a) în baza analizei unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare; b) în cazul în care un parametru rezultă numai din utilizarea unei anumite tehnici de tratare sau a unei metode de dezinfectare, iar tehnica sau metoda respectivă nu este utilizată de furnizorul de apă; c) rezultatele obținute pe baza probelor prelevate la intervale de cel puțin 3 ani de la punctele de prelevare reprezentative pentru întreaga zonă de aprovizionare vor fi mai mici de 60% din valoarea parametrului stabilită de legislație în scopul reducerii frecvenței de monitorizare și 30% din valoarea parametrului stabilită în Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile în scopul eliminării unui parametru; 2) extind lista de parametri care trebuie monitorizați în apa potabilă în conformitate cu anexele nr. 2 și nr. 3 sau cresc frecvența de monitorizare, după caz, astfel: a) pe baza apariției unui parametru în apa brută, în conformitate cu evaluarea riscurilor pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare; b) dacă se constată că lista parametrilor sau a frecvențelor	Compatibil	

	prevăzută în anexele nr. 1 și nr. 2 nu este suficientă pentru îndeplinirea obligațiilor impuse în temeiul art.4 din Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile; c) dacă se constată că este necesară o monitorizare suplimentară în sensul pct. 19; d) dacă este necesar să se furnizeze garanții că măsurile de control ale riscurilor asupra sănătății sunt eficace.		
(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).	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 33. Evaluarea riscurilor ce țin de sistemul de alimentare cu apă potabilă se referă la parametrii enumerați în anexă și la parametrii suplimentari stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. (2) din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.	Compatibil	
(6) Statele membre pot excepta furnizorii de apă care furnizează în medie între 10 și 100 m3 pe zi sau care deservește 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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 34. Se exceptează furnizorii de apă care furnizează în medie între 10 și 100 m3/zi sau deservește între 50 și 500 de persoane de la obligația de a realiza evaluarea și gestionarea riscurilor din sistemul de alimentare cu apă potabilă, dacă o astfel de exceptare nu compromite calitatea apei destinate consumului uman, și se asigură monitorizarea operațională și de audit prevăzute în capitolele II și III.	Compatibil	
Articolul 10 Evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică (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: (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	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 35. Evaluarea riscurilor care includ sistemele de distribuție interioară vizează următoarele elemente: 1) analiza generală a riscurilor potențiale asociate sistemelor de distribuție interioară și produselor și materialelor conexe, precum și o analiză a posibilității ca riscurile potențiale respective să afecteze calitatea apei în punctul în care aceasta este furnizată la robinetele folosite pentru apa potabilă, fără a implica o analiză a proprietăților individuale realizată de	Compatibil	

curge de la robinetele folosite în mod normal pentru apa destinată consumului uman; această analiză generală nu implică o analiză a proprietăților individuale; și (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).	Agenție; 2) monitorizarea parametrilor stabiliți în anexa nr.4, în spațiile în care au fost identificate riscuri specifice pentru calitatea apei și sănătatea umană, în timpul analizei generale efectuate în temeiul subpct. 1).		
În ceea ce privește Legionella sau plumbul, statele membre pot decide să concentreze monitorizarea menționată la litera (b) de la primul paragraf asupra spațiilor prioritare. (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 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 Legionella, măsurile respective vizează cel puțin spațiile prioritare.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 36. În ceea ce privește riscul determinat de plumb, informațiile necesare analizei se realizează într-o primă etapă pe bază de eșantionare statistică în raport cu reglementările tehnice în construcții și cu materialele de construcții existente. În baza caracterizării realizate după date statistice se estimează numărul general de clădiri pentru care trebuie efectuată o analiză/expertiză tehnică de către inginerii de instalații. Pct. 37. În cazul în care Agenția constată, în baza analizei generale realizate în condițiile pct. 35 subpct. 1), că există un risc pentru sănătatea umană generat de sistemele de distribuție casnice sau de produsele și materialele care sunt utilizate în contact cu apa potabilă din sistemele de distribuție casnice sau în cazul în care monitorizarea efectuată în conformitate cu pct. 35 subpct. 2) pentru Legionella și plumb demonstrează că parametrii valorici nu sunt îndepliniți, se stabilesc măsuri corespunzătoare pentru a elimina sau a reduce riscul legat de nerespectarea valorii parametrilor prevăzuți în anexa nr.4. În cazul parametrului Legionella, măsurile de remediere vizează cel puțin spațiile prioritare.	Compatibil	
(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: (a) încurajarea proprietarilor spațiilor publice și private să realizeze o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de distribuție casnică; (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; (c) consilierea consumatorilor cu privire la condițiile de	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 38. Pentru reducerea riscurilor legate de sistemele de distribuție casnice sunt luate în considerare și se aplică următoarele măsuri: 1) proprietarii clădirilor private/asociațiile de proprietari vor efectua o evaluare a riscurilor care vizează sistemul de distribuție casnic și totodată vor fi informați de către furnizorii de apă și de către Agenție privind măsurile pentru eliminarea sau reducerea riscurilor de nerespectare a standardelor de calitate a apei potabile induse de sistemul de distribuție casnic;	Compatibil	

consum și utilizare a apei destinate consumului uman, și cu privire la acțiunile care pot fi întreprinse pentru a se evita reapariția 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; (e) în ceea ce privește Legionella, asigurarea faptului că au fost instituite măsuri de control și de gestionare eficiente și proporționale cu riscurile, care au ca scop prevenirea și combaterea eventualelor focare ale acestei boli; și (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.	2) consumatorii vor fi informați și consiliați cu privire la condițiile de consum și de utilizare a apei potabile, precum și cu privire la acțiunile pentru evitarea reapariției riscurilor respective; 3) Agenția stabilește măsuri de control și de gestionare eficiente și proporționale cu riscurile privind contaminarea cu Legionella, având drept scop combaterea eventualelor focare de legioneloză.		
Articolul 11 Cerințele minime de igienă pentru materialele care intră în contact cu apa destinată consumului uman (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: (a) nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane astfel cum este prevăzută în prezenta directivă; (b) nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei; (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	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 5. Pentru asigurarea conformității cu cerințele art. 4 din Legea 182/2019 privind calitatea apei potabile, și punctului 4 din prezentul Regulament, materialele utilizate în contact cu apa potabilă folosite în instalațiile noi, în lucrări de reparații sau de reconstrucție la instalațiile existente de captare, tratare, înmagazinare sau distribuție a apei potabilă îndeplinesc următoarele cerințe: 5.1.nu afectează în mod direct sau indirect sănătatea umană; 5.2.nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei; 5.3.nu favorizează creșterea microbiană; 5.4.nu infiltrează contaminanți în apă la niveluri mai ridicate decât este necesar pentru scopul avut în vedere pentru materialul respectiv.	Compatibil	
(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:		Prevederi UE neaplicabile	

(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;		Prevederi UE neaplicabile	
(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);	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 6. Ministerul Sănătății, aprobă listele 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 permise să fie utilizate pentru fabricarea de materiale sau produse care intră în contact cu apa potabilă, incluzând, acolo unde este cazul, condițiile utilizării lor și limitele de migrare. 7. Listele de substanțe inițiale și cerințele de igienă menționate în pct. 8, se aprobă prin ordin al ministrului sănătății, cu publicarea în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, se actualizează în mod regulat cu referință la baza normelor de aplicare a Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.	Compatibil	
(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. L 435/22 RO Jurnalul Oficial al Uniunii Europene 23.12.2020 Acte de punere în aplicare prevăzute în prezentul alineat se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 22.	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 8. Procedurile și metodele pentru testarea și acceptarea materialelor finale utilizate în produsele care intră în contact cu apa potabilă sunt stabilite, după cum urmează: 8.1. pentru materiale organice finale, conform anexei nr. 1; 8.2. pentru materiale metalice finale, conform anexei nr. 2; 8.3. pentru materiale finale pe bază de ciment, conform anexei nr. 3; 8.4. pentru emailuri, materiale ceramice și alte materiale anorganice finale (inclusiv sticlă), conform anexei nr. 4; 9. Materiale și substanțe care intră în contact cu apa potabilă, sunt plasate pe piață conform prevederilor art. 21 și 23¹ al Legii nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice, și cu respectarea cerințelor stabilite la pct. 8. 10. În vederea eliberării avizului sanitar conform cerințelor de la pct. 9, agentul economic depune dosarul pentru produsele care intră în contact cu apa potabilă, în format electronic către	Compatibil	

	Agencia Națională pentru Sănătate Publică (în continuare – ANSP), conform cerințelor din anexa nr. 5.		
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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,		Prevederi UE neaplicabile	

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.			
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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). 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. Regulamentul (UE) 2019/1020 se aplică produselor care fac obiectul prezentului articol.		Prevederi UE neaplicabile	
(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 (30). 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		Prevederi UE neaplicabile	

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.			
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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 (31), spre a facilita respectarea prezentului articol.		Prevederi UE neaplicabile	
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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: (a) sănătatea umană, în ceea ce privește aspectele care fac obiectul prezentului articol, este protejată în mod corespunzător în întreaga Uniune; (b) piața internă a produselor care intră în contact cu apa destinată consumului uman funcționează corect; (c) este necesară vreo propunere legislativă suplimentară în ceea ce privește aspectele care fac obiectul prezentului articol.		Prevederi UE neaplicabile	

Articolul 12 Cerințele minime pentru substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care intră în contact cu apa destinată consumului uman (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: (a) nu compromit în mod direct sau indirect protecția sănătății umane astfel cum este prevăzută în prezenta directivă; (b) nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei; (c) nu favorizează în mod neintenționat creșterea microbiană; (d) nu contaminează apa la niveluri mai ridicate decât este necesar pentru scopul avut în vedere.	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 11. Pentru asigurarea conformității cu cerințele art. 4 din Legea 182/2019, substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care intră în contact cu apa destinată consumului uman: 11.1. nu afectează în mod direct sau indirect sănătatea populației; 11.2. nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei; 11.3. nu favorizează în mod neintenționat creșterea microbiană; 11.4. nu contaminează apa la niveluri mai ridicate decât este necesar pentru scopul avut în vedere.	Compatibil	
(2) Pentru punerea în aplicare la nivel național a cerințelor prezentului articol, se aplică în mod corespunzător articolul 4 alineatul (2).	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 12. Pentru punerea în aplicare a cerințelor prezentului capitol, se aplică cerințele stabilite în art. 4, alin (2) din Legea 182/2019.	Compatibil	
(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.	Proiectul de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare 13. În temeiul pct. 11 din prezentul Regulament și fără a aduce atingere prevederilor Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice și Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 344/2020, utilizând standardele europene relevante, se asigură că substanțele chimice de tratare și mediile filtrante sunt evaluate pentru puritate, iar calitatea acestora este garantată. 14. Pentru tratarea apei potabile vor fi utilizate produsele biocide înregistrate în conformitate cu prevederile Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice și Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 344/2020, cu modificările și completările ulterioare.	Compatibil	

Articolul 13 Monitorizarea (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 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 acestora pe întreg parcursul unui an.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 7, alin (1). Controlul calității apei potabile (1) Monitorizarea calității apei potabile se asigură de către producător, operator și autorități publice după cum urmează: a) producătorii de apă potabilă și operatorii asigură monitorizarea operațională, conformarea la parametrii de calitate și finanțarea monitorizării de audit și de control al calității apei potabile; b) Agenția Națională pentru Sănătate Publică, inclusiv prin subdiviziunile sale teritoriale, asigură monitorizarea de audit a calității apei potabile la orice etapă de producere a apei (extragere, tratare, înmagazinare, distribuire) și a calității surselor de apă destinate îmbutelierii, precum și a calității apelor potabile îmbuteliate înainte de plasarea lor pe piață, cu scopul de a verifica conformitatea apei care urmează a fi distribuită consumatorului cu cerințele de calitate și de a preveni riscurile pentru sănătatea publică; c) Agenția Națională privind Siguranța Alimentelor asigură supravegherea calității apei potabile utilizate de întreprinderile alimentare și supravegherea pe piață a apei potabile îmbuteliate.	Compatibil	
(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: (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; (b) monitorizarea parametrilor enumerați în partea D din anexa I în vederea evaluării riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică, astfel cum se prevede la articolul 10 alineatul (1) litera (b);	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 6. Monitorizarea calității apei potabile se efectuează prin programe de monitorizare operațională și de audit. Ptc. 8. Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile are scopul de a asigura: 1) verificarea eficacității măsurilor de control al riscurilor cu impact asupra sănătății umane în întreg sistemul de alimentare cu apă potabilă (captare, tratare, înmagazinare și distribuție), precum și eficiența tehnologiei de tratare și îndeplinirea obiectivului care prevede că la punctul de conformitate apa este sanogenă și curată; 2) furnizarea informațiilor cu privire la calitatea apei potabile pentru a demonstra că apa este sanogenă, curată, lipsită de microorganisme, paraziți și că sunt respectate valorile parametrilor stabiliți în anexă la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile; 3) identificarea mijloacelor adecvate de reducere a riscului pentru sănătatea umană.	Compatibil	

(c) monitorizarea substanțelor și a compușilor incluși pe lista de supraveghere, în conformitate cu alineatul (8) al cincilea paragraf din prezentul articol; (d) monitorizarea în scopul identificării pericolelor și a evenimentelor periculoase, astfel cum se prevede la articolul 8 alineatul (2) primul paragraf litera (c); e) monitorizarea operațională efectuată în conformitate cu partea A punctul 3 din anexa II	Pct. 18. Agenția asigură monitorizarea de audit în baza parametrilor și frecvențelor de referință indicate în anexa nr. 2. Pct.19. Agenția este în drept să efectueze monitorizarea unor parametri suplimentari, care nu au fost stabiliți în lista de parametri valorici din anexă la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, dacă există dovezi privind prezența în apă a unor substanțe sau a unor microorganisme care nu au fost incluse în programul de monitorizare operațională a calității apei potabile, dar pot avea efecte negative asupra sănătății umane. În acest caz Agenția stabilește: 1) lista parametrilor ce urmează a fi supuși monitorizării suplimentare, cu indicarea valorilor admise; 2) punctele și frecvența de prelevare a probelor de apă și analiza acestora.		
.(3) Autoritățile competente stabilesc punctele de prelevare, iar acestea îndeplinesc cerințele relevante prevăzute în partea D din anexa II.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 54. Punctele de prelevare se stabilesc astfel încât să se asigure conformitatea cu punctele definite în art. 6 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. Numărul minim de puncte de prelevare pentru un sistem de alimentare cu apă potabilă se stabilește conform cerințelor din anexa nr. 3.	Compatibil	
(4) Statele membre respectă specificațiile privind analiza parametrilor care figurează la anexa III în conformitate cu următoarele principii: (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; (b) pentru parametri 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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 62. Pentru parametrii chimici și parametri indicatori prevăzuți în tabelul din anexa nr. 5, metoda de analiză utilizată are cel puțin capacitatea de a măsura concentrații egale cu parametrul valoric cu o limită de cuantificare mai mică sau egală cu 30% din parametrul valoric în cauză și o incertitudine de măsurare în modul prevăzut în anexa nr. 5. Rezultatul se exprimă folosind cel puțin același număr de cifre semnificative ca și în cazul parametrului valoric menționat în tabelul 2 și tabelul 3 din anexa la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. Pct. 63. Incertitudinea de măsurare prevăzută în anexa nr. 5 nu se utilizează ca toleranță suplimentară față de parametrii valorici stabiliți în anexa la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.		

(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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 7, alin (7), Controlul calității apei potabile Noțiuni principale (7) Agenția Națională pentru Sănătate Publică este în drept să decidă efectuarea unei monitorizări suplimentare dacă există dovezi ce atestă prezența în apă a unor substanțe sau microorganisme care nu au fost stabilite ca parametri conform tabelului 3 din anexă și care constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană. Monitorizarea suplimentară se realizează individual pentru fiecare substanță sau microorganism în cauză.	Compatibil	
(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. (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. (8) Comisia adoptă acte de punere în aplicare pentru a întocmi și actualiza o listă de supraveghere care să privească 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. 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.		Prevedere UE neaplicabilă	

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. Statele membre instituie cerințe de monitorizare în ceea ce privește prezența potențială a substanțelor sau a compușilor 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 sau cu alte acte legislative relevante ale Uniunii, pentru 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). 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: (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); (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); (c) obligarea furnizorilor de apă să verifice dacă tratarea este adecvată pentru atingerea valorii orientative sau, dacă este necesar, să optimizeze tratarea; și (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.			
--	--	--	--

Articolul 14 Măsurile de remediere și restricțiile de utilizare (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	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 64. În cazul nerespectării parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu art. 5 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, în punctele de prelevare stabilite conform prezentului Regulament, situația este analizată, în termen de până la 24 de ore, de către furnizorul de apă și de către Agenție în scopul identificării cauzei și stabilirii măsurilor de remediere. Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 9, alin. (1) Remedierea cazurilor de neconformitate a calității apei potabile (1) Neîncadrarea în valorile stabilite pentru parametrii prevăzuți în tabelul 3 din anexă este analizată în termen de 24 de ore din momentul depistării faptului de neîncadrare de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, precum și de către producătorii, operatorii și consumatorii implicați, în scopul identificării cauzei.	Compatibil	
(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. În cazul nerespectării parametrilor valorici stabiliți în partea D din anexa I, măsurile de remediere includ măsurile stabilite la articolul 10 alineatul (3).	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 9, alin. (2) Remedierea cazurilor de neconformitate a calității apei potabile (2) Dacă, după toate măsurile luate pentru îndeplinirea condițiilor specificate la art. 4 alin. (1), apa potabilă nu întrunește valorile stabilite pentru parametrii prevăzuți în anexă, se aplică dispozițiile art. 6 alin. (3), iar Agenția Națională pentru Sănătate Publică dispune întreprinderea măsurilor de urgență necesare pentru restabilirea calității apei. Se dă prioritate acțiunilor corective pentru parametrii a căror depășire reprezintă un pericol pentru sănătatea umană.	Compatibil	
(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. 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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 64. În cazul nerespectării parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu art. 5 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, în punctele de prelevare stabilite conform prezentului Regulament, situația este analizată, în termen de până la 24 de ore, de către furnizorul de apă și de către Agenție în scopul identificării cauzei și stabilirii măsurilor de remediere.	Compatibil	

(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: (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; (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 de populație care prezintă, în legătură cu apa, riscuri mai ridicate de sănătate; și (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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 67. În cazurile în care este depistat un pericol potențial pentru sănătatea umană, Agenția de comun acord cu furnizorul de apă potabilă iau următoarele măsuri: 1) informează toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătate și la măsurile de remediere întreprinse; 2) oferă consumatorilor consilierea necesară și actualizează periodic informațiile furnizate cu privire la condițiile de consum; 3) informează consumatorii de îndată ce s-a stabilit că nu mai există un pericol potențial pentru sănătatea umană și că serviciul a revenit la normal.	Compatibil	
(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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 65. Furnizorul de apă potabilă trebuie să informeze Agenția și autoritățile administrației publice locale despre neconformitățile constatate, precum și despre planul măsurilor de remediere necesare pentru a restabili calitatea apei.	Compatibil	
(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.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 66. În cazul în care parametrii valorici nu sunt respectați, Agenția dispune restricționarea sau interzicerea utilizării apei potabile care constituie un potențial pericol pentru sănătatea umană în conformitate cu art. 9 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.	Compatibil	
Articolul 15 Derogări (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: (a) un nou bazin hidrografic pentru captarea apei destinate	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 10, Derogări Articolul 10, va avea următorul cuprins: (1) Agenția Națională pentru Sănătate Publică după caz, la solicitarea furnizorului de apă potabilă înaintează pentru aprobare Ministerului Sănătății, derogări de la valorile parametrilor stabiliți în anexă sau ale 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 nici o alternativă de aprovizionare cu apă potabilă a populației în zona respectivă, pentru următoarele situații:	Compatibil	

consumului uman; (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 (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. 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.	a) lipsesc alternative de alimentare cu apă potabilă a populației din zona respectivă, iar nivelul de risc pentru sănătatea consumatorilor pe perioada derogării este minim sau moderat; b) există un plan de siguranță a apei potabile pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă în cauză; c) este utilizat un nou punct de captare a apei potabile, cu bazinul hidrografic aferent; d) o nouă sursă de poluare detectată în cadrul bazinului hidrografic pentru captarea apei potabile sau parametri care au fost identificați recent; e) o situație neprevăzută și excepțională într-o arie de captare pentru extracția apei potabile 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. Furnizorul de apă potabilă prezintă Agenției Naționale pentru Sănătate Publică semestrial un bilanț privind situația lucrărilor angajate și rezultatele programului de monitorizare, în baza căruia se constată dacă s-a înregistrat un progres suficient.		
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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 10, Derogări (3) În cazuri speciale, pentru localitățile unde sînt în derulare proiecte de modernizare/retehnologizare a sistemelor de alimentare cu apă potabilă, Ministerul Sănătății, poate aproba o a doua derogare pentru o perioadă care, de asemenea, nu va depăși termenul de 3 ani. Decizia pentru o astfel de cerere va fi luată de către Ministerul Sănătății în termen de 3 luni de la depunerea solicitării.	Compatibil	
(2) Orice derogare acordată în conformitate cu alineatul (1) conține următoarele informații: (a) motivele derogării; (b) parametrul în cauză, rezultatele relevante ale monitorizărilor anterioare și parametrul valoric maxim permis 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; (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	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 10, Derogări (4) Pentru orice derogare acordată în conformitate cu alin. (1)–(3) trebuie specificate următoarele: a) motivele derogării; b) parametrul în cauză, rezultatele relevante ale monitorizării anterioare și valoarea maximă permisă prin derogare; c) zona geografică, cantitatea de apă furnizată zilnic, numărul populației afectate și eventualele consecințe asupra întreprinderilor producătoare de alimente; d) schema de monitorizare adecvată, cu creșterea frecvenței de monitorizare la necesitate; e) un rezumat al planului măsurilor de remediere, ce va	Compatibil	

(f) durata derogării.	include un calendar al activităților și o estimare a costului de evaluare a situației; f) durata derogării.		
(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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 10, Derogări (5) În cazul în care Agenția Națională pentru Sănătate Publică consideră că nerespectarea parametrului valoric în cauză este nesemnificativă și dacă acțiunile întreprinse potrivit prevederilor art. 9 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, Agenția Națională pentru Sănătate Publică stabilește numai valoarea concentrației maxime admise a parametrilor pentru care se solicită derogarea și intervalul de timp acordat pentru remedierea situației.	Compatibil	
(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).	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 10, Derogări (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 ultimelor 12 luni, nu se mai poate acorda derogare în condițiile alin. (5).	Compatibil	
(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.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 10, Derogări (7) Agenției Naționale pentru Sănătate Publică prin subdiviziunile sale teritoriale, furnizorul de apă și/sau autoritatea administrației publice locale, informează 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 prevăzute la alin. (5), cu excepția cazului în care Agenția Națională pentru Sănătate Publică decide contrariul. (8) Derogarea se aprobă prin ordin al Ministerului Sănătății și intră în vigoare odată cu publicarea în Monitorul Oficial.	Compatibil	
(6) Prezentul articol nu se aplică apei destinate consumului uman îmbuteliate în sticle sau recipiente.	Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 10, Derogări (9) Prevederile alin. (1)–(8) nu se aplică apei potabile	Compatibil	

	îmbuteliate în sticle sau în alte recipiente.		
Articolul 16 Accesul la apa destinată consumului uman (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.		Compatibil	
În acest scop, statele membre: (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; (b) evaluează posibilitățile de îmbunătățire a accesului pentru astfel de persoane; (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 (d) iau măsurile pe care le consideră necesare și adecvate pentru a asigura accesul la apa destinată consumului uman grupurilor vulnerabile și marginalizate.		Compatibil	
(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 măsuri și ținând seama 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: (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; (c) încurajarea furnizării unei astfel de ape în administrații și clădiri publice;		Compatibil	

(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.			
(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.		Compatibil	
Articolul 17 Informații puse la dispoziția publicului (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	Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 12, alin (1). Informarea și raportarea privind calitatea apei potabile (1) Agenția Națională pentru Sănătate Publică, inclusiv prin subdiviziunile sale teritoriale, trebuie să asigure disponibilitatea informației referitoare la calitatea apei potabile, informarea consumatorilor despre posibilele efecte asupra sănătății și despre măsurile de remediere luate sau care se impun a fi luate de către autoritățile competente ori de către consumatorii în cauză. Informația trebuie să fie corectă, clară, furnizată la timp și actualizată.	Compatibil	
(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, fără să trebuiască să le solicite, într-o formă cât mai potrivită și ușor accesibilă, de exemplu prin intermediul facturilor sau prin mijloace digitale cum ar fi aplicațiile inteligente: (a) informații privind calitatea apei destinate consumului uman, inclusiv parametrii indicatori; (b) prețul pe litru și pe metru cub al apei destinate consumului uman 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; (d) informații comparative privind consumul anual de apă al gospodăriei și consumul mediu al unei gospodărie, dacă este cazul în conformitate cu litera (c); (e) un link către site-ul web care conține informațiile menționate în anexa IV.	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 68. Furnizorii de apă potabilă asigură informarea beneficiarilor de servicii de aprovizionare cu apă destinată consumului uman, la intervale regulate și cel puțin o dată pe an, într-o formă cât mai potrivită și ușor accesibilă, inclusiv prin intermediul facturilor sau prin mijloace digitale, cum ar fi aplicațiile inteligente, cu privire la: 1) calitatea apei destinate consumului uman, inclusiv parametrii indicatori; 2) prețul per litru și per metru cub al apei furnizate, destinate consumului uman; 3) volumul de apă consumat de o gospodărie, cel puțin anual sau la fiecare perioadă de facturare, precum și tendințele anuale de consum în gospodărie, dacă acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și dacă aceste date sunt disponibile furnizorului de apă; 4) informații comparative privind consumul anual de apă al gospodăriei și consumul mediu al unei gospodărie, dacă este cazul în conformitate cu subpct. 3); 5) adresa, numărul de telefon și programul oficiului, pagina web, cu indicarea adresei la care pot fi consultate datele menționate mai sus, disponibile fără plată.	Compatibil	

(3) Alineatele (1) și (2) nu aduc atingere Directivei 2003/4/CE și Directivei 2007/2/CE.		Prevedere UE neaplicabilă	
Articolul 18 Informații privind monitorizarea punerii în aplicare (1) Fără a aduce atingere Directivelor 2003/4/CE și 2007/2/CE, statele membre, asistate de AEM: (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; (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: (i) informații cu privire la bazinele hidrografice aferente punctelor de captare în temeiul articolului 8 alineatul (2) primul paragraf litera (a); (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 (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 progresele realizate, în temeiul articolului 10 alineatul (3) litera (f); (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; (d) stabilesc și ulterior actualizează anual un set de date care conțin informații privind incidentele legate de apa destinată		Prevedere UE neaplicabilă	

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 (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). 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.			
(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).		Prevedere UE neaplicabilă	
(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.		Prevedere UE neaplicabilă	
(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.		Prevedere UE neaplicabilă	
(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.		Prevedere UE neaplicabilă	
Articolul 19 Evaluarea (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		Prevederi UE neaplicabile	

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.			
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 20 Revizuirea și modificarea anexelor (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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 21 Exercitarea delegării de competențe (1) Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol.		Prevederi UE neaplicabile	

(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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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 Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare.		Prevederi UE neaplicabile	
(4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare.		Prevederi UE neaplicabile	
(5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.		Prevederi UE neaplicabile	
(6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 4 alineatul (3), al articolului 11 alineatele (5), (8) și (11), al articolului 13 alineatul (6) și al articolului 20 alineatul (2) intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecții în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 22 Procedura comitetului (1) Comisia este asistată de un comitet. Respectivul comitet		Prevederi UE neaplicabile	

reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011.			
(2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011. În cazul în care comitetul nu emite un aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.		Prevederi UE neaplicabile	
Articolul 23 Sancțiuni Statele membre adoptă regimul sancțiunilor care se aplică în cazul nerespectării dispozițiilor naționale adoptate în temeiul prezentei directive și iau toate măsurile necesare pentru a asigura aplicarea acestora. Sancțiunile trebuie să fie efective, proporționale și cu efect de descurajare. Statele membre notifică normele respective Comisiei până la 12 ianuarie 2023 și îi comunică acesteia orice modificare ulterioară privind aceste norme.	Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 15. Răspunderea Încălcarea prevederilor prezentei legi atrage răspunderea materială, civilă, disciplinară, contravențională sau penală, după caz.	Compatibil	
Articolul 24 Transpunere (1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se 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.		Prevederi UE neaplicabile	
(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.		Prevederi UE neaplicabile	
<i>Articolul 26</i> Abrogarea (1) Directiva 98/83/CE, astfel cum a fost modificată prin actele enumerate în partea A din anexa VI, se abrogă		Prevederi UE neaplicabile	

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.											
(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.		Prevederi UE neaplicabile									
Articolul 27 Intrarea în vigoare Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.		Prevederi UE neaplicabile									
Articolul 28 Destinatari Prezenta directivă se adresează statelor membre.		Prevederi UE neaplicabile									
<i>ANEXA I</i> CERINȚE MINIME PRIVIND PARAMETRII VALORICI UTILIZAȚI PENTRU A EVALUA CALITATEA APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN <i>Partea A</i> Parametri microbiologici	Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile Anexa, Tabelul 1A: Parametrii microbiologici <table><tr><th>Parametrul</th><th>Valoarea admisă (număr/100 ml)</th></tr><tr><td>Escherichia coli (E. coli)</td><td>0</td></tr><tr><td>Enterococi (Streptococi fecali)</td><td>0</td></tr></table>	Parametrul	Valoarea admisă (număr/100 ml)	Escherichia coli (E. coli)	0	Enterococi (Streptococi fecali)	0	Compatibil			
Parametrul	Valoarea admisă (număr/100 ml)										
Escherichia coli (E. coli)	0										
Enterococi (Streptococi fecali)	0										
<table><tr><th>Parametru</th><th>Parametru valoric</th><th>Unitate de măsură</th><th>Note</th></tr><tr><td>Enterococi intestinali</td><td>0</td><td>număr/100 ml</td><td>În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este număr/250 ml.</td></tr></table>	Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note	Enterococi intestinali	0	număr/100 ml	În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este număr/250 ml.			
Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note								
Enterococi intestinali	0	număr/100 ml	În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este număr/250 ml.								

<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	număr/10 0 ml	În cazul apei îmbuteliate în sticle sau recipiente, unitatea este număr/250 ml.																																												
Partea B Parametri chimici <table><tr><th>Parametru</th><th>Parametru valoric</th><th>Unitate de măsură</th><th>Note</th></tr><tr><td>Acrilamidă</td><td>0,10</td><td>µg/l</td><td>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.</td></tr><tr><td>Antimoniu</td><td>10</td><td>µg/l</td><td></td></tr><tr><td>Arsenic</td><td>10</td><td>µg/l</td><td></td></tr><tr><td>Benzen</td><td>1,0</td><td>µg/l</td><td></td></tr><tr><td>Benzo(a)piren</td><td>0,010</td><td>µg/l</td><td></td></tr><tr><td>Bisfenol A</td><td>2,5</td><td>µg/l</td><td></td></tr></table>				Parametru	Parametru valoric	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 specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul 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		Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, anexa nr. 1, tabelul nr. 2. <table><tr><th>Parametrul</th><th>Valoarea concentrației maxime admise</th><th>Unitatea de măsură</th><th>Note</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Acrilamidă</td><td>0,1</td><td>µg/l</td><td>Valoarea se referă la concentrația în apă a monomerului rezidual, calculată conform specificațiilor privind concentrația maximă eliberată de polimer în contact cu apa. Stațiile de tratare informează subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Sănătate Publică despre utilizarea compusului în procesul de tratare a apei</td></tr></table>		Parametrul	Valoarea concentrației maxime admise	Unitatea de măsură	Note	1	2	3	4	Acrilamidă	0,1	µg/l	Valoarea se referă la concentrația în apă a monomerului rezidual, calculată conform specificațiilor privind concentrația maximă eliberată de polimer în contact cu apa. Stațiile de tratare informează subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Sănătate Publică despre utilizarea compusului în procesul de tratare a apei	Compatibil	
Parametru	Parametru valoric	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 specificațiilor privind eliberarea maximă din polimerul 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																																													
Parametrul	Valoarea concentrației maxime admise	Unitatea de măsură	Note																																												
1	2	3	4																																												
Acrilamidă	0,1	µg/l	Valoarea se referă la concentrația în apă a monomerului rezidual, calculată conform specificațiilor privind concentrația maximă eliberată de polimer în contact cu apa. Stațiile de tratare informează subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Sănătate Publică despre utilizarea compusului în procesul de tratare a apei																																												

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.		Antimoni u	10	μg/l			
					Arsen	10	μg/l			
					Benzen	1	μg/l			
					Benz(a)pi ren	0,01	μg/l			
					Bisfenol A	2,5	μg/l			
Bromat	10	μg/l			Bor	1,5	mg/l	Se admite o valoare de 2,4 mg/l în cazul când nivelele 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		
Cadmiu	5,0	μg/l			Bromați	10	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.		Cadmiu	5	μg/l			
					Clorat	0,25	mg/l	O valoare de 0,7 mg/l se aplică în cazul în care se folosește pentru dezinfecția apei potabile 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		

Clorit	0,25	mg/l	Un parametrul valoric de 0,70 mg/l se aplică în cazul în care se folosește 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.				în cazul în care se folosesc astfel de metode de dezinfecție		
				Clorit	0,25	mg/l	O valoare de 0,7 mg/l se aplică în cazul în care se folosește pentru dezinfecția apei potabile 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		
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.	Clorură de vinil	0,5	μg/l	Valoarea se referă la concentrația în apă a monomerului rezidual, calculată conform specificațiilor privind concentrația maximă eliberată de polimer în contact cu apa. Stațiile de tratare informează subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Sănătate Publică despre utilizarea compusului în procesul de tratare a apei		
Cupru	2,0	mg/l							
Cianură	50	μg/l							
1,2-dicloroetan	3,0	μg/l							
				Cianuri	50	μg/l			

Epilorhidrină	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.		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		
Fluorură	1,5	mg/l			Cupru	2	mg/l	Valoarea se aplică la o probă de apă prelevată de la robinetul consumatorului, printr-o metodă de prelevare adecvată, astfel încât să fie reprezentativă pentru cantitatea medie săptămânală ingerată de către consumator. Metoda de monitorizare va lua în considerare și frecvența concentrațiilor maxime care pot cauza efecte asupra sănătății		
Acizi haloacetici (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.		1,2-Diclorețan	3	µg/l			
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		Epilorhidrină	0,1	µg/l	Valoarea se referă la concentrația în apă a monomerului rezidual, calculată conform specificațiilor privind concentrația maximă eliberată de polimer în contact cu apa. Stațiile de tratare informează subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Sănătate Publică		

			este de 10 µg/l.				despre utilizarea compusului în procesul de tratare a apei		
			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.		Fluor	1,5	mg/l	Pentru apele îmbuteliate destinate copiilor, valoarea admisibilă de fluor va constitui 1,0 mg/l	
					Hidrocarburi policiclice aromatice	0,1	µg/l	Suma concentrațiilor compușilor specificați Compușii specificați sînt: benzo(b)fluorantren, benzo(k)fluorantren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd) piren	
					Mercur	1	µg/l		
Mercur	1,0	µg/l			Microcistină-LR	1	µg/l	Analizele la microcistina LR se limitează la cazurile de risc pentru sănătate, atunci cînd în calitate de priză de apă potabilă se folosesc apele de suprafață cu potențial pentru dezvoltarea cianobacteriilor	
			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	Valoarea se aplică la o probă de apă prelevată de la robinetul consumatorului, printr-o metodă de prelevare adecvată, astfel încît să fie reprezentativă pentru cantitatea medie săptămînală ingerată de	
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.				către consumator.		
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 pentru nitriți la ieșirea apei din stațiile de tratare.		Nitrați	50	mg/l	Se va aplica următoarea formulă: $\frac{[\text{nitrat}]}{50} + \frac{[\text{nitrit}]}{3} \leq 1$ în care concentrațiile de nitrați și nitriți sînt exprimate în mg/l. Pentru apele îmbuteliate destinate copiilor, valoarea admisibilă de nitrați va constitui 20 mg/l, iar de nitriți – 0,2 mg/l	
					Nitriți	0,5	mg/l	A se vedea nota pentru nitrați	
					Pesticide	0,1	μg/l	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	

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 muşgaiului; — produse conexe (<i>inter alia</i>, regulatori de creştere), şi metaboliţii lor, astfel cum sunt definiţi la articolul 3 punctul 32 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului ⁽¹⁾, care sunt consideraţi relevanţi 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 proprietăţi intrinseci comparabile cu cele ale substanţei-mamă din punctul de vedere al activităţii sale pesticide ţintă sau că			creştere) şi metaboliţi relevanţi, produşi de degradare şi de reacţie corespunzători. Se vor monitoriza numai pesticidele care pot fi prezente într-o anumită sursă de apă. Parametrul valoric se aplică fiecărui pesticid în parte. Pentru aldrin, dieldrin, heptaclorşi heptaclorepoxid, concentraţia maximă este 0,030 µg/l		
				Pesticide total	0,5	µg/l	Prin <i>pesticide total</i> se înţelege suma tuturor compuşilor individuali detectaţi şi cuantificaţi în urma procedurii de monitorizare	
				PFAS total	0,50	µg/l	„PFAS total” reprezintă totalitatea substanţelor perfluoroalchilate şi polifluoroalchilate. Pot fi analizaţi ambii parametri „PFAS total” şi „Suma PFAS” sau doar unul dintre aceştia.	
				Suma PFAS	0,10	µg/l	„Suma PFAS” înseamnă suma substanţelor perfluoroalchilate şi polifluoroalchilate care sunt considerate	

			fie acesta, fie produsele sale de transformare generează un risc de sănătate pentru consumatori.					un motiv de îngrijorare din perspectiva apei potabile. Acesta este un subset al substanțelor „PFAS total“ care conțin o grupare perfluoroalchil cu 3 sau mai mulți atomi de carbon (-CnF2n- unde $n \geq 3$) sau o grupă perfluoroalchileter cu 2 sau mai mulți atomi de carbon (-CnF2nOCmF2m-, n și $m \geq 1$). Următoarele substanțe relevante trebuie analizate pe baza orientărilor tehnice în vigoare privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate: Acid perfluorobutanoic (PFBA) Acid perfluoropentanoic (PFPeA) Acid perfluorohexanoic (PFHxA) Acid		
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.					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		
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 ($-C_nF_{2n}OC_mF_{2m}-$, $n \text{ și } m \geq 1$).					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 prevederile HG nr. 651/2023.		
Hidrocarburi aromatice policiclice	0,10	μg/l	Suma concentrațiilor următorilor compuși specificați: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen și indeno(1,2,3-cd)piren.							
Seleniu	20	μg/l	Un parametrul valoric de 30 μg/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	μg/l	Suma concentrațiilor acestor doi parametri.							
Trihalometani Total	100	μg/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		Plumb	5	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 2029 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 1 ianuarie 2026.		
Uraniu	30	μg/l			Seleniu	20	μg/l	Un parametrul valoric de 30 μg/l se aplică în cazul regiunilor în care condițiile geologice ar putea duce la niveluri ridicate de seleniu în apele subterane		
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.		Tetraclore tan și tricloreten ă	10	μg/l	Suma concentrațiilor compușilor specificați		
					Trihalome tani total	100	μg/l	Suma concentrațiilorcompușilor specificați Concentrația totală de trihalometani trebuie să fie cât mai mică, fără a compromite dezinfecția. Prin compuși specificați se subînțelege: cloroform,		

							bromoform, dibromoclormetan, bromdiclormetan. Pentru apa menționată la art. 6 alin. (1) lit. a), b) și d), respectarea în practică a valorii se va realiza în maximum 10 ani de la intrarea în vigoare a prezentei legi, în primii 5 ani acceptându-se o valoare de 150 µg/l pentru concentrația totală de trihalometani		
				Uranu	30	µg/l			
Partea C Parametri indicatori				Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, anexa nr. 1, tabelul nr. 3.				Compatibil	
Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note						
Aluminiu	200	µg/l							
Amoniu	0,50	mg/l							
Clorură	250	mg/l	Apa nu ar trebui să fie corozivă.						
<i>Clostridium perfringens</i> , 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.						
Culoare	Acceptabilă pentru consumato								

	ri și fără modificări anormale						
Conductiv itate	2 500	$\mu\text{S cm}^{-1}$ la 20 °C	Apa nu ar trebui să fie agresivă.				
Concentra ția ionilor de hidrogen	$\geq 6,5$ și $\leq$ 9,5	unități pH	Apa nu ar trebui să fie agresivă. În cazul apei plate îmbuteliate în sticle sau recipiente, valoarea minimă poate fi redușă la 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.				
Fier	200	$\mu\text{g/l}$					
Mangan	50	$\mu\text{g/l}$					
Miros	Acceptabil pentru consumato						

	ri 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 total (COT)	Fără modificări anormale		Acest parametru nu trebuie măsurat în cazul surselor de aprovizionare cu un debit mai				

			mic de 10 000 m³ pe zi.																				
Turbiditate	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale																						
Partea D Parametri relevanți pentru evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică <table><tr><td>Parametru</td><td>Parametru valoric</td><td>Unitate de măsură</td><td>Note</td></tr><tr><td>Legionella</td><td>< 1 000</td><td>CFU/l</td><td>Acest parametru valoric este stabilit în sensul articolelor 10 și 14. Măsurile 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</td></tr></table>				Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note	Legionella	< 1 000	CFU/l	Acest parametru valoric este stabilit în sensul articolelor 10 și 14. Măsurile 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	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Parametrii pentru evaluarea riscurilor care vizează sistemele de distribuție casnică <table><tr><td>Parametrul</td><td>Parametrul valoric</td><td>Unitatea de măsură</td></tr><tr><td>Legionella</td><td>< 1 000</td><td>UFC /l</td></tr><tr><td>Plumb</td><td>10</td><td>µg/l</td></tr></table>	Parametrul	Parametrul valoric	Unitatea de măsură	Legionella	< 1 000	UFC /l	Plumb	10	µg/l	Compatibil	
Parametru	Parametru valoric	Unitate de măsură	Note																				
Legionella	< 1 000	CFU/l	Acest parametru valoric este stabilit în sensul articolelor 10 și 14. Măsurile 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																				
Parametrul	Parametrul valoric	Unitatea de măsură																					
Legionella	< 1 000	UFC /l																					
Plumb	10	µg/l																					

			confirmată iar specia de <i>Legionella</i> ar trebui identificată.										
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.										
ANEXA II MONITORIZARE Partea A 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: (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; (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; (c) identifică mijloacele cele mai adecvate de atenuare a				Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Anexa nr. 1 PARAMETRII ȘI FRECVENȚELE DE REFERINȚĂ PENTRU MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ Parametrii supuși monitorizării operaționale conform frecvențelor prevăzute în tabelele 1, 2 și 3: <table><tr><th>Lista parametrilor</th><th>Note</th></tr><tr><td>Aluminiu</td><td>În cazul utilizării surselor de suprafață dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei</td></tr><tr><td>Amoniu</td><td>În cazul utilizării surselor subterane și</td></tr></table>		Lista parametrilor	Note	Aluminiu	În cazul utilizării surselor de suprafață dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei	Amoniu	În cazul utilizării surselor subterane și	Compatibil	
Lista parametrilor	Note												
Aluminiu	În cazul utilizării surselor de suprafață dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei												
Amoniu	În cazul utilizării surselor subterane și												

Volumul (m ³) 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

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	Unitate de măsură	Note
Colifagi somatici	50 (pentru apă brută)	Unități format oare 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

	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
Conductivitate	
Culoare	
Escherichia coli (E. coli)	
Enterococi intestinali	
Fier	În cazul utilizării surselor subterane și dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei
Gust	
<i>Legionella</i>	Doar în cazul sistemelor centralizate de apă caldă
Miros	
Nitriți	În cazul utilizării surselor subterane și dacă este folosită tratarea cu cloramină
Număr de colonii la 22 °C	
pH	
Turbiditate	La stațiile de tratare a apei cu o capacitate de până la 10000 m ³ /zi se

			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.		<table><tr><td></td><td>analizează zilnic, la cele cu o capacitate >10000 m³/zi se analizează continuu, la fiecare 2 ore</td></tr><tr><td>Sulfuri și hidrogen sulfurat</td><td>În cazul în care se practică desulfurizarea apei</td></tr></table>		analizează zilnic, la cele cu o capacitate >10000 m³/zi se analizează continuu, la fiecare 2 ore	Sulfuri și hidrogen sulfurat	În cazul în care se practică desulfurizarea apei													
	analizează zilnic, la cele cu o capacitate >10000 m³/zi se analizează continuu, la fiecare 2 ore																					
Sulfuri și hidrogen sulfurat	În cazul în care se practică desulfurizarea apei																					
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.				Sursele subterane de apă potabilă se vor investiga la toți parametrii reglementați în Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile minimum o dată în 3 ani, cu excepția fântânilor care se vor investiga în conformitate cu Regulamentul sanitar privind sistemele mici de apă potabilă, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1466/2016. Tabelul 1 Frecvențele de prelevare în cadrul monitorizării operaționale în funcție de volumul de apă distribuit <table><tr><th>Volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi, m³ (a se vedea nota 1)</th><th>Numărul de probe pe an pentru parametri enumerați în prezenta anexă (a se vedea nota 2)</th><th>Turbidita te la stația de aprovizio nare cu apă (a se vedea nota 3)</th></tr><tr><td>≥ 10 ≤ 100</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>> 100 ≤1 000</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>> 1 000 ≤ 10 000</td><td>4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total</td><td>Săptămân al</td></tr><tr><td>> 10 000 ≤ 100 000</td><td>4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total</td><td>Zilnic</td></tr></table>				Volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi, m³ (a se vedea nota 1)	Numărul de probe pe an pentru parametri enumerați în prezenta anexă (a se vedea nota 2)	Turbidita te la stația de aprovizio nare cu apă (a se vedea nota 3)	≥ 10 ≤ 100	2	2	> 100 ≤1 000	4	4	> 1 000 ≤ 10 000	4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total	Săptămân al	> 10 000 ≤ 100 000	4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total	Zilnic
Volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi, m³ (a se vedea nota 1)	Numărul de probe pe an pentru parametri enumerați în prezenta anexă (a se vedea nota 2)	Turbidita te la stația de aprovizio nare cu apă (a se vedea nota 3)																				
≥ 10 ≤ 100	2	2																				
> 100 ≤1 000	4	4																				
> 1 000 ≤ 10 000	4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total	Săptămân al																				
> 10 000 ≤ 100 000	4 pentru primii 1 000 m³/zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m³/zi și fracțiune de tranșă din volumul total	Zilnic																				

> 100 000	4 pentru primii 1 000 m ³ /zi + 3 pentru fiecare tranșă suplimentară de 1000 m ³ /zi și fracțiune de tranșă din volumul total	Continuu
-----------	---	----------

Note:

1. 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 la 200 l/zi persoană.
2. Frecvența indicată se calculează, de exemplu, $4\,300\text{ m}^3/\text{zi} = 16$ probe pentru parametrii suplimentari (4 pentru primii 1 000 m³/zi + 12 pentru 3 300 m³/zi).
3. Frecvența de monitorizare la stația de aprovizionare cu apă a parametrului „turbiditate” pentru a controla la intervale regulate eficacitatea îndepărtării fizice prin procesele de filtrare, în conformitate cu frecvențele indicate (nu se aplică surselor de ape subterane în cazul în care turbiditatea este cauzată de fier și mangan).

Tabelul 2

Frecvențele de prelevare în cadrul monitorizării operaționale în punctul în care apa se îmbuteliază în sticle sau în alte recipiente

Volumul de apă îmbuteliat zilnic (volum exprimat ca medie anuală), m ³	Numărul de probe pe an
< 10	4
> 10 ≤ 60	12
> 60	1+1 pentru fiecare 5 m ³ , ca parte din volumul total

Tabelul 3

Frecvențele de prelevare în cadrul monitorizării operaționale în funcție de volumul de apă produs/consumat zilnic în industria alimentară

	<table><tr><th>Volumul de apă consumat/produs zilnic (volum exprimat ca medie anuală), m³</th><th>Numărul de probe pe an</th></tr><tr><td>≤ 10</td><td>2</td></tr><tr><td>> 10 ≤ 100</td><td>3</td></tr><tr><td>> 100 ≤ 1000</td><td>9</td></tr><tr><td>> 1000 ≤ 10 000</td><td rowspan="3">4 + 3 pentru fiecare 1000 m³ folosiți</td></tr><tr><td>> 10 000 ≤ 100 000</td></tr><tr><td>> 100 000</td></tr></table>	Volumul de apă consumat/produs zilnic (volum exprimat ca medie anuală), m³	Numărul de probe pe an	≤ 10	2	> 10 ≤ 100	3	> 100 ≤ 1000	9	> 1000 ≤ 10 000	4 + 3 pentru fiecare 1000 m³ folosiți	> 10 000 ≤ 100 000	> 100 000		
Volumul de apă consumat/produs zilnic (volum exprimat ca medie anuală), m³	Numărul de probe pe an														
≤ 10	2														
> 10 ≤ 100	3														
> 100 ≤ 1000	9														
> 1000 ≤ 10 000	4 + 3 pentru fiecare 1000 m³ folosiți														
> 10 000 ≤ 100 000															
> 100 000															
ANEXA II MONITORIZARE Partea B Parametrii și frecvențele de prelevare 1. Lista parametrilor Grupa A Următorii parametri (grupa A) sunt monitorizați în conformitate cu frecvențele de monitorizare prevăzute la punctul 2 tabelul 1: (a) Escherichia coli (E. coli), enterococi intestinali, bacterii coliforme, număr de colonii la 22 °C, culoare, turbiditate, gust, miros, pH și conductivitate; (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. În anumite circumstanțe, se adaugă următorii parametri la parametrii grupei A: (a) amoniu și nitrit, în cazul în care este folosită tratarea cu cloramină; (b) aluminiu și fier, dacă sunt utilizate ca substanțe chimice de tratare a apei. Escherichia coli(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	Anexa nr.2 PARAMETRII ȘI FRECVENȚELE MONITORIZĂRII DE AUDIT 1. Pentru monitorizarea de audit este obligatoriu să fie monitorizați toți parametrii prevăzuți în anexa nr. 1 la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. 2. Frecvența minimă de prelevare și analiză a apei potabile, distribuită prin sistem public, în punctul în care apa se îmbuteliază în sticle sau în alte recipiente sau este folosită ca sursă în industria alimentară se stabilește conform tabelelor 1, 2 și 3. Tabelul 1 Parametrii și frecvențele de prelevare în cadrul monitorizării de audit în funcție de volumul de apă distribuit <table><tr><th>Volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi, m³ (a se vedea notele 1 și 2)</th><th>Numărul de probe pe an</th></tr><tr><td>≥ 10 - ≤ 100</td><td>1</td></tr><tr><td>> 100 - ≤1 000</td><td>1</td></tr><tr><td>> 1 000 - ≤ 10 000</td><td>2</td></tr><tr><td>> 10 000 - ≤ 100 000</td><td>4</td></tr></table> Note:	Volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi, m³ (a se vedea notele 1 și 2)	Numărul de probe pe an	≥ 10 - ≤ 100	1	> 100 - ≤1 000	1	> 1 000 - ≤ 10 000	2	> 10 000 - ≤ 100 000	4				
Volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi, m³ (a se vedea notele 1 și 2)	Numărul de probe pe an														
≥ 10 - ≤ 100	1														
> 100 - ≤1 000	1														
> 1 000 - ≤ 10 000	2														
> 10 000 - ≤ 100 000	4														

frecvențelor indicate la punctul 2 tabelul 1.

Grupa B

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.

> 100 000

12

1. 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. Frecvența indicată se calculează după cum urmează: de exemplu, $4\,300\text{ m}^3/\text{zi} = 16$ probe pentru parametrii suplimentari (4 pentru primii $1\,000\text{ m}^3/\text{zi}$ + 12 pentru $3\,300\text{ m}^3/\text{zi}$).

Tabelul 2

Frecvențele de prelevare în cadrul monitorizării de audit în punctul în care apa se îmbuteliază în sticle sau în alte recipiente

Volumul de apă îmbuteliat zilnic, m ³ (volum exprimat ca medie anuală)	Numărul de probe pe an
< 10	1
> 10 ≤ 60	1
> 60	1+1 pentru fiecare 100 m ³ , ca parte din volumul total

Tabelul 3

Frecvențele de prelevare în cadrul monitorizării de audit în funcție de volumul de apă produs/consumat zilnic în industria alimentară

Volumul de apă produs/consumat zilnic în industria alimentară m ³	Numărul de probe pe an
≤ 10	1
> 10 ≤ 1000	2
> 1000 ≤ 10 000	1 + 1 pentru fiecare 3 300 m ³ folosiți

	<table><tr><td>> 10 000 ≤ 100 000</td><td>3 + 1 pentru fiecare 10 000 m³ folosiți</td></tr><tr><td>> 100 000</td><td>10 + 1 pentru fiecare 25 000 m³ folosiți</td></tr></table>	> 10 000 ≤ 100 000	3 + 1 pentru fiecare 10 000 m ³ folosiți	> 100 000	10 + 1 pentru fiecare 25 000 m ³ folosiți		
> 10 000 ≤ 100 000	3 + 1 pentru fiecare 10 000 m ³ folosiți						
> 100 000	10 + 1 pentru fiecare 25 000 m ³ folosiți						
ANEXA II MONITORIZARE Partea C Evaluarea riscurilor și gestionarea riscurilor care vizează sistemul de aprovizionare 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: (a) lista parametrilor sau a frecvențelor prevăzută în prezenta anexă nu este suficientă pentru a îndeplini obligațiile impuse în temeiul articolului 13 alineatul (1); (b) este necesară o monitorizare suplimentară în sensul articolului 13 alineatul (5); (c) este necesar să se furnizeze garanțiile prevăzute la punctul 1 litera (a) din partea A; (d) este necesar să se mărească frecvențele de prelevare în temeiul articolului 8 alineatul (4) primul paragraf litera (a). 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: (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; (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; (c) pentru a elimina un parametru din lista de parametri care		Prevedere UE neaplicabilă					

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 zonă de aprovizionare sunt toate mai mici de 30 % din parametrul valoric; (d) pentru a elimina un parametru din lista de parametri care trebuie monitorizați, decizia se bazează pe rezultatul evaluării riscurilor care ține 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; (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. 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 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.			
ANEXA III 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	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 59. Metodele de analiză utilizate de laboratoarele acreditate pentru testarea calității apei potabile, cu excepția turbidității, trebuie să fie validate și documentate în conformitate cu standardul SM EN ISO/CEI 17025 sau cu alte standarde echivalente acceptate la nivel internațional.	Compatibil	

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. 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 alte principii decât utilizarea de culturi, care sunt în afara domeniului de aplicare a 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.	Pct. 60. Metodele de analiză pentru determinarea parametrilor microbiologici sunt: 1) Escherichia coli (E. coli) și bacterii coliforme (SM EN ISO 9308-1 sau SM EN ISO 9308-2); 2) enterococi intestinali (SM EN ISO 7899-2); 3) numărul de colonii sau de colonii microbiene heterotrofe la 22°C (SM SR EN ISO 6222); 4) numărul de colonii sau de colonii microbiene mezofile la 36°C (SM SR EN ISO 6222); 5) Clostridium perfringens, inclusiv sporii (SM ISO 14189); 6) Legionella (SM EN ISO 11731). Pct. 61. Pentru monitorizarea verificării bazate pe riscuri și pentru completarea metodelor de cultură pot fi utilizate metode suplimentare, precum ISO/TS 12869, metodele de cultură rapidă, metodele care nu sunt bazate pe cultură și metodele moleculare, în special qPCR: 1) Pseudomonas aeruginosa (SM EN ISO 16266 sau SM EN ISO 16266 2); 2) colifagi somatici (SM SR EN ISO 10705-2 și SM ISO 10705-3).																																
ANEXA III SPECIFICAȚII PENTRU ANALIZA PARAMETRILOR Partea B Parametrii chimici și parametrii indicatori pentru care sunt specificate caracteristicile de performanță 1. Parametrii chimici și parametrii indicatori Pentru parametrii care figurează în tabelul 1 din prezenta anexă, metoda de analiză utilizată are cel puțin capacitatea 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. Incertitudinea de măsurare prevăzută în tabelul 1 nu se utilizează ca o toleranță suplimentară la parametrii valorici stabiliți în anexa I. Tabelul 1. Caracteristica minimă de performanță	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Anexa nr. 5, Caracteristica minimă de performanță „incertitudinea de măsurare” <table><tr><th>Parametri</th><th>Incertitudinea de măsurare (vezi nota 1) % din parametrul valoric (cu excepția pH-ului)</th><th>Note</th></tr><tr><td>Aluminiu</td><td>25</td><td></td></tr><tr><td>Amoniu</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>Acrilamidă</td><td>30</td><td></td></tr><tr><td>Antimoniu</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>Arsen</td><td>30</td><td></td></tr><tr><td>Benzo(a)piren</td><td>50</td><td>Nota 2</td></tr><tr><td>Benzen</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>Bor</td><td>25</td><td></td></tr><tr><td>Bromați</td><td>40</td><td></td></tr></table>	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		Bor	25		Bromați	40		Compatibil	
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																																
Bor	25																																
Bromați	40																																

„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)pir en	50	A se vedea nota 2
Benzen	40	
Bisfenol A	50	
Bor	25	
Bromat	40	
Cadmium	25	
Clorură	15	
Clorat	40	
Clorit	40	
Crom	30	

Cadmium	25	
Cloruri	15	
Crom	30	
Cupru	25	
Cianuri totale	30	Nota 3
1,2-diclorețan	40	
Epiclorhidrină	30	
Fluoruri	20	
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
Hidrocarburi aromatice policiclice	40	Nota 7
Seleniu	40	
Sodiu	15	
Sulfat	15	
Tetraclorețan	40	Nota 8
Triclorețan	40	Nota 8
Trihalometani - total	40	Nota 7
Carbon organic total (COT)	30	Nota 9
Turbiditate	30	Nota 10
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

Cupru	25		stabilite pentru parametru, cu excepția cazului în care se stabilește 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: SM 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 2 din anexa la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. 8. Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe specificate la 50% din valoarea parametrului care figurează în tabelul 2 din anexa la Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. 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 SM SR EN 1484 Linii directe 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 SM SR EN ISO 7027-1 Calitatea apei – determinarea turbidității. Partea 1. Metode cantitative.		
Cianură	30	A se vedea nota 3			
1,2-diclorețan	40				
Epilorhidri nă	30				
Fluorură	20				
AHA	50				
Concentrații 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			
Seniu	40				
Sodiu	15				
Sulfat	15				
Tetracloretenă	40	A se vedea nota 8			
Tricloretenă	40	A se vedea nota 8			
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 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. 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 %).					

Nota 3: Metoda determină cantitatea totală de cianură sub toate formele. Nota 4: Valoarea incertitudinii de măsurare este exprimată în unități de pH. Nota 5: Metoda de referință: EN ISO 8467. 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 %. Nota 7: Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe, specificate la 25 % din parametrul valoric care figurează în partea B din anexa I. Nota 8: Caracteristicile de performanță se aplică fiecărei substanțe, specificate la 50 % din parametrul valoric care figurează în partea B din anexa I. 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). 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. 3.Sumă PFAS Următoarele substanțele relevante trebuie analizate pe baza orientărilor tehnice elaborate în conformitate cu articolul 13 alineatul (7): — 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, 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.			
ANEXA IV INFORMAȚII PUSE LA DISPOZIȚIA 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: 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; 2. cele mai recente rezultate ale monitorizării efectuate pentru parametrul enumerat în părțile A, B și C din anexa I, inclusiv frecvența de monitorizare împreună cu parametrul valoric stabilit 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; 3. informații privind următorii parametri care nu sunt enumerați în partea C din anexa I și valorile asociate: (a) duritate; (b) minerale, anioni/cationi dizolvați în apă: — calciu Ca; — magneziu Mg; — potasiu K;	Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile Pct. 69. În cazul existenței unor potențiale pericole pentru sănătatea umană ca urmare a unei depășiri a parametrilor valorici stabiliți în conformitate cu art. 5 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, se impun următoarele măsuri de informare și consiliere a populației aprovizionate: 1) furnizorul de apă și Agenția informează toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătatea umană, precum și cu privire la cauza acestuia, la parametrul/parametrii neconform/neconformi și la măsurile de remediere întreprinse, care pot include măsuri de interdicție, de restricție a utilizării sau orice altă măsură; 2) furnizorul de apă și Agenția oferă consumatorilor consilierea necesară și actualizează periodic informațiile furnizate cu privire la condițiile de consum și de utilizare a apei, ținând seama, în special, de grupurile populaționale cu risc crescut de afectare a sănătății provocat de apă; 3) furnizorul de apă și Agenția informează consumatorii asupra eliminării oricărui pericol asupra sănătății și reluării furnizării de apă potabilă în condiții de siguranță. Legea nr.182/2019 privind calitatea apei potabile Articolul 7. Informarea și raportarea privind calitatea apei potabile (2) În scopul informării consumatorilor, Ministerul Sănătății prin intermediul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică,	Parțial compatibil	

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; 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; 7. pentru furnizorii de apă care furnizează cel puțin 10 000 m³ pe zi sau care deservește cel puțin 50 000 de persoane, 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; (b) structura 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 costurile legate de măsurile luate în sensul articolului 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; 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.	plasează pe pagina web a instituției, o dată la 3 ani, Raportul național privind calitatea apei potabile, care va conține informația conform programelor de monitorizare și va cuprinde cel puțin: a) lista sistemelor de alimentare cu apă potabilă care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 200 m³ pe zi sau care deservește mai mult de 2000 de persoane; b) descrierea situației pentru o perioadă de 3 ani consecutivi, informațiile plasându-se pe pagina web în primul trimestru al celui de-al patrulea an; c) aspectele la care se referă dispozițiile art. 3 alin. (2), art. 5 alin. (2), art. 8 și art. 10 alin. (7) și (8). (3) Informațiile necesare pentru întocmirea Raportului național privind calitatea apei potabile se prezintă Agenției Naționale pentru Sănătate Publică conform Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile. (4) Producătorii de apă potabilă și operatorii furnizează Agenției Naționale pentru Sănătate Publică toate informațiile necesare pentru întocmirea Raportului național privind calitatea apei potabile (capacitatea sistemului, date privind calitatea apei distribuite și a celei din surse, numărul de consumatori, lungimea rețelelor, numărul de accidente pe rețea, date privind efectuarea dezinfecției, privind acreditarea laboratoarelor, informarea consumatorilor, măsurile de remediere a cazurilor de degradare a calității apei, pierderile de apă din rețea, precum și date privind materialele și regenții utilizați la tratarea apei potabile). (5) Producătorii de apă potabilă și operatorii înregistrează și păstrează datele privind calitatea apei potabile care este produsă, distribuită și utilizată conform prevederilor Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile. (6) Producătorii de apă potabilă și operatorii asigură accesul populației la datele privind calitatea apei potabile produse, permit efectuarea inspecției de către reprezentanții populației la orice oră acceptabilă și, la cel puțin un birou de relații cu publicul, afișează programul și numărul de telefon la care se pot obține date despre calitatea apei potabile produse și distribuite. (7) Producătorii de apă potabilă și operatorii asigură gratuit disponibilitatea datelor privind calitatea apei potabile. (8) Subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, împreună cu producătorii de apă potabilă și,		
---	---	--	--

	respectiv, operatorii, întocmesc și publică anual raportul teritorial privind calitatea apei potabile, care va cuprinde: a) lista sistemelor publice de alimentare cu apă potabilă, centralizate sau individuale, inclusiv a celor care furnizează în medie o cantitate de apă mai mică de 10 m³ pe zi sau care deservesc mai puțin de 50 de persoane; b) cel puțin aspectele la care se referă art. 3 alin. (2), art. 5 alin. (2), art. 8 și art. 10 alin. (7) și (8); c) descrierea situației pentru o perioadă de un an, informațiile plasându-se pe pagina web în primul trimestru al anului următor.		
ANEXA V PRINCIPII PENTRU STABILIREA METODOLOGIILOR MENȚIONATE LA articolul 11 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		Prevedere UE neaplicabilă	
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		Prevedere UE neaplicabilă	

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.		Prevedere UE neaplicabilă	
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.		Prevedere UE neaplicabilă	

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.								Prevedere UE neaplicabilă	
Criterii	Organice (a se vede a nota 1)	Metalice (a se vede a 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 vede a nota 3)	N.N.				

Substanțe neașteptate (GCMS)	X	N.N.	X (a se vede a nota 3)	N.N.				
Conformitatea cu listele de compoziții	N.N.	X	N.N.	X				
Favorizarea creșterii microbiene	X	N.N.	X (a se vede a nota 3)	N.N.				
N.N.: Nu este necesar CMT Concentrația maximă admisibilă la robinet (stabilită fie pe baza et: 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 (¹) și ținând seama de un factor de alocare de 10 % și un consum de apă de doi litri pe zi). GC gaz-cromatografie – spectrometrie MS: de masă (metodă de screening) Nota Excepții specifice care trebuie stabilite în conformitate cu punctul 5 1: din prezenta anexă. Nota Metalele nu sunt supuse testării 2: 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.				
<i>ANEXA VI</i> <i>Partea A</i> Directiva abrogată cu lista modificărilor sale ulterioare				Prevederi UE neaplicabile	
Directiva 98/83/CE a Consiliului (JO L 330, 5.12.1998, p. 32).					