

Aprobat în ședința Guvernului din martie 2025

Decizia protocolară nr. /2025

Proiect

UE

L E G E

pentru modificarea Legii nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Art. I – Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2020, nr. 1-2, art. 2), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. Clauza de armonizare va avea următorul cuprins:

„Prezenta lege:

– transpune parțial (art. 2 pct. 7, 8 și 9, art. 4 alin. (1) lit. (b) și alin. (2), art. 11 alin. (1), art. 12 alin. (1) lit. (a) și alin. (3), art. 15 și 16) Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (reformare) (CELEX: 32020L2184), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 435 din 23 decembrie 2020;

– transpune parțial (art. 2 pct. 2, 3 și 4 și anexele I, II și III) Directiva 2013/51/Euratom a Consiliului din 22 octombrie 2013 de stabilire a unor cerințe de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa destinată consumului uman (CELEX: 32013L0051), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 296 din 7 noiembrie 2013.”

2. Articolul 2 se completează cu următoarele noțiuni:

„*doză orientativă* – doză efectivă angajată de ingerare pentru un an, rezultând din toți radionuclizii a căror prezență a fost detectată într-o sursă de apă potabilă, de origine naturală și artificială, dar cu excepția tritiului, a potasiului-40, a radonului și a produselor de viață scurtă rezultate din dezintegrarea radonului;

eveniment periculos – eveniment care introduce pericole sau care nu permite înlăturarea acestor pericole din sistemul de aprovizionare cu apă potabilă;

parametru valoric – valoare a parametrilor microbiologici, chimici, indicatori și a substanțelor radioactive în apa potabilă pentru care se analizează dacă prezența acestora în apa potabilă prezintă un risc pentru sănătatea umană care necesită măsuri și, după caz, se iau măsurile de remediere necesare pentru a îmbunătăți calitatea apei până la un nivel care respectă cerințele de protecție a sănătății umane din punctul de vedere al siguranței microbiologice, chimice și al radioprotecției;

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

risc – combinație dintre probabilitatea unui eveniment periculos și gravitatea consecințelor în cazul în care pericolul și evenimentul periculos apar în sistemul de aprovizionare cu apă potabilă;

substanță radioactivă – orice substanță care conține unul sau mai mulți radionuclizi a căror activitate sau concentrație nu poate fi ignorată din punctul de vedere al radioprotecției”.

3. La articolul 4:

alineatul (1) litera b) va avea următorul cuprins:

„b) să întrunească valorile admise pentru parametrii stabiliți în tabelele 1A, 1B, 2 și 3 din anexa nr. 1 și în tabelul 1 din anexa nr. 2”;

se completează cu alineatele (3), (4) și (5) cu următorul cuprins:

„(3) Evaluarea riscurilor și identificarea pericolelor și a evenimentelor periculoase pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă se realizează conform prevederilor Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, aprobat de Guvern.

(4) Captarea, tratarea și distribuția apei potabile se supun autorizării sanitare de funcționare, în conformitate cu art. 23² alin. (1) din Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice.

(5) Parametrii valorici, frecvențele de prelevare și de analiză, caracteristicile de performanță și metodele de analiză pentru substanțele radioactive din apa potabilă sunt stabilite în anexa nr. 2.”

4. La articolul 5:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„(1) Calitatea apei potabile, inclusiv a apei calde, trebuie să corespundă valorilor stabilite pentru parametrii prevăzuți în anexele nr. 1 și nr. 2. Valorile parametrilor indicatori prevăzuți în tabelul 3 din anexa nr. 1 sunt stabilite în scopul evaluării calității apei potabile în cadrul programelor de monitorizare și al îndeplinirii obligațiilor prevăzute de prezenta lege.”;

la alineatul (2), cuvântul „anexă” se substituie cu textul „anexele nr. 1 și nr. 2”.

5. La articolul 6, cuvântul „anexă” se substituie cu textul „anexele nr. 1 și nr. 2”.

6. La articolele 7 și 9, cuvântul „anexă” se substituie cu textul „anexa nr. 1”.

7. Articolele 10 și 11 vor avea următorul cuprins:

„Articolul 10. Derogări

(1) La solicitarea furnizorului de apă potabilă, Agenția Națională pentru Sănătate Publică examinează și acordă prima derogare de la valorile parametrilor stabiliți în tabelele 2 și 3 din anexa nr. 1 sau de la valorile parametrilor stabiliți în conformitate cu art. 5 alin. (2).

(2) Derogările sunt admise exclusiv pentru parametrii prevăzuți în anexa nr. 3, iar valorile acestora nu pot depăși valorile maxime admisibile pe durata derogării și se acordă doar în cazul în care este îndeplinită cel puțin una dintre următoarele condiții:

1) existența unui plan de siguranță a apei potabile aprobat pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă în cauză;

2) identificarea unui nou punct de captare a apei potabile, cu bazinul hidrografic aferent;

3) apariția unei noi surse de poluare în cadrul bazinului hidrografic pentru captarea apei potabile sau identificarea recentă a unor parametri relevanți;

4) intervenția unei situații neprevăzute și excepționale care ar putea duce la depășiri temporare ale parametrilor valorici într-un bazin hidrografic existent pentru captarea apei potabile, inclusiv:

a) evenimente meteorologice extreme;

b) fenomene naturale;

c) activități umane;

d) defecțiuni tehnice;

e) contaminări biologice temporare.

(3) Derogările prevăzute la alin. (1) și (2) se acordă pentru o perioadă de cel mult 3 ani, iar pe durata acestei perioade, furnizorul de apă potabilă prezintă semestrial Agenției Naționale pentru Sănătate Publică o evaluare a situației, care va include cerințele specificate la alin. (6) lit. d) și e).

(4) În cazurile prevăzute la alin. (2) pct. 2), 3) și 4), Agenția Națională pentru Sănătate Publică examinează și acordă a doua derogare, pentru o perioadă de maximum 3 ani.

(5) A doua derogare se acordă în termen de 3 luni de la depunerea solicitării de către furnizorul de apă potabilă.

(6) Pentru obținerea derogării în conformitate cu alin. (1)-(4), furnizorul de apă potabilă prezintă Agenției Naționale pentru Sănătate Publică următoarele informații:

a) motivele solicitării derogării;

b) parametrul valoric în cauză, rezultatele relevante ale monitorizărilor anterioare și valoarea maximă admisibilă în temeiul derogării;

c) zona geografică, cantitatea de apă furnizată zilnic, numărul populației afectate și eventualele consecințe asupra întreprinderilor de producție alimentară;

d) schema de monitorizare, cu creșterea frecvenței de monitorizare în funcție de evaluarea factorilor de risc;

e) rezumatul planului măsurilor de remediere necesare, care să cuprindă un calendar al activităților și o estimare a costurilor aferente evaluării situației;

f) durata derogării.

(7) În cazul în care Agenția Națională pentru Sănătate Publică consideră că nerespectarea parametrului valoric în cauză este ne semnificativă și dacă acțiunile întreprinse în conformitate cu prevederile art. 9 alin. (2) permit remedierea situației în termen de cel mult 30 de zile, informațiile prevăzute la alin. (6) nu trebuie precizate în derogare. În acest caz, Agenția Națională pentru Sănătate Publică stabilește dacă valoarea parametrilor pentru care se solicită derogarea nu depășește valorile maxime admisibile stabilite în anexa nr. 3 și intervalul de timp acordat pentru remedierea situației.

(8) 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. (7).

(9) Agenția Națională pentru Sănătate Publică, în comun cu furnizorul de apă și autoritatea administrației publice locale, informează populația din zona de aprovizionare cu apă în termen de maximum 15 zile de la acordarea derogării despre:

a) parametrii supuși derogării;

b) durata derogării;

c) riscurile potențiale pentru sănătatea publică;

d) măsurile preventive recomandate;

e) datele de contact pentru informații suplimentare și consiliere, pentru grupurile de populație vulnerabile pentru care derogarea ar putea prezenta un risc deosebit.

(10) Informarea populației se va realiza prin afișarea unui anunț public la sediul autorității administrației publice locale și prin publicarea acestuia pe site-urile web oficiale ale autorității, furnizorului de apă și Agenției Naționale pentru Sănătate Publică.

(11) Obligațiile menționate la alin. (9) și (10) nu se aplică situației prevăzute la alin. (7), cu excepția cazului în care Agenția Națională pentru Sănătate Publică decide altfel.

(12) Prevederile prezentului articol nu se aplică apei potabile îmbuteliate în sticle sau în alte recipiente.

Articolul 11. Asigurarea calității tehnologiei de tratare a apei, a echipamentelor, a substanțelor și a materialelor care vin în contact cu apa potabilă

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

(2) Orice produs utilizat în procesul de tratare sau de preparare a apei potabile nu trebuie să fie prezent în apă în concentrații care depășesc valorile stabilite în anexele nr. 1 și nr. 2 și nu trebuie să genereze, direct sau indirect, un risc pentru sănătatea umană.

(3) Substanțele chimice, amestecurile, produsele, materialele și echipamentele care vin în contact cu apa potabilă se avizează sanitar conform prevederilor art. 23¹ din Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice.”

8. Se completează cu articolul 11¹ cu următorul cuprins:

„**Articolul 11¹.** Accesul la apa potabilă

(1) Ținând cont de principiul valorii economice a apei prevăzut la art. 6 din Legea apelor nr. 272/2011, de principiile subsidiarității și proporționalității, de perspectivele și circumstanțele locale, regionale și culturale privind distribuția apei, autoritățile administrației publice locale și furnizorii de apă potabilă iau măsurile necesare pentru a îmbunătăți sau a menține accesul întregii populații la apa potabilă, în special al grupurilor vulnerabile și defavorizate, astfel cum sunt reglementate de Legea asistenței sociale nr. 547/2003.

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

a) identifică persoanele care nu au acces sau care au acces limitat la apa potabilă, inclusiv grupurile vulnerabile și defavorizate, precum și motivele pentru lipsa de acces;

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

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

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

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

(4) Pentru a promova utilizarea apei potabile de la robinet, autoritățile administrației publice locale și furnizorii de apă vor lua următoarele măsuri:

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

b) lansarea campaniilor de informare a populației cu privire la calitatea apei potabile furnizate prin rețeaua de distribuție, în colaborare cu Agenția Națională pentru Sănătate Publică;

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

d) încurajarea furnizării, gratuite sau la un preț redus aferent serviciului, a apei potabile de la robinet pentru clienții din restaurante, cantine, alte unități din domeniul alimentației publice și servicii de catering.

(5) Îmbunătățirea accesului întregii populații la apă potabilă, inclusiv a grupurilor vulnerabile și defavorizate, se realizează prin implementarea programelor și proiectelor de alimentare cu apă potabilă, finanțate din fonduri de la bugetul de stat și fonduri europene și în conformitate cu prevederile Legii nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare.”

9. La articolul 12 alineatul (2), textul „plasează pe pagina web a instituției, o dată la 3 ani,” se substituie cu textul „publică anual pe site-ul web oficial al instituției”.

10. La articolul 13 alineatul (1), textul „în termen de 3 ani de la data intrării în vigoare a prezentei legi” se substituie cu textul „până la data de 1 ianuarie 2029”.

11. În anexă:

parafa de aprobare va avea următorul cuprins:

„Anexa nr. 1”;

tabelul 2 va avea următorul cuprins:

„Tabelul 2

Parametrii chimici

Parametru	Valoare a concentrației maxime admisibile	Unitate de măsură	Note
1	2	3	4
Acrilamidă	0,10	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.

1	2	3	4
			Stațiile de tratare informează subdiviziunile teritoriale ale Agenției Naționale pentru Sănătate Publică despre utilizarea compusului în procesul de tratare a apei
Antimoniu	10	μg/l	
Arsen	10	μg/l	
Benzen	1,0	μg/l	
Benzo(a)piren	0,010	μg/l	
Bisfenol A	2,5	μg/l	
Bor	1,5	mg/l	Se admite o valoare de 2,4 mg/l dacă nivelurile ridicate de bor în apele subterane se datorează condițiilor geologice sau dacă sursa predominantă de apă a sistemului de aprovizionare în cauză este apa desalinizată
Bromat	10	μg/l	
Cadmium	5,0	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 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 clorit se măsoară numai în cazul în care se folosesc astfel de metode de dezinfecție
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
Cianură	50	μg/l	
Crom	25	μg/l	Parametrul valoric de 25 μg/l trebuie să fie atins până la 12 ianuarie 2036. Până la data respectivă, parametrul valoric pentru crom este de 50 μg/l
Cupru	2,0	mg/l	Valoarea se aplică la o probă de apă prelevată de la robinetul consumatorului,

1	2	3	4
			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
1,2-Diclorețan	3,0	μg/l	
Epiclorhidrină	0,10	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
Fluorură	1,5	mg/l	Pentru apele îmbuteliate destinate copiilor, valoarea admisibilă de fluor va constitui 1,0 mg/l
Hidrocarburi policiclice aromatice	0,10	μg/l	Suma concentrațiilor compușilor specificați Compușii specificați sunt: benzo(b)fluorantren, benzo(k)fluorantren, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd) piren
Mercur	1,0	μg/l	
Microcistină LR	1,0	μg/l	Analizele la microcistina LR se limitează la cazurile de risc pentru sănătate, atunci când în calitate de priză de apă potabilă se folosesc apele de suprafață cu potențial pentru dezvoltarea cianobacteriilor
Nichel	20	μg/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 considerație și frecvența concentrațiilor maxime care pot avea efecte asupra sănătății
Nitrat	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 sunt 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
Nitrit	0,50	mg/l	A se vedea nota pentru nitrați

1	2	3	4
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 (printre altele, regulatori de 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, heptaclor şi heptaclorepoxid, concentraţia maximă este 0,030 µg/l
Pesticide total	0,50	µg/l	Prin „pesticide total” 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 un motiv de îngrijorare din perspectiva apei potabile. Acesta este un subset al substanţelor „PFAS total” care conţin o grupare perfluoroalchil cu 3 sau mai mulţi atomi de carbon ($-C_nF_{2n}-$, unde $n \geq 3$) sau o grupă perfluoroalchiliter cu 2 sau mai mulţi atomi de carbon ($-C_nF_{2n}OC_mF_{2m}-$, n şi $m \geq 1$). Următoarele substanţe relevante trebuie analizate pe baza orientărilor tehnice în vigoare privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanţelor perfluoroalchilate şi polifluoroalchilate: - 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)

1	2	3	4
			- acid perfluorobutansulfonic (PFBS) - acid perfluoropentansulfonic (PFPeS) - acid perfluorohexansulfonic (PFHxS) - acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS) - acid perfluorooctansulfonic (PFOS) - acid perfluorononansulfonic (PFNS) - acid perfluorodecansulfonic (PFDS) - acid perfluoroundecansulfonic - acid perfluorododecansulfonic - acid perfluorotridecansulfonic. Substanțele respective sunt monitorizate atunci când se concluzionează că este posibil să fie prezente într-o zonă de aprovizionare cu apă, ca urmare a evaluării și gestionării riscurilor realizate pentru bazinele hidrografice aferente punctelor de captare în conformitate cu Regulamentul sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 651/2023
Plumb	5,0	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
Seleniu	20	µg/l	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
Tetracloretan și tricloretenă	10	µg/l	Suma concentrațiilor compușilor specificați
Trihalometani total	100	µg/l	Suma concentrațiilor compușilor specificați. Concentrația totală de trihalometani trebuie să fie cât mai mică, fără a compromite dezinfectia. Prin compuși specificați se subînțelege: cloroform, bromoform, dibromoclorometan, bromdiclorometan. 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”;

în tabelul 3, pozițiile „Zinc”, „Radon”, „Tritiu” și „Doza efectivă totală de referință” se exclud;

se completează cu tabelul 4 cu următorul conținut:

„Tabelul 4

**Lista parametrilor ce reprezintă un motiv de preocupare
legat de apa potabilă și pot fi supuși monitorizării suplimentare**

Denumirea substanței sau a compusului	Valoare ghid (orientativă)	Unitate de măsură	Limită de cuantificare
17-beta-estradiol ²	1	ng/l	≤ 1
Nonilfenol ³	300	ng/l	≤ 300”.

12. Se completează cu anexele nr. 2 și nr. 3 cu următorul cuprins:

„Anexa nr. 2

Cerințe privind conținutul de substanțe radioactive în apa potabilă

1. Parametrii valorici

Parametrii valorici pentru controlul substanțelor radioactive în apa potabilă sunt stabiliți în tabelul 1.

Tabelul 1

Parametrii valorici pentru substanțele radioactive în apa potabilă

Parametru	Parametru valoric	Unitate	Note
Radon	100	Bq/l	Acțiunile corective sunt considerate justificate din motive de radioprotecție, fără a necesita vreo analiză suplimentară, atunci când concentrațiile de radon depășesc 1000 Bq/l
Tritiu	100	Bq/l	Nivelurile ridicate ale tritiului pot indica prezența altor radionuclizi artificiali. În cazul în care concentrația tritiului depășește parametrul valoric, este necesară o analiză a prezenței altor radionuclizi artificiali
Doza orientativă	0,10	mSv	
Uraniu	30	μg/l	

2. Controlul substanțelor radioactive

1) Radon. Se derulează anchete reprezentative pentru a determina amploarea și natura expunerilor probabile la radonul din apa potabilă, provenită

din diferite tipuri de surse de apă subterană și fântâni arteziene din diferite zone geologice. Anchetele trebuie concepute astfel încât parametrii de bază, în special geologia și hidrologia zonei, radioactivitatea rocilor și a solului și tipul fântânilor arteziene, să poată fi identificați și utilizați pentru a orienta acțiunile suplimentare către zonele cu probabilitate ridicată de expunere. Controlul concentrațiilor de radon se realizează în cazurile în care există motive pentru a bănuși, pe baza rezultatelor anchetelor reprezentative sau a altor informații credibile, că este posibil ca parametrul valoric stabilit în tabelul 1 al prezentei anexe să fie depășit.

2) Tritiu. Controlul tritiului în apa potabilă se efectuează în cazul în care o sursă antropică de tritiu sau de alt radionuclid artificial este prezentă în cadrul ariei bazinului hidrografic și nu se poate demonstra pe baza altor programe de supraveghere sau investigații că nivelul tritiului este inferior parametrului valoric stabilit în tabelul 1 al prezentei anexe. Atunci când este necesar controlul tritiului, acesta se realizează cu frecvențele indicate în tabelul 2 al prezentei anexe. În cazul în care concentrația tritiului își depășește parametrul valoric, este necesară o investigație a prezenței altor radionuclizi artificiali.

3) Uraniu. Controlul concentrațiilor de uraniu în apa potabilă se efectuează în cazul în care există motive întemeiate, pe baza rezultatelor anchetelor reprezentative sau a altor informații credibile, să se suspecteze că parametrul valoric stabilit în tabelul 1 al prezentei anexe ar putea fi depășit. Atunci când controlul uraniului este necesar, acesta se efectuează conform frecvențelor stabilite în tabelul 2 al prezentei anexe. În situația în care concentrația uraniului depășește parametrul valoric, se impune o evaluare suplimentară a impactului asupra sănătății publice, inclusiv analiza altor radionuclizi naturali sau artificiali prezenți în sursa de apă.

4) Doza orientativă. Controlul apei potabile cu privire la doza orientativă (DO) se realizează atunci când este prezentă o sursă de radioactivitate artificială sau naturală ridicată și nu se poate demonstra, pe baza altor programe de control reprezentative sau a altor investigații, că nivelul DO se situează sub parametrul valoric menționat în tabelul 1 al prezentei anexe. Atunci când este necesar controlul nivelurilor radionuclizilor artificiali, acesta se realizează cu frecvențele indicate în tabelul 2 al prezentei anexe. În cazul în care este necesar controlul nivelurilor radionuclizilor naturali, Agenția Națională pentru Sănătate Publică definește frecvența controalelor fie pentru activitatea alfa globală, fie pentru activitatea beta globală, fie pentru anumiți radionuclizi naturali specificați. În cazul în care este necesară numai o singură verificare a radioactivității naturale, se efectuează cel puțin o reverificare atunci când apare orice schimbare cu privire la rezerva de apă care ar putea influența concentrațiile de radionuclizi din apa potabilă.

5) Tratarea apei. În cazurile în care a fost aplicat un tratament menit să reducă nivelul radionuclizilor din apa potabilă, controlul se efectuează cu frecvența indicată în tabelul 2 al prezentei anexe, pentru a se asigura eficacitatea continuă a acestui tratament.

6) Frecvența minimă de prelevare și de analiză. Frecvența minimă de prelevare și de analiză pentru controlul apei potabile furnizate dintr-o rețea de distribuție sau dintr-o cisternă sau utilizate în întreprinderi de producție alimentară se stabilește conform tabelului 2.

Tabelul 2

Frecvențele minime de prelevare și de analiză

Volum de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de distribuție (Notă), m ³	Număr de prelevări pe an
$\text{Volum} \leq 1\,000$	1 la doi ani
$1\,000 < \text{volum} \leq 10\,000$	1 + 1 pentru fiecare tranșă de 3 300 m ³ /zi din volumul total
$10\,000 < \text{volum} \leq 100\,000$	3 + 1 pentru fiecare tranșă de 10 000 m ³ /zi din volumul total
$\text{Volum} > 100\,000$	10 + 1 pentru fiecare tranșă de 25 000 m ³ /zi din volumul total

Notă. Volumele se calculează ca medii pe parcursul unui an calendaristic. Pentru a determina frecvența minimă, se vor lua în considerare numărul de locuitori dintr-o zonă de distribuție în loc de volumul de apă, presupunând un consum de apă de 200 l/zi/persoană.

7) Stabilirea mediei. În cazul în care în urma unei anumite prelevări se constată depășirea unui parametru valoric, se determină necesitatea efectuării unor prelevări suplimentare pentru a se asigura că valorile măsurate sunt reprezentative pentru o concentrație medie a activității pe durata unui an întreg.

3. Pentru controlul respectării DO se pot utiliza diferite strategii pentru a indica prezența radioactivității în apa potabilă, care pot include:

1) teste de detectare a anumitor radionuclizi, a unui radionuclid specificat, a activității alfa globale sau a activității beta globale;

2) teste de detectare a anumitor radionuclizi sau a unui radionuclid specificat.

Dacă una dintre concentrațiile activității depășește 20% din valoarea derivată corespunzătoare sau dacă concentrația de tritium depășește parametrul său valoric menționat în prezenta anexă, este necesară o analiză a unor radionuclizi suplimentari. Radionuclizii care urmează să fie măsurați sunt definiți, luând în considerare toate informațiile relevante cu privire la posibilele surse de radioactivitate;

3) strategii de detectare a activității alfa globale și a activității beta globale, și anume:

a) se vor utiliza strategii de detectare a activității alfa globale și a activității beta globale pentru a controla parametrul indicator valoric pentru DO.

În acest scop se stabilesc nivelurile de detectare a activității alfa globale sau a activității beta globale. Nivelul de detectare recomandat pentru activitatea alfa globală este de 0,1 Bq/l. Nivelul de detectare recomandat pentru activitatea beta globală este de 1,0 Bq/l;

b) dacă activitatea alfa globală și activitatea beta globală sunt mai mici de 0,1 Bq/l și, respectiv, 1,0 Bq/l, se consideră că DO este inferioară parametrului valoric de 0,1 mSv și că nu necesită investigații radiologice, cu excepția cazului în care este cunoscut din alte surse de informații că în apă sunt prezenți radionuclizi specifici care pot duce la o DO care să depășească 0,1 mSv;

c) dacă activitatea alfa globală depășește 0,1 Bq/l sau dacă activitatea beta globală depășește 1,0 Bq/l, este necesară analiza radionuclizilor specifici;

d) se vor stabili niveluri de detectare alternative pentru activitatea alfa globală și activitatea beta globală, în cazurile în care se poate demonstra că respectivele niveluri alternative respectă o DO de 0,1 mSv;

4) radionuclizii care urmează să fie măsurați sunt definiți, luând în considerare toate informațiile relevante cu privire la posibilele surse de radioactivitate. Deoarece nivelurile ridicate de tritium ar putea indica prezența altor radionuclizi artificiali, se vor măsura în aceeași probă atât tritiul, cât și activitatea alfa globală și activitatea beta globală.

4. Calcularea DO

DO se calculează pe baza concentrațiilor măsurate de radionuclizi și a informațiilor mai recente recunoscute de către Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice și Agenția Națională pentru Sănătate Publică, pe baza aportului anual de apă (730 l în cazul unui adult). Dacă următoarea formulă este respectată, se consideră că DO este mai mică decât parametrul valoric de 0,1 mSv și că nu sunt necesare investigații suplimentare:

$$\sum_{i=1}^n \frac{C_i(\text{obs})}{C_i(\text{der})} \leq 1$$

unde:

$C_i(\text{obs})$ – concentrația observată a radionuclidului i

$C_i(\text{der})$ – concentrația derivată a radionuclidului i

n – numărul de radionuclizi detectați.

Tabelul 3

Concentrațiile derivate pentru radioactivitatea din apa potabilă

Origine	Nuclid	Concentrație derivată
Naturală	U-238	3,0 Bq/l

	U-234	2,8 Bq/l
	Ra-226	0,5 Bq/l
	Ra-228	0,2 Bq/l
	Pb-210	0,2 Bq/l
	Po-210	0,1 Bq/l
Artificială	C-14	240 Bq/l
	Sr-90	4,9 Bq/l
	Pu-239/Pu-240	0,6 Bq/l
	Am-241	0,7 Bq/l
	Co-60	40 Bq/l
	Cs-134	7,2 Bq/l
	Cs-137	11 Bq/l
	I-131	6,2 Bq/l

5. Caracteristicile de performanță și metodele de analiză

În cazul următorilor parametri și radionuclizi, metoda de analiză utilizată trebuie să aibă cel puțin capacitatea de a măsura concentrațiile de activitate, cu o limită de detecție specificată în tabelul 4.

Tabelul 4

Caracteristicile de performanță și metodele de analiză

Parametri și radionuclizi	Limită de detecție (Notele 1 și 2)	Note
Tritiu	10 Bq/l	Nota 3
Radon	10 Bq/l	Nota 3
Activitatea alfa globală	0,04 Bq/l	Nota 4
Activitatea beta globală	0,4 Bq/l	Nota 4
U-238	0,02 Bq/l	
U-234	0,02 Bq/l	
Ra-226	0,04 Bq/l	
Ra-228	0,02 Bq/l	Nota 5
Pb-210	0,02 Bq/l	

Po-210	0,01 Bq/l	
C-14	20 Bq/l	
Sr-90	0,4 Bq/l	
Pu-239/Pu-240	0,04 Bq/l	
Am-241	0,06 Bq/l	
Co-60	0,5 Bq/l	
Cs-134	0,5 Bq/l	
Cs-137	0,5 Bq/l	
I-131	0,5 Bq/l	

Note.

1. Limita de detecție se calculează conform standardului SM EN ISO 11929-4:2023 Determinarea limitelor caracteristice (prag de decizie, limita de detecție și limitele intervalului extins) pentru măsurarea radiației ionizante. Principii de bază și aplicații. Partea 4: Ghid de aplicare, cu probabilități de erori din primul și al doilea tip de 0,05 fiecare.

2. Incertitudinile de măsurare se calculează și se raportează ca incertitudini standard complete sau ca incertitudini standard extinse cu un factor de extindere de 1,96, conform SM ISO/IEC Ghid 98-3:2017 Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare.

3. Limita de detecție a tritiului și radonului este de 10% din parametrul valoric al acestora de 100 Bq/l.

4. Limita de detecție pentru activitatea alfa globală și activitatea beta globală este de 40% din valorile de detectare de 0,1 Bq/l și, respectiv, 1,0 Bq/l.

5. Această limită de detecție se aplică numai detectării inițiale a DO pentru o nouă sursă de apă; dacă verificarea inițială indică faptul că este improbabil ca Ra-228 să depășească 20% din concentrația derivată, limita de detecție poate fi mărită la 0,08 Bq/l pentru măsurătorile de rutină specifice ale nuclidului Ra-228, până când este necesară o reverificare ulterioară.

Anexa nr. 3

Valorile maxime admisibile pe durata derogării pentru parametrii de calitate ai apei potabile

Parametru	Valoare maximă admisibilă	Unitate de măsură
Amoniu	5,0	mg/l
Bor	3,0	mg/l
Cloruri	500	mg/l
Fluoruri	4,0	mg/l
Nitrat	100	mg/l
Nitrit	3,30	mg/l
Duritate totală, minim	0,50	°dH (grade germane)
Fier	2,0	mg/l
Mangan	0,40	mg/l
Seleniu	0,05	mg/l
Sodiu	500	mg/l
Sulfați	600	mg/l.”

Art. II. – (1) Prezenta lege intră în vigoare la expirarea termenului de trei luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, cu excepția articolului I punctul 8, în partea ce se referă la articolul 11¹ alineatul (4) litera d), care intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2027.

(2) Guvernul, în termen de 12 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, va modifica actele sale normative în conformitate cu aceasta.

NOTA DE FUNDAMENTARE
la proiectul de Lege pentru modificarea Legii privind calitatea apei potabile nr. 182/2019

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ

Proiectul de Lege pentru modificarea Legii privind calitatea apei potabile nr. 182/2019 (*în continuare -proiect*) este elaborat de către Ministerul Sănătății în comun cu Agenția Națională pentru Sănătate Publică.

2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ

2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ

Proiectul este elaborat în conformitate cu Planul național de acțiuni pentru aderarea Republicii Moldova la Uniunea Europeană pe anii 2024-2027, aprobat prin Hotărârea Guvernului 829/2023.

Proiectul de act legislativ asigură armonizarea legislației naționale cu legislația comunitară referitor la calitatea apei potabile și creează cadrul normativ în domeniul menționat.

2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative

Datele statistice privind sursele de alimentare cu apă potabilă în Republica Moldova subliniază disparitățile existente între zonele urbane și rurale, precum și provocările legate de calitate și infrastructură. Sursele de apă potabilă sunt reprezentate de: rețele publice, apă îmbuteliată, fântâni, izvoare. În mediul urban, majoritatea populației (circa 90%) se aprovizionează din rețele publice, în timp ce în zonele rurale, o proporție semnificativă de gospodării (peste 30%) utilizează fântânile ca sursă de apă potabilă.

În anul 2023 acces la sistemele publice de alimentare cu apă au avut 57 localități urbane și 892 localități rurale, ceea ce reprezintă 63% din localitățile țării. Circa 60,3% din satele Moldovei au avut acces la alimentare cu apă potabilă din sistemele publice. Din numărul total de localități cu acces la sistemele publice de alimentare cu apă, 907 dispun de sisteme publice de alimentare cu apă date în exploatare. Comparativ cu anul 2018, numărul localităților cu acces la sistemele publice de alimentare cu apă date în exploatare s-a majorat cu 12,8% (tabelul 1)¹.

Accesul limitat la apă potabilă se explică prin absența sistemelor de alimentare în anumite localități sau în anumite zone din mediul rural. De asemenea, în multe cazuri, populația nu este conectată la rețelele existente din cauza lipsei resurselor financiare.

Tabelul 1. Numărul localităților cu acces la sistemele publice de alimentare cu apă date în exploatare și lungimea apeductelor și rețelelor de distribuție a apei, pe medii, 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022
Numărul localităților cu acces la sisteme publice de alimentare cu apă date în exploatare	804	831	868	890	907
inclusiv:					
Urban	53	53	53	54	55
Rural	751	778	815	838	852
Lungimea totală a rețelelor publice de distribuție a apei potabile, km	16 232,5	16 778,2	17 441,3	17 933,9	18 545,6
inclusiv:					
Urban	5 974,9	6 046,9	6 124,8	6 133,0	6 242,4
Rural	10 257,6	10 731,3	11 316,5	11 800,9	12 303,2

În ultimii ani, în Republica Moldova, bolile condiționate de consumul de apă potabilă contaminată microbian sau chimic constituie o povară majoră pentru sănătatea umană.

Conform rezultatelor investigațiilor de laborator realizate de ANSP în perioada 2020-2022, s-a observat că ponderea probelor neconforme din sursele subterane centralizate de apă a variat

¹ https://statistica.gov.md/ro/activitatea-sistemelor-publice-de-alimentare-cu-apa-si-de-9780_60431.html

între 71,9% și 65,8% pentru parametrii chimici și între 20% și 29,3% pentru cei microbiologici. În același timp, probele neconforme din sursele de suprafață pentru alimentarea cu apă a populației au variat între 11,3% și 12,6% pentru parametrii chimici și între 44,5% și 39,1% pentru parametrii microbiologici.

Principalele probleme legate de calitatea apei potabile din Republica Moldova sunt complexe, având la bază factori geologici, economici, de infrastructură și de mediu. O cauză semnificativă este lipsa investițiilor necesare în modernizarea infrastructurii de aprovizionare cu apă, care rămâne depășită și incapabilă să satisfacă cerințele actuale. În multe localități rurale, rețelele de distribuție sunt fie inexistente, fie deteriorate, ceea ce duce la pierderi mari de apă și crește riscul de contaminare. Furnizorii de apă, în special cei din mediul rural, întâmpină dificultăți financiare majore, care le limitează capacitatea dezvoltării infrastructurii moderne și a implementării tehnologiilor avansate de tratare a apei.

Un alt factor esențial îl constituie poluarea industrială și agricolă, care afectează grav sursele de apă potabilă. Poluarea provine din activități industriale nesupravegheate, deversări ilegale de ape reziduale și utilizarea intensă a pesticidelor și îngrășămintelor chimice în agricultură. Acestea practici conduc la contaminarea apei cu substanțe periculoase, precum metalele grele, nitrații și alți compuși toxici.

În plus, dificultățile economice, precum veniturile scăzute ale populației, în special în zonele rurale, creează un obstacol major în extinderea rețelelor de apă și a racordării gospodăriilor la acestea. Mulți locuitori din zonele rurale depind de fântâni sau alte surse nesigure de apă, deoarece costurile asociate conectării la rețelele publice sau utilizării serviciilor furnizorilor sunt adesea inaccesibile pentru ei.

Consumul de apă contaminată poate avea numeroase consecințe grave asupra sănătății umane, în funcție de tipul și nivelul de contaminare. Printre principalele efecte negative se numără:

1. Boli gastrointestinale: Apa contaminată poate conține bacterii (*E. coli*, *Salmonella*), virusuri (norovirus, rotavirus) și paraziți (*Giardia*, *Cryptosporidium*), care pot provoca greață, vomă, diaree, dureri abdominale și, în cazuri grave, deshidratare severă sau chiar deces, în special la copii și persoane vulnerabile.

2. Boli cronice și cancer: Expunerea pe termen lung la contaminanți chimici precum pesticide, substanțe industriale (trihalometani, bifenili policlorurați) și metale grele a fost asociată cu un risc crescut de cancer, în special cancer de vezică urinară, de ficat sau de sân. De asemenea, pot apărea boli hepatice, renale și afectări pulmonare.

3. Tulburări endocrine: Apa contaminată cu substanțe chimice, cum ar fi ftalații și bisfenolul A (BPA), poate afecta sistemul hormonal, contribuind la dereglări endocrine care pot influența funcțiile metabolice, reproducerea și dezvoltarea.

4. Probleme dermatologice: Apa poluată poate provoca iritații ale pielii, eczeme, dermatite și alte afecțiuni cutanate, mai ales la persoanele cu sensibilitate crescută sau alergii.

5. Reacții alergice și toxicitate acută: Consumul de apă contaminată cu anumite toxine produse de alge (cianotoxine) sau alte substanțe chimice poate provoca reacții alergice severe, dificultăți respiratorii sau intoxicații care necesită intervenții medicale urgente.

În Republica Moldova, preponderent în zonele rurale, apa utilizată din surse nesigure în scopuri potabile este un factor care determină până la 15-20% din cazurile de boli diareice acute (BDA) și hepatită virală A, 20-25% din bolile somatice, iar în cazul fluorozii dentare – 100%. Astfel, la nivel național, anual, se înregistrează peste 10 mii cazuri de BDA, inclusiv cu până la 10 decese. De asemenea, urmare a contaminării apei potabile cu nitrați, în perioada anilor 2017-2021, au fost raportate la nivel național 34 cazuri de intoxicații acute cu nitrați, dintre care s-au înregistrat 3 cazuri de deces în rândul copiilor de până la 1 an.

În ultimii ani, studiile științifice au demonstrat prezența unor noi contaminanți și pericole pentru sănătatea publică legate de apa potabilă. Aceste constatări evidențiază importanța revizuirii regulate a listei de parametri de calitate a apei potabile. Această actualizare presupune

nu doar adăugarea unor noi parametri și ajustarea limitelor admise pentru anumiți contaminanți, dar și excluderea celor care nu mai au o relevanță semnificativă pentru sănătatea publică.

În contextul actual al reglementărilor privind apa potabilă, adoptarea unei abordări bazate pe gestionarea riscurilor este esențială, mai ales după aprobarea Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului Europei din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman. Prin evaluarea și gestionarea riguroasă a riscurilor la fiecare etapă a procesului de captare, producție și distribuție a apei, se poate asigura ca consumatorii să beneficieze de apă potabilă de înaltă calitate și sigură pentru sănătate. O abordare integrativă bazată pe gestionarea riscurilor asigură:

- îmbunătățirea calității apei potabile;
- protejarea sănătății publice prin minimizarea expunerii populației la contaminanți periculoși;
- reducerea riscului de boli asociate cu consumul de apă contaminată;
- creșterea încrederii consumatorilor prin comunicare transparentă cu publicul care la rândul său consolidează încrederea populației în siguranța apei potabile furnizate.

Proiectul reprezintă o intervenție esențială și constantă a statului pentru a asigura o aprovizionare sustenabilă cu apă potabilă de calitate, în conformitate cu cele mai recente standarde de sănătate publică. Această inițiativă legislativă urmărește să actualizeze și să îmbunătățească reglementările existente pentru a răspunde provocărilor actuale și viitoare în domeniul apei potabile.

Pentru asigurarea unei gestionări eficiente și durabile a calității apei potabile, este esențială identificarea clară a părților interesate implicate în proces, precum și definirea rolurilor și responsabilităților acestora în cadrul sistemului național.

Ministerul Sănătății joacă un rol central în coordonarea procesului de elaborare și implementare a politicilor naționale privind calitatea apei potabile. Acesta este responsabil pentru transpunerea și armonizarea legislației naționale cu normele Uniunii Europene, monitorizarea aplicării reglementărilor specifice și aprobarea derogărilor în conformitate cu prevederile legale.

Agencia Națională pentru Sănătate Publică, are rolul principal de supraveghere și monitorizare a calității apei potabile la nivel național, se ocupă de prelevare și analiză probelor de apă în ceea ce privește parametrii chimici, microbiologici și radioactivi. ANSP este responsabil pentru raportarea rezultatelor analizelor obținute, accesibile pentru toată populația, oferind totodată și asistență tehnică furnizorilor de apă pentru respectarea standardelor de calitate. De asemenea examinează conformitatea surselor și sistemelor de alimentare cu apă potabilă și decide posibilitatea eliberării autorizației sanitare de funcționare.

Autoritățile Publice Locale sunt esențiale în asigurarea accesului populației la surse sigure de apă potabilă, mai ales în mediul rural. Ele sunt implicate în planificarea și implementarea proiectelor de infrastructură destinate extinderii rețelelor de apă și supraveghează activitățile furnizorilor locali pentru asigurarea conformității acestora cu reglementările în vigoare.

Furnizorii de apă, sunt responsabili pentru producerea și distribuția apei potabile în conformitate cu standardele stabilite. Aceștia trebuie să implementeze planuri de siguranță a apei și să gestioneze riscurile de contaminare, asigurând monitorizarea constantă a calității apei și raportării către autoritățile competente.

Populația, în special categoriile vulnerabile precum copiii, persoanele în vârstă și comunități rurale, sunt direct afectate de problemele privind calitatea apei. Accesul limitat la apă sigură în mediul rural expune aceste grupuri la riscuri semnificative asupra sănătății, ceea ce subliniază importanța măsurilor de protecție și prevenirea.

Un element important al acestui proiect vizează derogările ce pot fi acordate pentru parametrii chimici ai apei potabile. Deși procedura de aprobare a derogărilor este inclusă în Legea 182/2019 privind calitatea apei potabile, modul în care aceste derogări sunt aprobate nu este clar definit. Astfel, devine necesară stabilirea unei proceduri mai simplificate pentru

acordarea derogărilor, precum și desemnarea unei autorități responsabile pentru acest proces. Derogările, care sunt necesare în cazul depășirii temporare a valorilor limită pentru anumiți parametri chimici, sunt esențiale pentru a asigura o aprovizionare continuă cu apă potabilă și pentru a preveni apariția unor situațiilor neprevăzute sau excepționale condiționate de întreruperea livrării apei.

Derogările pot deveni un instrument util în contextul unor circumstanțe specifice, cum ar fi:

Condiții geologice naturale: Anumite elemente chimice se conțin în mod natural în exces datorită condițiilor geologice, iar stațiile de tratare a apei lipsesc.

Infrastructură neadecvată: Cazuri în care furnizorii de apă se confruntă cu dificultăți tehnice sau financiare în modernizarea sistemelor de tratare sau distribuție, ceea ce necesită o perioadă de tranziție pentru a atinge conformitatea.

Situații excepționale: Fenomene naturale extreme, precum inundațiile sau seceta, care pot afecta calitatea apei și necesită soluții temporare.

Lipsa clarității în formularea criteriilor pentru derogări este o problemă majoră, deoarece nu sunt detaliate în mod suficient circumstanțele specifice în care pot fi acordate aceste derogări. De exemplu, situații precum identificarea unor surse noi de poluare sau evenimente neprevăzute în bazinele hidrografice nu sunt descrise.

În ceea ce privește restricțiile asupra parametrilor supuși derogărilor, cadrul actual permite derogări doar pentru câțiva parametri chimici specifici, cum ar fi bor, fluor și nitriți, și pentru parametri indicatori. Această limitare exclude alte situații critice, precum apariția unor contaminanți emergenți, care ar putea necesita derogări temporare pentru gestionarea riscurilor.

Lipsa unei metodologii bine definite pentru solicitarea și aprobarea derogărilor constituie o altă lacună. Procedura actuală este ambiguă și complexă, ceea ce poate duce la întârzieri semnificative în procesul administrativ. În plus, rolurile și responsabilitățile instituțiilor implicate, precum ANSP, Ministerul Sănătății și Guvernul, nu sunt clar distribuite, generând confuzii și suprapuneri de competențe.

Actualmente, din cele peste 1200 sisteme de alimentare cu apă potabilă din Republica Moldova, mai mult de jumătate – peste 65% pot obține autorizație sanitară de funcționare doar dacă li se acordă derogări. Conform procedurii în vigoare, această derogare trebuie aprobată de Guvern. Înaintarea unui număr atât de mare de solicitări poate crea dificultăți în activitatea Guvernului, din aceste considerente s-a propus simplificarea procedurii, cu soluționarea solicitării la nivel de MS/ANSP. Dacă examinăm experiența unor țări UE, constatăm că ea este diferită: Spre exemplu, în România, Franța, Germania, Spania se decide la nivelul autorităților regionale de sănătate publică, în Slovenia – la nivelul Ministerului Sănătății, iar în Portugalia la nivelul Institutului de Sănătate Publică.

Durata derogărilor este limitată la trei ani, însă cadrul actual permite acordarea a trei derogări fără a stabili criterii clare pentru situații excepționale. Această lipsă de claritate poate conduce la prelungiri excesive și la limitarea implementării măsurilor corective necesare pentru conformare.

Conform proiectului de modificare de lege, furnizorul de apă potabilă poate beneficia de cel mult două derogări. Dacă, după acordarea primei derogări, furnizorul nu reușește să asigure conformitatea parametrilor de calitate cu valorile prevăzute în anexa nr. 1 și întrunește criteriile necesare, poate solicita o a doua derogare. Dacă și după a doua derogare nu sunt respectați parametrii de calitate a apei potabile, stabiliți în anexa nr. 3, nu se acordă alte derogări, iar furnizorul nu va putea să obțină prelungirea autorizației sanitare de funcționare.

De asemenea, informarea populației despre derogările acordate și posibilele riscuri asociate este insuficient reglementată. Nu sunt modalități clare de comunicare, ceea ce poate afecta în special grupurile vulnerabile.

Din anul 2020 din momentul intrării în vigoare a Legii 182/2019 au fost câteva solicitări de acordare a derogărilor, dar nici una nu a fost finalizată din cauza lipsei sau a planului de

siguranță a apei potabile, sau a unui plan de acțiuni cu acoperire financiară pentru a atinge valoarea limită a parametrilor după expirarea derogării.

Pentru a implementa eficient derogările privind parametrii chimici ai apei potabile, este esențial să fie clarificate și standardizate procedurile printr-o metodologie bine definită și desemnarea unei autorități competente. Aceste acțiuni vor sprijini îmbunătățirea calității apei potabile și vor proteja sănătatea publică.

Un alt aspect care este prevăzut în prezentul proiect de act legislativ, se referă la reglementarea calității apei potabile în ceea ce privește substanțele radioactive.

În prezent, sunt stabilite doar valorile maxime admisibile pentru aceste substanțe, însă nu au fost definite frecvențele minime de prelevare și analiză, precum și metodele specifice și caracteristicile de performanță ale investigațiilor. Această lacună generează probleme semnificative în monitorizarea eficientă a nivelurilor de radioactivitate din apa potabilă, deoarece creează un vid în procedurile necesare pentru o supraveghere corespunzătoare.

Prin modificările aduse acestui proiect, vor fi stabilite prevederi clare pentru a reglementa întreaga procedură de acordare a derogărilor, asigurarea accesului universal la apă potabilă, actualizarea listei de parametri supuși verificării și instituirea unui sistem de evaluare a riscurilor care să acopere întregul proces de alimentare cu apă potabilă.

Totodată, este de menționat, că în anul 2023 a fost aprobată Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 privind aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, care transpune parțial Directiva 2020/2184. Prin urmare, anumite prevederi existente în versiunea actuală a Legii 182/2019 privind calitatea apei potabile creează impedimente pentru furnizorii de apă potabilă în implementarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 651/2023.

Transpunerea legislației UE privind calitatea apei potabile este importantă din următoarele motive:

1. Protejarea sănătății publice: Scopul principal al legislației UE este asigurarea cu apă potabilă sigură pentru consumul uman, fără microorganisme sau substanțe chimice periculoase care ar putea prezenta riscuri pentru sănătate. Directiva impune limite stricte pentru contaminanți, cum ar fi plumbul, arsenicul și microorganismele periculoase, ceea ce ajută la prevenirea bolilor transmise prin intermediul apei.

2. Alinierea standardelor naționale la cele internaționale: Transpunerea legislației UE asigură uniformizarea standardelor de calitate a apei la nivel european. Aceasta înseamnă că cetățenii din toate statele membre beneficiază de aceleași standarde înalte de protecție, indiferent de țara în care trăiesc.

3. Evaluarea și gestionarea riscurilor: Directiva UE introduce mecanisme de evaluare a riscurilor asociate întregului lanț de aprovizionare cu apă, de la sursa de captare până la rețelele de distribuție casnică. Acest lucru permite prevenirea contaminării apei și implementarea unor măsuri corective în cazul detectării riscurilor.

4. Adaptarea la noile provocări: Legislația UE privind apa potabilă include și abordări moderne pentru gestionarea riscurilor emergente, precum poluanții noi (microplastice, perturbatori endocrini) și efectele schimbărilor climatice asupra resurselor de apă. Aceasta permite o reacție promptă la problemele de mediu și de sănătate emergente.

Astfel, transpunerea legislației UE contribuie la îmbunătățirea calității vieții și la protejarea sănătății populației prin asigurarea cu apă potabilă sigură și de înaltă calitate.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Principalele prevederi incluse în proiect se referă la următoarele aspecte:

- completarea legii cu noțiuni noi, care se aliniază noțiunilor definite în legislația europeană: „eveniment periculos”, „substanță radioactivă”, „doză orientativă”, „pericol”, „risc” „parametru valoric”;

- principii generale față de gestionarea riscurilor de contaminare. Până în prezent,

procedura de gestionare a riscurilor este prevăzută doar pentru sistemul de distribuție a apei. Se propune o abordare nouă a siguranței apei potabile, axată pe evaluarea și gestionarea riscurilor de la bazinele hidrografice, continuând cu procesul de captare, sistemul de aprovizionare și rețelele de distribuție din interiorul clădirilor. Această nouă abordare extinde semnificativ domeniul de responsabilitate, competențele și autoritățile implicate. Abordarea bazată pe riscuri introduce practic trasabilitatea în domeniul apei potabile, facilitând astfel adoptarea unor măsuri de prevenire a contaminării acesteia și, implicit, protejarea sănătății, în locul intervențiilor de remediere pentru apa neconformă;

- procedura de acordare a derogării, stabilind clar mecanismele și autoritățile responsabile pentru aprobarea acestora, precum și lista parametrilor pentru care se acceptă derogarea cu limitele valorilor concentrației maxime admisibile;

- parametrii pentru care se acceptă derogarea: **Amoniu, Bor, Cloruri, Duritatea, Fluorul, Fier, Mangan, Nitrați, Nitriți, Seleniu, Sulfati și Sodiu. Valorile maxime admise pentru parametri enumerați pe perioada derogării au fost stabile în conformitate cu Documentul normativ al OMS „Guidelines for Drinking Water Quality, Fourth Edition. 2011”.**

- cerințe precise pentru asigurarea accesului populației la surse sigure de apă potabilă. Acest aspect este esențial pentru protejarea sănătății publice și pentru garantarea dreptului universal al oamenilor la apă potabilă de calitate;

- cerințe pentru monitorizarea și controlul substanțelor radioactive din apa potabilă. Aceste cerințe stabilesc un cadru riguros de supraveghere care asigură că orice prezență a substanțelor radioactive în apă este identificată prompt și gestionată corespunzător;

- lista parametrilor de calitate a apei potabile expuse în tabelul 2 din anexa nr. 1. În conformitate cu cele mai noi descoperiri științifice, proiectul propune revizuirea și actualizarea listei parametrilor de calitate a apei potabile. Acest proces include revizuirea limitelor existente pentru contaminanți precum antimoniu, bor, cadmiu, crom, plumb, seleniu, totodată și includerea a parametrilor noi precum bisfenol A, clorat, clorit, PFAS total, suma PFAS, uraniu, bazată pe cele mai recente date științifice și progresele tehnologice în domeniu;

- lista parametrilor ce reprezintă un motiv de preocupare legat de apa potabilă și pot fi supuși monitorizării suplimentare, expusă în tabelul 4 din anexa nr. 1.

- Includerea parametrului uraniu în tabelul 1 din anexa nr. 2 Parametrii valorici pentru substanțele radioactive în apa potabilă, deoarece este un element unic, care îmbină atât proprietăți radioactive, cât și toxicitate chimică. Deși impactul său asupra sănătății poate fi evaluat din ambele perspective, includerea sa în tabelul cu parametrii radionuclizi este justificată.

Monitorizarea uraniului ca radionuclid presupune metode de analiză specifice, cum ar fi măsurarea radioactivității alfa, care se aliniază cu procedurile utilizate pentru alți radionuclizi naturali precum radonul, radium-226 sau radium-228, care sunt stabilite în Directiva 2013/51/Euratom.

Uraniul trebuie inclus în tabelul cu parametrii radionuclizi, nu în cel cu parametrii chimici, pentru a reflecta în mod corect caracterul său predominant radioactiv și pentru a facilita un control și o raportare unificate, în conformitate cu bunele practici internaționale și cu standardele OMS. Această abordare permite o gestionare eficientă a riscurilor asociate, protejând sănătatea publică și mediul înconjurător.

- Noțiunea de „parametru valoric” a fost extinsă pentru a include toți parametrii testați, nu doar substanțe radioactive, deoarece aceasta apare frecvent în textul Directivei 2020/2184, ceea ce poate genera confuzii și neconcordanțe în aplicarea reglementării pentru alte tipuri de parametri, cei precum și alte tipuri de parametri. microbiologici, chimici și indicatorii.

Pentru soluționarea problemelor identificate în legătură cu calitatea apei potabile și reducerea riscurilor de contaminare, obiectivele care pot fi asociate promovării acestui act legislativ sunt următoarele:

1. Reducerea ponderii de probe de apă neconforme la parametrii chimici sub 25% și la cei microbiologici sub 10% către anul 2030.

2. Modernizarea a 100% din stațiile de tratare a apei de suprafață către anul 2030, inclusiv cu asigurarea a 100% din sisteme de apeduct cu instalații de dezinfecție a apei potabile către anul 2030.

3. Informarea populației cu privire la calitatea apei și măsurile de prevenire a riscurilor. Organizarea a cel puțin 3 campanii de informare publică anuală, în colaborare cu autoritățile locale și alte instituții.

4. Prevenirea apariției bolilor transmise prin apă prin intervenții rapide și eficiente. Reducerea cu 30% a cazurilor raportate de boli condiționate de consumul de apă neconformă către anul 2030.

5. Aplicarea procedurii de derogare de la valorile limită în zonele în care nu există alternative de aprovizionare cu apă asigurând în același timp protecția sănătății publice.

3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare

Nu au fost identificate alte opțiuni alternative.

Riscurile lipsei de intervenție:

– fără o abordare integrată a riscurilor, care să includă bazinele hidrografice, captarea, aprovizionarea și distribuția apei, riscul de contaminare a apei potabile crește semnificativ;

– în lipsa unei proceduri clare de acordare a derogărilor, poate exista confuzie cu privire la autoritățile responsabile și la mecanismele de aprobare. Aceasta poate duce la întârzieri sau la acordarea derogărilor în condiții necorespunzătoare. Proceduri neclare sau insuficient reglementate pot permite abuzuri sau ineficiențe în procesul de acordare a derogărilor, afectând astfel calitatea apei potabile și sănătatea publică;

– dacă nu se asigură accesul la surse sigure de apă potabilă, populația poate fi expusă unor riscuri grave de sănătate, inclusiv boli legate de consumul de apă contaminată. Neasigurarea accesului universal la apă potabilă de calitate poate agrava inegalitățile sociale, afectând în special populația vulnerabilă;

– în absența unor cerințe clare, autoritățile ar putea avea dificultăți în monitorizarea nivelurile de radioactivitate din apa potabilă și în intervenții eficiente pentru a preveni sau remedia contaminarea. Fără reglementări stricte, populația poate să nu fie conștientă de pericolele posibile sau de prezența substanțelor radioactive în apa pe care o consumă. Aceasta poate duce la o expunere necontrolată și la o incapacitate de a lua măsuri preventive;

– în cazul în care lista parametrilor de calitate nu este actualizată în conformitate cu cele mai recente descoperiri științifice, există riscul ca apa potabilă să conțină niveluri periculoase de contaminanți precum antimoniu, cadmiu, plumb, PFAS, uraniu și alții. Acest lucru poate avea consecințe grave asupra sănătății;

– dacă nu sunt incluși parametri precum 17-beta-estradiol și nonilfenol în monitorizarea suplimentară, riscul ca acești contaminanți să fie ignorați este mare, neadoptarea acestor măsuri poate însemna că riscurile emergente nu sunt detectate și gestionate eficient, ceea ce poate avea consecințe pe termen lung asupra sănătății publice și ale mediului.

Astfel, se consideră imperativă adoptarea proiectului propus de modificare a legii, ceea ce ar completa cadrul normativ existent.

4. Analiza impactului de reglementare

4.1. Impactul asupra sectorului public

Întrucât proiectul de lege propune extinderea listei parametrilor pentru monitorizarea de audit a calității apei potabile, proces gestionat de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică, cu opt parametri suplimentari la cei existenți (inclusiv Bisfenol A, Clorat, Clorit, PFAS Total, Suma PFAS, Uraniu, 17-beta-estradiol² și Nonilfenol³), în conformitate cu Directiva 2020/2184. Acest lucru va îmbunătăți procesul de monitorizare și control a calității apei potabile distribuită populației.

Un alt impact preconizat asupra sectorului public derivă din faptul, că până în prezent nu a fost elucidat pe deplin existența unui sector puternic de afaceri în domeniul aprovizionării cu apă

potabilă și canalizare, acest serviciu fiind predominant public, conform Legii 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare. Majoritatea sistemelor de alimentare cu apă potabilă sunt gestionate de către Primării nemijlocit sau prin delegarea responsabilității unor Asociații a Utilizatorilor de Apă. Aceste Autorități Publice Locale vor trebui să întreprindă măsuri pentru a asigura calitatea apei potabile distribuite în conformitate cu prevederile Legii, inclusiv să elaboreze și să aplice Planuri de siguranță a apei potabile, iar în anumite situații să solicite derogări de la valorile admise pentru anumiți parametri.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Implementarea proiectului nu va presupune cheltuieli financiare suplimentare din bugetul de stat. Totodată, costurile estimate pentru implementarea actului legislativ sunt prevăzute în Cadrul bugetar pe termen mediu pentru anii 2025 – 2027.

Respectarea cerințelor prevăzute de prezentul proiect va implica costuri de conformare pentru furnizorii de apă. Aceste costuri se referă la cheltuieli în ceea ce privește supravegherea și monitorizarea calității apei potabile prin realizarea testărilor de laborator, care includ parametri microbiologici, sanitaro-chimici și radiologici și vor fi planificate proporțional cu indicii de monitorizare. Aceste costuri vor include cheltuielile pentru testările de laborator, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 533/2011 cu privire la aprobarea Listei și tarifelor serviciilor contra cost din sfera sănătății publice prestate persoanelor fizice și juridice, și vor varia în funcție de numărul și tipurile de parametri investigați. În urma introducerii unor parametri suplimentari furnizorii de apă vor fi nevoiți să suporte costuri mai ridicate pentru monitorizarea calității apei potabile. Cheltuielile estimative pentru testarea tuturor parametrilor în cadrul monitorizării operaționale, constituie 1326 lei, iar pentru monitorizarea de audit 5880 lei, lista parametrilor și frecvențele pot varia în funcție de volumul de apă distribuit sau produs în fiecare zi în interiorul unei zone de aprovizionare.

Totodată menționăm, că resursele financiare necesare pentru atingerea obiectivelor pentru asigurarea calității apei potabile în conformitate cu prevederile Legii 182/2019, până în anul 2025 au fost evaluate în Programul Național privind implementarea Protocolului privind Apa și Sănătatea în Republica Moldova pentru anii 2016-2025. Astfel, costurile pentru îmbunătățirea și realizarea siguranței apei potabile au fost estimate pentru perioada indicată la 2,2 miliarde lei sau circa 20% din bugetul Programului. Evaluările privind costurile necesare pentru perioada 2026-2035 urmează a fi efectuate la etapa elaborării unui nou Program național în domeniu, totodată se estimează că ele vor fi similare cu cele din Programul curent.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

Majoritatea furnizorilor de apă potabilă aparțin sectorului public, în conformitate cu Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare. Doar în anumite localități acești furnizori au statut de societăți pe acțiuni, întreprinderi municipale la autogestiuie, dar cu o cotă de acțiuni deținută de Autoritățile Publice Locale. Furnizorii de apă potabilă, indiferent de tipul de proprietate și forma de organizare juridică, vor trebui să se conformeze prevederilor Legii, să întreprindă acțiuni de monitorizare continuă a calității apei potabile și să implementeze sisteme de evaluare și management al riscurilor.

Totodată, menționăm, că costurile estimative pentru testarea tuturor parametrilor în cadrul monitorizării operaționale, constituie 1326 lei, conform tarifelor din Hotărârea Guvernului nr. 533/2011 cu privire la aprobarea Listei și tarifelor serviciilor contra cost din sfera sănătății publice prestate persoanelor fizice și juridice. Lista parametrilor și frecvența de prelevare și analiză a probelor de apă, respectiv și cheltuielile pentru testări, pot varia de la sistem la sistem, în dependență de volumul de apă distribuit și calitatea apei din sursă.

4.4. Impactul social

Aprobarea proiectului propus pentru promovare, conform Directivei UE 2020/2184, va genera un impact social semnificativ și benefic în diverse domenii. Astfel, se va îmbunătăți sănătatea publică prin diminuarea expunerii populației la contaminanți, precum metalele grele și compușii chimici industriali și microbiologici. Aceasta va conduce la o reducere a incidenței

bolilor asociate consumului de apă contaminată, cum ar fi infecțiile gastrointestinale, bolile hepatice și alte afecțiuni cronice. O apă potabilă mai sigură va contribui la o stare de sănătate mai bună, ceea ce va îmbunătăți calitatea vieții și va spori durata de viață a populației. În plus, se va asigura un acces mai extins la apă potabilă sigură, garantând accesul universal la surse de apă potabilă fiabile, ceea ce va ajuta la reducerea inegalităților dintre zonele urbane și cele rurale, precum și între diferitele grupuri socio-economice. Asigurarea accesului la apă potabilă de calitate este crucială pentru protejarea drepturilor fundamentale ale cetățenilor și pentru menținerea unui standard minim de trai pentru toți, contribuind astfel la o societate mai echitabilă.

Prin implementarea trasabilității și a unor măsuri mai stricte pentru gestionarea riscurilor de contaminare, cetățenii vor dobândi o mai mare încredere în calitatea apei pe care o consumă, precum și în capacitatea autorităților de a asigura sănătatea publică. Campaniile de informare și creșterea transparenței în administrarea resurselor de apă vor sprijini o mai bună conștientizare a populației cu privire la importanța calității apei și a protecției mediului.

4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal

Nu este aplicabil

4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen

Asigurarea unui acces echitabil la apă potabilă sigură va avea un impact pozitiv și va ajuta la reducerea inechităților de gen, având în vedere că femeile sunt cele mai afectate de calitatea și disponibilitatea apei în gospodăriile din zonele rurale.

4.5. Impactul asupra mediului

Prin adoptarea unei abordări integrate a gestionării riscurilor, care include evaluarea și controlul riscurilor de contaminare de la bazinele hidrografice până la sistemele de distribuție, se vor lua măsuri mai eficiente pentru prevenirea poluării apei. Măsurile preventive și de control vor reduce riscul de contaminare a apelor subterane și de suprafață, îmbunătățind astfel calitatea generală a ecosistemelor acvatice și protejând biodiversitatea.

Revizuirea listei parametrilor de calitate a apei potabile și includerea unor noi substanțe, va ajuta la detectarea și reducerea prezenței acestor contaminanți în apă. Aceasta va avea un efect pozitiv asupra mediului, limitând acumularea acestor substanțe periculoase în ecosisteme. Reducerea contaminanților va proteja fauna acvatică, care este extrem de vulnerabilă la poluarea chimică și la alte substanțe toxice.

Noile cerințe de monitorizare și control pot include și substanțe noi de preocupare, cum ar fi microplasticele, care sunt o amenințare majoră pentru mediul acvatic. Implementarea unor măsuri stricte va contribui la reducerea acestui tip de poluare.

Modificarea legii va susține atingerea ODD-urilor, în special a celor legate de accesul la apă curată și sanitație (ODD 6), aceasta va promova un mediu mai sănătos și sustenabil pentru toate formele de viață.

Aprobarea proiectului de modificare a Legii apei potabile va avea un impact profund și pozitiv asupra mediului, contribuind la protejarea resurselor de apă, promovarea utilizării durabile, reducerea poluării și protejarea surselor de apă. În ansamblu, modificările propuse vor asigura un mediu mai sănătos și mai sustenabil pentru toți.

4.6. Alte impacturi și informații relevante

Nu este aplicabil

5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE

5.1. Măsuri normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională

Proiectul vizează armonizarea legislației naționale cu legislația UE prin transpunerea parțială a Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, (OJ) L 435, 23.12.2020, și transpunerea parțială a Directivei 2013/51/Euratom a Consiliului din 22 octombrie 2013 de stabilire a unor cerințe de protecție a sănătății populației în

ceea ce privește substanțele radioactive din apa destinată consumului uman.
5.2. Măsuri normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE
Prezentul proiect creează cadrul juridic necesar pentru implementarea legislației UE în domeniul sănătății publice.
6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ
În scopul respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind inițierea procesului de elaborare a proiectului a fost plasat pe pagina web oficială a Ministerului Sănătății, compartimentul „Transparență, Anunțuri/Proiecte supuse consultărilor publice” și pe portalul guvernamental www.particip.gov.md: https://particip.gov.md/ro/document/stages/ministerul-sanatatii-anunta-initierea-elaborarii-proiectului-pentru-modificarea-legii-nr1822019-privind-calitatea-apei-potabile/12715 Respectând prevederile Legii nr. 239/2008 privind transparența decizională, în mai și iulie 2024, proiectul a fost supus consultărilor publice cu participarea mediului de afaceri. La data de 25.07.2024 a fost organizată ședința consultărilor publice în cadrul Ministerului Sănătății, cu participarea reprezentanți din mai multe autorități și a mediului de afaceri: Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale, Ministerul Mediului, Agenția de Mediu, Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică, operatorii sistemelor de alimentare cu apă potabilă, inclusiv S.A. „Apă-Canal Chișinău”. În urma consultărilor a fost întocmit procesul-verbal, iar proiectul a fost ajustat conform propunerilor înaintate. SA „Apă-Canal Chișinău” a propus extinderea termenului pentru elaborarea planurilor de siguranță a apei potabile până în 2029, argumentând dificultatea implementării imediate a unor măsuri complexe. De asemenea, au solicitat interzicerea proiectelor sistemelor care conțin plumb până în 2026, pentru a preveni migrarea acestui metal în apă și riscurile asociate sănătății publice. Propunerea de extindere a termenului pentru planurile de siguranță a fost acceptată, iar ajustările privind utilizarea plumbului în rețelele de apă au fost incluse în conformitate cu cerințele Directivei UE 2020/2184. Agencia Națională pentru Reglementare în Energetică (ANRE) a susținut necesitatea integrării noilor cerințe, privind potabilitatea apei ca să răspundă la numeroase sesizări primite din partea consumatorilor și operatorilor de apă și canalizare. Proiectul include prevederi care obliga operatorii să demonstreze potabilitatea apei furnizate. Ministerul Mediului a accentuat importanța introducerii noțiunilor de „risc” și „eveniment periculos” în proiectul de lege, subliniind alinierea acestora cu Strategia națională de reducere a riscului de dezastre până în 2030. Aceste concepte sunt esențiale pentru identificarea și prevenirea situațiilor de urgență legată de calitatea apei potabile. Proiectul de lege a inclus explicit aceste noțiuni, contribuind la o mai bună gestionare a riscurilor și a anticipării pericolelor în rețelele de apă potabilă.
7. Concluziile expertizelor
În scopul respectării prevederilor art. 34 și 36 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative proiectul a fost supus expertizei anticorupție de către Centrul Național Anticorupție, Raport de expertiză anticorupție nr. ELO25/10308 din 29.01.2025. În scopul respectării art. 34 și 37 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, proiectul de hotărâre va fi supus expertizei juridice de către Ministerul Justiției, Aviz nr. 04/2-1223 din 07.02.2025. Proiectul a fost ajustat conform propunerilor înaintate.
8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent
Aprobarea proiectului impune modificarea actului normativ existent și anume a Hotărârii Guvernului nr. 533/2011 cu privire la aprobarea Listei și tarifelor serviciilor contra cost din sfera sănătății publice prestate persoanelor fizice și juridice, întrucât proiectul de lege propune extinderea listei parametrilor pentru monitorizarea de audit a calității apei potabile, cu opt parametri suplimentari la cei existenți (inclusiv Bisfenol A, Clorat, Clorit, PFAS Total, Suma

PFAS, Uraniu, 17-beta-estradiol² și Nonilfenol³), în conformitate cu Directiva 2020/2184.

9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ

Implementarea prevederilor proiectului de Lege de modificare a Legii nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile va necesita o abordare coordonată și organizată, implicând diverse instituții și resurse pentru a garanta conformitatea cu noile standarde, precum și pentru a proteja sănătatea publică și mediul. Vor fi întreprinse o serie de acțiuni concrete menite să reducă riscurile pentru sănătatea publică, să crească capacitatea furnizorilor de apă și să îmbunătățească calitatea generală a apei potabile

Pentru implementarea prevederilor proiectului de act legislativ vor fi necesare următoarele măsuri:

- stabilirea principiilor generale față de gestionarea riscurilor de contaminare;
- instruirea personalului din toate instituțiile relevante (inclusiv operatorii de apă) în aplicarea noilor metode de evaluare și gestionare a riscurilor;
- elaborarea unor ghiduri privind procedurile de acordare a derogărilor, incluzând responsabilitățile fiecărei autorități implicate;
- identificarea zonelor cu acces limitat la apă sigură, cu dezvoltarea și implementarea soluțiilor pentru asigurarea accesului la surse sigure de apă potabilă în toate regiunile identificate;
- includerea substanțelor radioactive în planul de monitorizare a apei potabile, conform frecvențelor stabilite și cu respectarea strictă a metodelor de laborator.

Monitorizarea se va efectua în baza următorilor indicatori de performanță:

- numărul de furnizori de apă potabilă care gestionează riscurile și implementează planurile de siguranță a apei potabile;
- numărul derogărilor acordate pentru depășirea temporară a limitelor de calitate a apei, comparativ cu perioada anterioară;
- ponderea operatorilor de apă care îndeplinesc cerințele noii legi, incluzând trasabilitatea și raportarea;
- frecvența și rezultatele inspecțiilor efectuate de autorități pentru a asigura respectarea legii;
- ponderea analizelor realizate conform planului de monitorizare stabilit pentru substanțele radioactive;
- ponderea persoanelor care au acces la surse de apă potabilă sigură;
- incidența bolilor cauzate de consumul de apă potabilă contaminată.

Ministru

Ala NEMERENCO

SINTEZA

Obiecțiilor și propunerilor la proiectul de Lege pentru modificarea Legii privind calitatea apei potabile nr. 182/2019

(număr unic 970/MS/2024)

Participantul la avizare, consultare publică, expertizare	Nr. crt.	Conținutul obiecției, propunerii, recomandării, concluziei	Argumentarea autorului proiectului
Avizare și consultare publică			
Ministerul Muncii și Protecției Sociale	Aviz nr. 07/5747 din 12.11.2024	Susținerea proiectului fără obiecții și propuneri.	
Agencia Națională pentru Siguranța Alimentelor	Aviz nr. 08-18-6104 din 14.11.2024	Având în vedere ca în proiectul înaintat se menționează expresia <i>"parametrul valoric"</i> se propune ca aceasta să fie inclusă în noțiuni, așa cum este redată și în Directiva 2013/51/Euratom a Consiliului din 22 octombrie 2013 de stabilire a unor cerințe de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apă destinată consumului uman (CELEX: 32013L0051).	Se acceptă Propunerea înaintată a fost luată în considerare, în textul proiectului de lege fiind inclusă noțiunea respectivă.
Cancelaria de Stat		Lipsa de obiecții și propuneri.	
Grupul de lucru al Comisiei de stat pentru reglementarea activității de întreprinzător	Aviz nr. 38-78-12860 din 22.11.2024	Cu referință la noua redacție a articolului 10 ce ține de Derogări sub aspect mai conceptual este discutabilă intenția autorilor de a oferi atribuții de aprobare a derogărilor de către Ministerul Sănătății. Derogările prevăzute în proiectul de lege permit temporar furnizorilor de apă să nu respecte anumite valori ale parametrilor chimici sau microbiologici stabiliți prin lege. Chiar dacă Directiva UE 2020/2184 permite "statelor membre" "autorităților competente" să aprobe derogări, aceasta nu înseamnă că derogările pot fi acordate în mod discreționar de aceste autorități, fără respectarea ierarhiei actelor normative și a principiilor de drept intern. Directiva UE oferă un cadru general și lasă la latitudinea statelor membre să desemneze autoritățile competente care pot aproba derogări, însă, aceasta nu modifică principiul ierarhiei actelor normative din legislația națională. Dacă parametrii valorici (concentrațiile maxime) sunt stabiliți la nivel	Se acceptă parțial Propunerile au fost luate în considerare. Pentru a simplifica procedura de obținere a derogării pentru furnizor, au fost operate modificări în articolul 10. Astfel derogările vor fi acordate de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică pentru parametrii de calitate ai apei potabile, conform listei cu valorile maxime admise pe durata derogării, specificate în anexa

de lege, atunci orice modificare sau derogare de la acești parametri trebuie aprobată printr-un act normativ de același nivel, adică tot prin lege. Dacă parametrii sunt stabiliți prin Hotărâre de Guvern (HG), derogările pot fi acordate printr-o altă HG sau printr-un act normativ similar ca rang. Chiar dacă proiectul de lege va stabili că derogările sunt aprobate de Ministerul Sănătății, acest lucru poate crea un conflict de competență, deoarece ministerul ar modifica indirect prevederile stabilite printr-o lege sau HG, ceea ce depășește atribuțiile ministerului, care nu capacitate juridică de a modifica acte normative superioare (lege sau HG). Soluția ar fi ca lista cu valorile/concentrațiile maxime să fie aprobate prin HG, iar Ministerul Sănătății să poată propună Guvernului derogarea, ce va fi aprobat prin act normativ cu forță juridică similară, adică printr-o Hotărâre de Guvern.	nr.3.
La fel urmare analizei prevederilor Articolului 10 au fost identificate următoarele aspecte care, în viziunea noastră, sunt neclare sau ambigue: • Articolul conține unele expresii incerte cum ar fi: „Circumstanțe justificate în mod corespunzător” de la alin.(1);	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
• „Nivelul de risc minim sau moderat” - alin. (2), pct. 1) - nu există criterii concrete pentru a determina ce înseamnă „nivel minim sau moderat de risc” ce va face dificil de evaluat dacă situația se încadrează în această descriere, ceea ce poate duce la aplicări inconsecvente ale derogărilor;	Se acceptă Propunerea înaintată a fost luată în considerare, în textul proiectului de lege a fost exclusă noțiunea respectivă cu ajustarea conform actului UE.
• „O situație neprevăzută și excepțională” - alin. (2) pct. 5) - ce califică o situație drept „neprevăzută” sau „excepțională” nu este clarificat, permițând aplicarea subiectivă a acestei prevederi;	Se acceptă În proiectul legii și în nota de fundamentare au fost operate clarificările corespunzătoare.
• În alin. (3) și (4) deși se menționează că derogările se acordă pentru o perioadă de până la 3 ani, nu este clar ce se întâmplă dacă problemele persistă după această perioadă. Este posibil să fie solicitate derogări suplimentare sau prelungiri, dar textul nu prevede o limită clară pentru numărul de derogări consecutive. Directiva UE permite o derogare inițială de	Se acceptă parțial Derogările sunt oferite pentru a permite furnizorului, cu respectare unor condiții clare, să implementeze acțiuni de conformare și obținerea

		maximum 3 ani, cu posibilitatea unei singure prelungiri de încă 3 ani în cazuri excepționale, care trebuie notificate Comisiei Europene cu motive justificate.	autorizației sanitare de funcționare, respectiv în cazul dacă valorile parametrilor pentru care s-a solicitat derogarea nu sunt respectate, furnizorul de apă nu va putea obține autorizația sanitară de funcționare. Atât Directiva, cât și proiectul de lege stipulează, că pot fi acordate doar 2 derogări consecutive.
		În alin. (3) se prevede că operatorii sunt obligați să prezinte semestrial un bilanț privind stadiul lucrărilor și rezultatele monitorizării. Nu este clar specificat ce informații detaliate trebuie să includă aceste rapoarte, creând incertitudine în modul de pregătire a documentației de către operatori.	Se acceptă În proiectul legii au fost operate redactările corespunzătoare
		Alineatul (4) ce ține de a ”doua derogare” nu prevede criterii concrete pentru acordarea unei a doua derogări, lăsând multă discreție autorităților. Este incertă sintagma ”în cazuri speciale” în care se poate oferi derogări.	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
		Potrivit alin.(6), pct. 4) operatorii trebuie să implementeze o „schemă de monitorizare adecvată”, cu posibilitatea creșterii frecvenței monitorizării. Termenul „adecvată” nu este definit clar, ceea ce face dificil pentru operatori să stabilească frecvența și metodele de monitorizare corespunzătoare.	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
Ministerul Mediului	Aviz nr. 13-05/3357 din 26.11.2024	Fără propuneri și obiecții.	
Congresul Autorităților Locale din Moldova	Aviz nr. 393 din 26.11.2024	În contextul formulării pct. 7 din proiect (<i>Se completează cu articolul 11¹ cu următorul cuprins: „Articolul 11¹. Accesul la apa potabilă (4) Pentru promovarea utilizării apei potabile furnizate la robinet, autoritățile administrației publice locale și furnizorii de apă vor implementa următoarele măsuri: 2) lansarea de campanii de informare a populației cu privire la calitatea apei potabile furnizate prin rețeaua de distribuție, cu implicarea furnizorilor de apă, în colaborare cu Agenția Națională pentru</i>	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare

		<i>Sănătate Publică, precum și cu unitățile administrativ-teritoriale) considerăm utilizarea inadecvată a sintagmei „unitățile administrativ-teritoriale” (prima facie, această sintagmă urmează a fi substituită cu cuvântul „populația”, pentru că autoritățile publice locale nu „colaborează cu unitățile administrativ-teritoriale”, ci le reprezintă).</i>	
Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale	Aviz nr. 19-6213 din 29.11.2024	Lipsa de obiecții, de ordin conceptual. Totodată, menționăm că referințele la actele normative se vor expune ținând cont de prevederile art. 42 alin. (5) și art. 55 alin. (5) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, astfel încât la indicarea datei de adoptare a actului normativ se indică numărul de ordine, ca element de identificare, la care se adaugă anul în care a fost adoptat, aprobat sau emis acesta, fiind despărțite de o bară „/”, după exemplu: Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile. De asemenea, în textul legii este folosită atât sintagma „site web” cât și „pagină web”. În conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 728/2023 cu privire la site-urile web oficiale ale autorităților și instituțiilor publice și cerințele minime privind profilurile de socializare ale acestora este utilizată sintagma „site web”. În vederea uniformizării terminologiei, recomandăm utilizarea sintagmei „site web” pe întreg parcursul legii.	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
Cancelaria de Stat a Republicii Moldova Centrul de Armonizare a Legislației	Aviz nr. 31/02-126-13084 din 28.11.2024	Totodată, cu referire la clauza de armonizare existentă a Legii nr.182/2019 privind calitatea apei potabile, care se propune a fi modificată prin art. I, pct. 1 din proiect, aceasta se va expune în următoarea redacție: ”Prezenta Lege: - transpune parțial Directiva 2013/51/Euratom a Consiliului din 22 octombrie 2013 de stabilire a unor cerințe de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa destinată consumului uman, CELEX: 32013L0051, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene L 296 din 11 noiembrie 2013; - transpune parțial (transpune art. 2 (7) - (9), art. 4 (1) (b) și (2), art. 11 (1), art. 12 (1) (a) și (3), art. 15, art. 16) Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (reformare) (Text cu relevanță pentru SEE), CELEX:	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare

		32020L2184, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 435 din 23 decembrie 2020.”	
		Obiecții privind compatibilitatea actului național cu prevederile Directivei 2013/51/Euratom Astfel, se consideră necesară reexaminarea și, după caz, transpunerea de proiect a următoarelor prevederi UE: - art. 2 (4) noțiunea de „parametru valoric”; - Anexa II (1), în ceea ce privește principiile generale și frecvența controalelor substanțelor radioactive din apa destinată consumului uman; - Anexa III (2), care stabilește modul de calcularea și controlul dozei orientative (DO) și caracteristicile de performanță analitică.	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării	Aviz nr. 16/1-3656 din 06.12.2024	La pct. 3 din proiect, care modifică art. 4 alin. (3): Considerăm că referința la Hotărârea Guvernului nr. 651/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile, este nepotrivită, deoarece aceasta face trimitere la un act normativ inferior legii, contrar principiului ierarhiei actelor normative, prevăzut la art. 3 alin. (1) lit. f) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative. Propunem următoarea reformulare: „Evaluarea riscurilor și identificarea pericolelor și a evenimentelor periculoase pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă se realizează conform prevederilor Regulamentului sanitar privind supravegherea și monitorizarea calității apei potabile aprobat de Guvern.”	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
Ministerul Finanțelor	Aviz nr. 07/2-03/141/1909 din 09.12.2024	La Nota de Fundamentare. Cu toate că, în Nota de fundamentare se menționează că, implementarea proiectului nu presupune cheltuieli suplimentare din bugetul de stat, menționăm că, modificările propuse vor avea impact financiar asupra bugetului de stat și bugetele locale, deoarece autorul a menționat asupra necesității implementării mai multor activități, care vor implica mijloace financiare, inclusiv din bugetul de stat (realizarea testărilor de laborator, construirea/reabilitarea stațiilor de tratare a apei potabile, acțiuni de modernizare a infrastructurii, cum ar fi echipamente de monitorizare, rețele de senzori și tehnologii de tratare și dezinfectie a apei, etc). Reieșind din cele expuse, se consideră indispensabil de a modifica Nota de fundamentare, în conformitate cu prevederile art.30 din Legea nr.100/2017 cu	Se acceptă În Nota de Fundamentare au fost operate completările propuse

		privire la actele normative cu indicarea costurilor/sumei cheltuielilor (bugetare și nebugetare) necesare pentru implementarea prevederilor acestui act normativ, precum și a sursei de finanțare a acestora. În contextul celor menționate, proiectul urmează a fi definitivat prin prisma celor enunțate.	
Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare	Aviz nr. 2024PLP-3930 din 05.12.2024	La anexa nr. 1, tabelul 2 "Parametri chimici" colonița 2 "Valoarea concentrației maxime admisibile" considerăm necesar de a păstra aproximările valorilor astfel cum sunt prevăzute în Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman, cum ar fi 0,10 și nu 0,1; 1,0 și nu 1 (pentru menținerea unui nivel de precizie clar indicat);	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
		atragem atenția asupra indicării corecte a parametrului din colonița 1, cum ar fi Benzo(a)piren și nu Benz(a)piren;	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
		în colonița 1, parametrul "Fluorură" nu se regăsește astfel cum este prevăzut în anexa I, partea B "Parametri chimici" colonița 1 al Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare
		la anexa nr.2, tabelul 1 "Parametrii valorici pentru substanțele radioactive în apa potabilă" este inclus și parametrul Uraniu ceea ce nu este prevăzut în anexa I al Directivei 2013/51/Euratom a Consiliului din 22 octombrie 2013 de stabilire a unor cerințe de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa destinată consumului uman. Pentru a nu exceda prevederile Directivei 2013/51/Euratom considerăm necesar de a justifica în Nota de fundamentare includerea Uraniului în tabelul dat și de a integra la punctul 2 controlul substanței radioactive Uraniu	Se acceptă În proiectul legii și Nota de Fundamentare au fost operate modificările corespunzătoare
Centrul Național Anticorupție	Raport de expertiză anticorupție Nr. ELO25/10308 din 29.01.2025	Art. I pct. 5 potrivit proiectului de lege Art. I – Legea privind calitatea apei potabile nr.182/2019 [...], se modifică după cum urmează: [...] 5. Articolul 10 va avea următorul cuprins: „Articolul 10. Derogări [...] (10) Agenția Națională pentru Sănătate Publică prin subdiviziunile	Se acceptă În proiectul legii au fost operate modificările corespunzătoare, cu indicarea termenului și modalităților de informare a populației în zona

		sale teritoriale și de comun cu 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 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. (7), cu excepția cazului în care Agenția Națională pentru Sănătate Publică decide contrariul.” Modificarea propusă riscă să genereze confuzii în aplicarea sa în ceea ce privește termenul în care populația în zona de aprovizionare cu apă pentru care se acordă derogarea este informată cu privire la condițiile care o reglementează. La fel, formularea ”<i>în mod corespunzător</i>” este prea vagă și poate fi interpretată în diverse moduri. În lipsa unor reglementări clare privind modul în care subiecții respectivi vor fi informați despre aceste condiții, acest fapt este lăsat la discreția Agenției Naționale pentru Sănătate Publică prin subdiviziunile sale teritoriale și de comun cu furnizorul de apă și/sau autoritatea administrației publice locale, iar această discreție poate fi exercitată și abuziv în interesul unei persoane sau grup de persoane. Lipsa unor reglementări clare în această situație va genera precondiții pentru abuzuri și, în consecință, poate fi considerat coruptibil.	de aprovizionare cu apă pentru care se acordă derogarea. Pct. 5 a devenit pct. 6
		La Art. I: În dispoziția de modificare, la indicarea sursei de publicare a Legii nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, cuvintele „publicată în” se vor exclude ca fiind excedente.	Se acceptă Proiectul a fost modificat
		La pct. 1, prin care clauza de armonizare se expune în redacție nouă, cuvintele „se modifică după cum urmează” se vor substitui cu cuvintele „va avea următorul cuprins”. Se va ține cont că, în cazul expunerii în redacție nouă a conținutului unui element structural sau a unei părți a acestuia, sau în cazul operațiunii de completare cu o nouă dispoziție se va utiliza sintagma „va avea următorul cuprins:”, urmată de redarea noului text (observație valabilă pentru toate cazurile similare din proiect).	Se acceptă Proiectul a fost modificat
Ministerul Justiției al Republicii Moldova	Aviz nr. 04/2-1223 din 07.02.2025	La pct. 2, dispoziția de modificare a art. 2 se va indica în felul următor: „Articolul 2 se completează cu următoarele noțiuni:”.	Se acceptă Proiectul a fost modificat

	La pct. 5, prin care se propune art. 10 în redacție nouă: La alin. (3) se va revizui primul enunț, întrucât nu are o finalitate logică. La alin. (4) cuvintele „din prezentul articol” se vor exclude, ținând cont de prevederile art. 55 alin. (4) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, potrivit cărora, în cazul în care se face trimitere la o normă juridică care este stabilită în același act normativ sau element structural, pentru evitarea reproducerii acesteia, se face trimitere la norma juridică relevantă fără a se preciza că aceasta face parte din același act normativ sau element structural, cu excepția cazurilor în care această precizare este necesară pentru a exclude orice echivoc.	Se acceptă Pct. 5 a fost modificat și a devenit pct. 6; alin. (3) a devenit alin. (2), alin. (4) a devenit alin. (3).
	Conținutul pct. 5 și 6 se va comasa într-un singur punct, întrucât se referă la expunerea în redacție nouă a articolelor ordonate consecutiv	Se acceptă Pct. 5 și 6 au devenit pct. 6
	La pct. 7, prin care legea se completează cu art. 11¹: La alin. (3) recomandăm autorului să precizeze ce se are în vedere prin „echipamente de exterior și interior”. Conținutul alin. (6) se va redacta corespunzător, deoarece nu are o finalitate logică	Se acceptă Proiectul a fost modificat Alin. (6) a fost modificat și a devenit alin. (4) lit. d)
	La pct. 10, pornind de la volumul și fondul modificărilor propuse în anexă, se recomandă expunerea acesteia în redacția nouă, utilizând următoarea formulă: „Anexa devine anexa nr. 1 și va avea următorul cuprins:”. În context, în parafa de aprobare a acestei anexe se va indica că este Anexa nr. 1.	Se acceptă Proiectul a fost modificat
	La pct. 12, având în vedere că anexa nr. 3 nu are un temei cadru, soluția normativă propusă se va revizui prin prisma prevederilor art. 49 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, potrivit cărora anexa trebuie să aibă un temei-cadru în textul actului normativ și să se refere exclusiv la obiectul determinat prin norma de trimitere.	Se acceptă În pct. 6 din textul proiectului este prevăzut temei-cadru pentru anexa nr. 3, inclus în alin. (2)
	La Art. II: Se recomandă excluderea denumirii articolului, ținând cont că, potrivit uzanțelor normative, în cazul legilor de modificare normele privind intrarea în vigoare a modificărilor și punerea în aplicare a acestora nu se întitulează. Totodată, pornind de la prevederile art. 51 alin. (6) din Legea nr.	Se acceptă Proiectul a fost modificat

	100/2017, alineatele articolului se vor însemna succesiv cu numere ordinare, exprimate prin cifre arabe, luate între paranteze rotunde. Referindu-ne la alin. (1), atenționăm că art. 11 ¹ este prevăzut la art. I pct. 7 din proiect, dar nu pct. 6. Tot aici, după textul „alineatul (6),” se va completa cu cuvântul „care”, întru redactarea normei.	
--	---	--

Ministru**Ala NEMERENCO**