



Republica Moldova

GUVERNUL

HOTĂRÂRE Nr. HG578/2025
din 10.09.2025

**pentru aprobarea Regulamentului sanitar
privind materialele și substanțele care intră
în contact cu apa potabilă și metodele de
testare**

Publicat : 12.09.2025 în MONITORUL OFICIAL Nr. 482-485 art. 595 Data intrării în vigoare

UE

În temeiul art. 6 alin. (2) din Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2009, nr. 67, art.183), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Prezenta hotărâre:

- transpune art. 2 (10) și (11), art. 11 (1), (2) lit. b) și c) și art. 12 din 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 435/1 din 23 decembrie 2020;

- transpune Decizia de punere în aplicare (UE) 2024/368 a Comisiei din 23 ianuarie 2024 de stabilire a normelor de aplicare a Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește procedurile și metodele pentru testarea și acceptarea materialelor finale utilizate în produsele care intră în contact cu apa destinată consumului uman, CELEX: 32024D0368, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/368 din 23 aprilie 2024;

- transpune Regulamentul delegat (UE) 2024/371 al Comisiei din 23 ianuarie 2024 de completare a Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului prin stabilirea specificațiilor armonizate pentru marcajul aplicat în cazul produselor care intră în contact cu apa destinată consumului uman, CELEX: 32024R0371, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/371 din 23 aprilie 2024;

- transpune art. 2, pct. 1-10 și pct. 12-15 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2024/367 a Comisiei din 23 ianuarie 2024 de stabilire a normelor de aplicare a Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului prin instituirea listelor pozitive europene de substanțe inițiale, compoziții sau constituenți autorizați să fie utilizați la fabricarea de materiale sau produse care intră în contact cu apa destinată consumului

uman, CELEX: 32024D0367, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/367 din 23 aprilie 2024.

1. Se aprobă Regulamentul sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare (se anexează).

2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Sănătății.

3. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a șase luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, cu excepția capitolului IV din Regulamentul sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare, care intră în vigoare la 31 decembrie 2026.

PRIM-MINISTRU Dorin RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul sănătății Ala Nemerenco

Nr. 578. Chișinău, 10 septembrie 2025.

Aprobat

prin Hotărârea Guvernului nr.578/2025

REGULAMENT SANITAR

privind materialele și substanțele care intră în contact

cu apa potabilă și metodele de testare

Capitolul I

DISPOZIȚII GENERALE

1. Regulamentul sanitar privind materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă și metodele de testare (în continuare - *Regulament*) asigură funcționarea eficientă a pieței interne în ceea ce privește introducerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor (în continuare - *materiale și substanțe*) destinate să intre în contact cu apa potabilă.

2. Prezentul Regulament se aplică materialelor și substanțelor, care, în starea de produs finit:

2.1. sunt destinate să intre în contact cu apa potabilă;

2.2. sunt deja în contact cu apa potabilă și au fost destinate acestui scop;

2.3. pot veni în contact cu apa potabilă sau transferă substanțe constitutive acestora în condiții de utilizare normale sau previzibile.

3. În sensul prezentului Regulament se definesc următoarele noțiuni:

3.1. *apă de migrare* - apă pentru testare care a fost în contact cu epruveta în condițiile specificate prevăzute în anexele nr. 1-4;

3.2. *barieră totală* - strat-barieră care împiedică difuzia oricăror substanțe către partea materialului final care intră în contact cu apa potabilă;

3.3. *ciment* - material anorganic măcinat fin, care, atunci când este amestecat cu apă, formează o pastă care se fixează și se întărește ca urmare a unor reacții și procese de hidratare și care, după întărire, păstrează rezistența și stabilitatea chiar și sub apă;

3.4. *constituent*, oricare dintre următoarele:

3.4.1. o substanță care a fost utilizată în mod intenționat pentru fabricarea unui material pe bază de ciment;

3.4.2. un element de aliere prezent într-o compoziție de materiale metalice;

3.4.3. un element sau o combinație de elemente prezente într-o compoziție de emailuri, ceramică sau alte materiale anorganice;

3.4.4. o substanță prezentă într-un amestec de substanțe;

3.5. *componentă* - parte identificabilă a unui produs asamblat, constând din unul sau mai multe materiale;

3.6. *compoziție* - compoziția chimică a unui metal, a unui email, a unei ceramici sau a altui material anorganic;

3.7. *concentrația maximă admisibilă la robinet* - (concentrația maximă tolerabilă - MTCtap) concentrația maximă admisă a unei substanțe transferate dintr-un material specific în apa potabilă;

3.8. *constituent organic pe bază de ciment* - substanță organică care este utilizată la fabricarea materialelor pe bază de ciment;

3.9. *echipament utilizat în contact cu apa potabilă* - ansamblu de piese/dispozitive, aparate și/sau mecanisme ale unei instalații, compus din materiale și/sau substanțe diferite, care alcătuiesc un sistem tehnic utilizat pentru asigurarea producției și distribuția apei potabile (în procesul de captare a apei brute, aducțiune, tratare în vederea potabilizării, înmagazinare, transport, distribuție a apei potabile);

3.10. *email* - material vitros obținut prin topirea la temperaturi mai mari de 1 200 °C și fritarea unui amestec de substanțe anorganice;

3.11. *epruvetă* - obiect reprezentativ al materialului final care este utilizat pentru efectuarea încercărilor în conformitate cu procedurile și metodele de testare stabilite în anexele nr. 1-4;

3.12. *favorizarea creșterii microbiene (enhancement of microbial growth - EMG)* - capacitatea materialelor organice finale sau a materialelor finale pe bază de ciment de a favoriza multiplicarea microorganismelor în condițiile specificate;

3.13. *formulare* - listă a tuturor substanțelor sau a tuturor constituenților utilizați la prepararea unui material organic sau a unui material pe bază de ciment și cantitățile lor relative;

3.14. *material* - material solid, semisolid sau un lichid utilizat pentru fabricarea unui produs care este:

3.14.1. o compoziție organică preparată din una sau mai multe substanțe inițiale; sau

3.14.2. o compoziție pe bază de ciment preparată din unul sau mai mulți constituenți; sau

3.14.3. o compoziție metalică, ceramică, din email sau din altă compoziție anorganică;

3.15. *material aplicat la fața locului* - material final care urmează să fie produs pe un șantier de construcții;

3.16. *material ceramic* - materiale solide nemetalice anorganice policristaline sau monocristaline, supuse unor temperaturi ridicate în timpul fabricării;

3.17. *material final* - material care este supus testării și acceptării în conformitate cu cerințele de testare și cu cerințele de acceptare stabilite în anexele nr. 1-4;

3.18. *material metalic* - metal sau aliaj metalic care este utilizat fie în formă de bază, fie ca placă metalică;

3.19. *material organic* - material care constă în principal din substanță pe bază de carbon;

3.20. *material pe bază de ciment* - material care conține ciment hidraulic într-o proporție suficientă pentru a acționa ca liant principal prin formarea unei structuri hidratate care determină performanța materialului;

3.21. *material utilizat în contact cu apa potabilă* - preparat dintr-o substanță sau combinație de substanțe, destinat utilizării în procesele de fabricație a produselor și echipamentelor folosite în contact cu apa potabilă și care este plasat/introdus pe piață;

3.22. *monomer* - substanță capabilă să formeze legături covalente cu o secvență de molecule suplimentare, similare sau diferite, în condițiile reacției specifice de obținere a polimerului, utilizată pentru procesul în cauză;

3.23. *parte polimerizată* - parte din compoziția unei substanțe care constă în molecule

caracterizate printr-o succesiune de unul sau mai multe tipuri de unități monomere. Moleculele precum dimerii, trimerii contribuie, de asemenea, la partea polimerizată. Cu toate acestea, termenul „parte polimerizată” nu include monomerul sub formă nereacționată sau alți reactanți sub formă nereacționată;

3.24. *polimer* - substanță constituită din molecule caracterizate printr-o succesiune de unul sau mai multe tipuri de unități monomere și distribuite într-un domeniu de greutate moleculară, în care diferențele de greutate moleculară sunt atribuite, în principal, diferențelor numărului de unități monomere, polimerul conținând următoarele:

3.24.1. o majoritate ponderală simplă de molecule care conțin cel puțin trei unități monomere unite printr-o legătură covalentă de cel puțin o altă unitate monomeră sau de un alt reactant;

3.24.2. o cantitate inferioară a unei majorități ponderale simple de molecule cu aceeași greutate moleculară;

3.25. *prepolimer* - substanță rezultată în urma unei reacții de tip polimerizare, care intră în reacție ulterior într-un polimer final dintr-un material sau produs;

3.26. *produs* - obiect care intră în contact cu apa potabilă, realizat din materiale finale și având ca scop introducerea acestuia pe piață;

3.27. *produs asamblat* - produs care constă din două sau mai multe componente, care sunt cuplate și funcționează ca o unitate și care pot fi demontate fără a distruge componentele;

3.28. *produs multistratificat* - produs care constă din două sau mai multe straturi de materiale finale legate între ele și care nu poate fi dezasamblat pentru testare fără a fi distrus;

3.29. *produs utilizat în contact cu apa potabilă* - articol fabricat dintr-un material sau dintr-o combinație de materiale/material-tip, în forma sa finală, care este plasat/introdus pe piață;

3.30. *substanță inițială* - substanță adăugată în mod intenționat pentru producția unor materiale organice sau a unor mixturi pentru materiale pe bază de ciment;

3.31. *substanță neașteptată* - substanță care a migrat dintr-un produs, dintr-un material organic final sau dintr-un material final pe bază de ciment în apa potabilă, care nu a fost adăugată intenționat în cursul procesului de producție a materialului sau a produsului și care nu a fost inclusă în informațiile furnizate de către producător;

3.32. *substanță utilizată în contact cu apa potabilă* - compus chimic sau amestec de compuși chimici care se folosește la fabricarea unui material;

3.33. *specie adăugată neintenționat* - oricare dintre următoarele:

3.33.1. impuritate a unei substanțe inițiale, a unui constituent organic pe bază de ciment sau a unei compoziții;

3.33.2. produs de reacție sau de degradare a unei substanțe inițiale sau a unui constituent organic pe bază de ciment, care se formează în timpul prelucrării sau utilizării materialului;

3.33.3. produs de reacție sau de degradare a unei substanțe inițiale sau a unui constituent organic pe bază de ciment, care se formează la contactul cu apa în timpul utilizării materialului;

3.34. *unitate monomeră* - forma reacționată a unei substanțe monomere într-un polimer.

4. Prevederile prezentului Regulament se aplică tuturor agenților economici implicați în producerea, importul sau comercializarea materialelor și substanțelor destinate să intre în contact cu apa potabilă, indiferent de forma juridică de organizare.

Capitolul II

CERINȚELE MINIME DE IGIENĂ PENTRU

MATERIALELE CARE INTRĂ ÎN CONTACT

CU APA POTABILĂ

5. Pentru asigurarea conformității cu cerințele art. 4 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile și ale pct. 4, materialele utilizate în contact cu apa potabilă în instalațiile noi, în lucrări de reparații sau de reconstrucție la instalațiile existente de captare, tratare, înmagazinare sau distribuție a apei potabilă îndeplinesc următoarele cerințe:

5.1. nu afectează în mod direct sau indirect sănătatea umană;

5.2. nu afectează negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;

5.3. nu favorizează creșterea microbiană;

5.4. nu infiltrează contaminanți în apă la niveluri mai ridicate decât cele necesare pentru scopul prevăzut pentru materialul respectiv.

6. Listele substanțelor inițiale, a compozițiilor sau a constituenților pentru fiecare grup de materiale - organice, pe bază de ciment, metalice, emailuri, ceramice și alte materiale anorganice - permise pentru fabricarea materialelor sau produselor care intră în contact cu apa potabilă se aprobă prin ordin al ministrului sănătății și se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

7. Listele de substanțe inițiale prevăzute la pct. 6 și cerințele de igienă se actualizează regulat, în conformitate cu normele de punere în aplicare a legislației-cadru a Uniunii Europene privind calitatea apei destinate consumului uman.

8. Procedurile și metodele pentru testarea și acceptarea materialelor finale utilizate în produsele care intră în contact cu apa potabilă sunt stabilite după cum urmează:

8.1. pentru materiale organice finale, conform anexei nr. 1;

8.2. pentru materiale metalice finale, conform anexei nr. 2;

8.3. pentru materiale finale pe bază de ciment, conform anexei nr. 3;

8.4. pentru emailuri, materiale ceramice și alte materiale anorganice finale (inclusiv sticlă), conform anexei nr. 4.

9. Materialele și substanțele care intră în contact cu apa potabilă sunt plasate pe piață conform prevederilor art. 21-23¹ din Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice, precum și în conformitate cu cerințele stabilite la pct. 8.

10. În scopul respectării procedurii de autorizare sanitară menționată la pct. 9, persoana responsabilă transmite Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, prin mijloace electronice, formularul de notificare a materialelor și substanțelor care intră în contact cu apa potabilă, conform anexei nr. 5.

11. Formularul de notificare menționat la pct. 10 este însoțit de:

11.1. fișa de prezentare a materialele și substanțele în contact cu apa potabilă, care cuprinde:

11.1.1. adresa sediului producătorului, importatorului sau a reprezentantului autorizat;

11.1.2. denumirea comercială a materialelor și substanțelor în contact cu apa potabilă;

11.1.3. categoria materialelor și substanțelor în contact cu apa potabilă;

11.1.4. domeniul de utilizare/aplicabilitate, instrucțiunile/condițiile de utilizare a materialelor și substanțelor în contact cu apa potabilă;

11.2. compoziția cantitativă și calitativă, cu numerele CAS (*Chemical Abstracts Service*) ale materialului și substanței chimice/amestecului care intră în alcătuirea produsului sau a pieselor componente ale echipamentului utilizat în contact cu apa potabilă, specificată de către producătorul acestora;

11.3. certificatul de calitate privind criteriile de puritate a ingredientelor, în conformitate cu standardele de fabricație în vigoare (copie);

11.4. buletinele de analiză/raportul de încercare, cu testările de migrare globală/specifică/testele toxicologice pentru materiale/produse, în funcție de tipul materialului, în termen de valabilitate de maximum cinci ani de la emitere, efectuate de laboratoare acreditate în domeniu;

11.5. fișa cu date de securitate a materialului și substanței chimice/amestecului utilizat în contact cu apa potabilă;

11.6. declarația de conformitate a produsului, materialului, substanței chimice/amestecului sau echipamentului utilizat în contact cu apa potabilă, din punctul de vedere al efectelor asupra sănătății;

11.7. marcajul și inscripția obligatorie de pe documentație și ambalajul produsului, care indică clar că produsul este „ADECVAT PENTRU APĂ POTABILĂ”, însoțit de simbolul prevăzut în anexa nr. 6;

11.8. dosarul de produs pentru materiale care intră în contact cu apa potabilă este prezentat în limba română.

12. În cazul în care notificarea transmisă de către operatorul economic nu conține informațiile strict necesare pentru identificarea persoanei care a depus notificarea, precum și a materialelor sau substanțelor notificate, aceasta este considerată nulă. Faptul nulității notificării este comunicat în maximum trei zile lucrătoare de la constatarea acesteia. În toate celelalte cazuri, Agenția Națională pentru Sănătate Publică poate solicita, în termen de până la 15 zile lucrătoare de la recepționarea notificării, completarea sau corectarea documentelor anexate, fără ca acest fapt să afecteze validitatea notificării sau să condiționeze inițierea activității notificate. Solicitățile se formulează motivat și se transmit operatorului economic prin mijloace electronice.

13. În cazul în care, ulterior inițierii activității în baza notificării, în cadrul controlului efectuat de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică se constată nerespectarea cerințelor legale sau prezentarea unor informații false ori înșelătoare în notificare sau în documentele anexate, personalul de conducere al Agenției întreprinde acțiunile și măsurile prevăzute de art. 181 din Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice.

Capitolul III

CERINȚELE MINIME PENTRU SUBSTANȚELE

CHIMICE DE TRATARE ȘI MEDIILE FILTRANTE

CARE INTRĂ ÎN CONTACT CU APA POTABILĂ

14. Pentru asigurarea conformității cu cerințele art. 4 din Legea nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, substanțele chimice de tratare și mediile filtrante care intră în contact cu apa potabilă trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

14.1. să nu afecteze, în mod direct sau indirect, sănătatea populației;

14.2. să nu afecteze negativ culoarea, mirosul sau gustul apei;

14.3. să nu favorizeze, în mod neintenționat, creșterea microbiană;

14.4. să nu contamineze apa la niveluri mai ridicate decât cele necesare pentru îndeplinirea scopului prevăzut.

15. În temeiul pct. 11 și al Hotărârii Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea

Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, se asigură că substanțele chimice de tratare și mediile filtrante sunt evaluate pentru puritate, iar calitatea acestora este garantată.

16. Produsele biocide utilizate la tratarea apei potabile vor respecta prevederile Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice și Hotărârea Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Capitolul IV

MARCAREA

17. Pentru produsele care sunt utilizate în contact cu apa potabilă, se va folosi simbolul prezentat în anexa nr. 6, cu respectarea următoarelor cerințe:

17.1. simbolul are o înălțime de cel puțin 5 mm;

17.2. în cazul în care pe produs nu poate fi aplicat simbolul în dimensiunea minimă, acesta se aplică pe ambalaj și pe documentație;

17.3. simbolul este indelebil și se aplică în mod vizibil pe una sau mai multe suprafețe ale produsului, precum și pe orice document tehnic și administrativ care însoțește produsul și pe ambalajul acestuia;

17.4. marcajul de pe documentație și de pe ambalajul produsului include, de asemenea, următorul text informativ: „ADECVAT PENTRU APĂ POTABILĂ”.

18. Textul informativ menționat la subpct. 17.4 trebuie să respecte următoarele cerințe:

18.1. să fie vizibil și poziționat sub simbol, să fie scris cu majuscule, cu dimensiunea minimă a caracterelor de 5 mm, utilizând fontul Helvetica bold;

18.2. să fie redactat în limba română atunci când este aplicat pe documentație;

18.3. culoarea și prezentarea marcajului trebuie să asigure vizibilitatea și lizibilitatea optimă a simbolului;

18.4. pe produs, pe documentație și pe ambalaj pot fi aplicate și alte etichete, cu condiția ca vizibilitatea, lizibilitatea și semnificația marcajului să nu fie afectate;

18.5. toate elementele marcajului să fie poziționate în apropierea celorlalte etichete aplicate pe produs, pe documentație și pe ambalaj.

Capitolul V

DISPOZIȚII FINALE

19. Agenția Națională pentru Sănătate Publică efectuează controale oficiale pentru a

asigura respectarea prezentului Regulament în conformitate cu prevederile Legii nr. 131/2012 privind controlul de stat, Legii nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice și ale Legii nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile.

[anexa nr.1](#)

[anexa nr.2](#)

[anexa nr.3](#)

[anexa nr.4](#)

[anexa nr.5](#)

[anexa nr.6](#)