

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____ 2024

Chișinău

**cu privire la modificarea Hotărârii de Guvern nr. 890/2013 pentru aprobarea
Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață**

În temeiul art. 37 al Legii apelor nr. 272/2011 (republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 46-49, art. 70),

Prezenta Hotărâre transpune parțial (transpune art. 2, pct. 17 – pct. 18, pct. 24, pct. 29 – pct. 30 și pct. 35, art. 4 (1), Anexa V și Anexa X) din Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 327 din 22 decembrie 2000 (CELEX: 32000L0060), așa cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 2014/101/UE a Comisiei din 30 octombrie 2014 de modificare a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei și transpune Anexa I și Anexa II din Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, de modificare și abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene L348 din 24 decembrie 2008 (CELEX: 32008L0105), așa cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 2013/39/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 august 2013 de modificare a Directivelor 2006/60/CE și 2008/105/CE în ceea ce privește substanțele prioritare în domeniul politicii apei.

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Hotărârea Guvernului nr. 890/2013 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață, (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr. 262-267, art. 1006), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1) Punctul 2 va avea următorul cuprins:

„2. Controlul asupra executării prezentei Hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului, Ministerului Sănătății (ce ține de folosirea apelor de suprafață ca sursă de apă potabilă și în scopuri de recreere și irigare).

2) În Regulament:

a) Punctul 2 va avea următorul cuprins:

„2. Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață (în continuare – Regulament) are drept scop reglementarea cerințelor de calitate a mediului pentru apele de suprafață, precum valori de temperatură, aciditate/alcalinitate, de oxigen dizolvat, parametri chimici și microbiologici, și modul de clasificare a apelor de suprafață în funcție de clasele de calitate.

b) La punctul 3:

1) Noțiunile **„cerințe de calitate”**, **„parametru al calității apelor”**, **„substanțe prioritare”** vor avea următorul cuprins:

Noțiunea **„cerințe de calitate”** va avea următorul cuprins: **„cerințe de calitate a mediului pentru ape** - concentrație a unui poluant sau a unui grup de poluanți în apă, în sedimente sau în biotă care nu trebuie depășită pentru asigurarea protecției sănătății umane și a mediului”.

Noțiunea **„parametru al calității apelor”** va avea următorul cuprins: **„parametru al calității apelor** - valoarea care indică calitatea apelor în baza indicatorilor chimici, fizici și biologici, hidrobiologici și microbiologici.”

Noțiunea **„substanțe prioritare”** va avea următorul cuprins: **„substanțe prioritare** - lista de substanțe care prezintă un risc semnificativ pentru sau prin intermediul mediului acvatic, stabilite în Anexa nr. 5 la Regulament.”

2) Noțiunile **„fond natural”**, **„sistem de clasificare a apelor conform calității”**, **„parametru reglementat”** se exclud.

3) Regulamentul se completează cu noțiuni noi după cum urmează:

„starea unei ape de suprafață” - stare a unui corp de apă de suprafață, determinată pe baza celor mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice;

„starea bună a unei ape de suprafață” - stare a unui corp de apă de suprafață, atunci când atât starea sa ecologică, cât și cea chimică sunt cel puțin „bune”;

„substanțe periculoase” - substanțe sau grupe de substanțe, care sunt toxice, persistente și bioacumulabile, precum și alte substanțe sau grupe de substanțe care pot conduce la apariția unui nivel similar de îngrijorare;

„standard de calitate a mediului” - înseamnă concentrația unui poluant sau a unui grup de poluanți în apă, sedimente sau biota, care nu trebuie depășită pentru a asigura protecția sănătății umane și a mediului;

„stare chimică bună a unei ape de suprafață” - reprezintă starea chimică necesară pentru a atinge obiectivele de mediu stabilite în pct. 4¹ din Regulament pentru apele de suprafață, și

anume starea chimică a unui corp de apă de suprafață în cazul căreia valorile concentrațiilor de poluanți nu depășesc standardele de calitate a mediului.

c) Denumirea Capitolul II va avea următorul cuprins: „Capitolul II – Clasificarea apelor în funcție de cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață”.

d) punctul 4 va avea următorul cuprins: „4. Cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață pentru parametri fizico-chimici, hidrobiologici, microbiologici, sunt stabilite în Anexa nr. 1.”

e) se completează cu punctul 4¹. cu următorul cuprins: „4¹. În scopul îndeplinirii cerințelor de calitate de mediu pentru apele de suprafață se stabilesc următoarele Obiective de mediu pentru apele de suprafață:

- prevenirea deteriorării stării tuturor apelor de suprafață;
- protecția, îmbunătățirea și refacerea corpurilor de apă de suprafață;
- obținerea unei stări bune a corpurilor de apă de suprafață artificiale sau puternic modificate;
- protecția și îmbunătățirea corpurilor de apă artificiale și a corpurilor de apă puternic modificate în scopul obținerii unui potențial ecologic bun și o stare chimică bună pentru apele de suprafață;
- reducerea treptată a poluării apelor de suprafață cu substanțele prioritare, prevăzute în Anexa nr. 5 la Regulament, precum și stoparea sau eliminarea treptată a emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe prioritare;
- prevenirea riscurilor pentru sănătatea populației;

f) la punctul 7 după cuvintele „indicând frecvența prelevării de probe” se completează cu cuvintele „punctele de monitorizare”.

g) la punctul 13:

subpunctul 2) textul „(clasa I este cea mai bună; clasa a V-a este cea mai poluată) – se exclude.

subpunctul 4) va avea următorul cuprins: „4) evaluarea claselor de calitate conform elementelor hidrobiologice și hidromorfologice va fi efectuată în baza valorilor-limită prezentate în Anexa nr. 1 la Regulament, prin calcularea valorilor medii ale datelor obținute pentru trei ani consecutivi. Valorile-limită prevăzute în Anexa nr. 1 la Regulament, precum și metoda de calcul vor fi revăzute prin aprobarea Metodologiei privind identificarea modificărilor hidromorfologice, monitorizarea și evaluarea corpurilor de apă, Metodologiei de identificare și desemnare a corpurilor de apă de suprafață ca fiind artificiale sau puternic modificate, Metodologiei de clasificare a stării ecologice a corpurilor de apă.”

h) punctele 14-16 vor avea următorul cuprins:

1) „14. instituțiile responsabile de monitorizarea stării apelor de suprafață, sunt responsabile de clasificarea corpurilor de apă conform calității și identificarea corpurilor de apă ce nu corespund cerințelor de calitate.”

2) „15. instituțiile responsabile de monitorizarea stării apelor de suprafață sunt responsabili de atribuirea finală a claselor de calitate fiecărui corp de apă, conform prevederilor prezentului Regulament.

3) „16. În procesul de atribuire finală a claselor de calitate a corpurilor de apă, instituțiile responsabile de monitorizarea stării apelor de suprafață, implică, în scop de consultare reprezentanți ai organului central al administrației publice în domeniul sănătății și reprezentanți ai instituțiilor de cercetare științifică.”

i) Denumirea Capitolul V va avea următorul cuprins: „Capitolul V – Revizuirea cerințelor de calitate a mediului pentru clasele de calitate a apelor de suprafață”.

j) punctele 17 și 18 vor avea următorul cuprins:

1) „17. cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață, în cazul celor cinci clase de calitate, precum și lista parametrilor stabiliți în Anexa nr. 1 la Regulament, se vor revizui concomitent cu procesul de analiză, revizuire și actualizare a planurilor de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.

2) „18. revizuirea parametrilor și a valorilor numerice ale indicatorilor de calitate a apei de suprafață se va realiza ținând cont de:

1) angajamentele asumate de Republica Moldova în baza tratatelor internaționale;

2) cercetările efectuate de instituțiile de cercetare științifică;

3) capacitățile de monitorizare, prelucrare date, evaluare și/sau efectuare a încercărilor de laborator, prezența echipamentului necesar procesului de monitoring;

4) informația privind emisiile și deversările de poluanți din diferite surse în corpurile de apă de suprafață.

k) Denumirea Capitolul VI va avea următorul cuprins: „Capitolul VI – Accesul publicului la informația privind îndeplinirea cerințelor de calitate a mediului pentru apele de suprafață”.

l) punctele 20, 21 și 22 se abrogă.

m) punctul 23 va avea următorul cuprins: „23. pentru a facilita accesul publicului la informația privind calitatea apelor de suprafață, posibile riscuri pentru sănătate și securitatea populației, instituțiile responsabile de monitorizarea stării apelor de suprafață și calității apei destinate consumului uman, publică lunar, trimestrial, anual rapoarte de monitorizare a stării apelor de suprafață. De asemenea, instituțiile responsabile de monitorizarea stării apelor de

suprafață, prezintă, în termenii prevăzuți de cadrul normativ, la solicitare informația detaliată privind calitatea apelor de suprafață. ”

n) punctul 24 se abrogă.

3) Anexa nr. 1 va avea următorul cuprins:

„Anexa nr. 1 la Regulamentul
privind cerințele de calitate
a mediului pentru apele de suprafață”

CERINȚELE DE CALITATE A MEDIULUI PENTRU APELE DE SUPRAFAȚĂ

Coloanele 4-8 din tabelul de mai jos reprezintă valorile-limită ale parametrilor pentru fiecare clasă de calitate.

Valorile-limită sînt exprimate drept concentrații totale/indicatori pentru întreaga probă de apă, dacă nu este prevăzut altfel.

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Parametrul reglementat
			I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Starea regimului termic								
Temperatura apei	T _{apa}	[°C]	variații naturale ale temperat urii	ape reci: 20 °C vara, 5 °C iarna	ape reci: 20 °C vara, 5 °C iarna	ape reci: >20 °C vara, >5 °C iarna	ape reci: >20 °C vara, >5 °C iarna	
Starea regimului de oxigen								
Oxigen dizolvat	O ₂	[mg O ₂ /l]	>8 (sau FN)	>7	>5.5	>4	<4	*

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Parametrul reglementat
			I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Saturația oxigenului	O ₂	[% saturație O ₂ /l]	>90% (sau FN)	≥80%	≥60%	≥40%	<40%	*
Consumul biochimic de oxigen (5 zile)	CBO ₅	[mg O ₂ /l]	3 (sau FN)	5	6	7	>7	*
Consumul chimic de oxigen cu mangan	CCO _{Mn}	[mg O ₂ /l]	<5 (sau FN)	7	15	20	>20	
Consumul chimic de oxigen cu bicromat	CCO _{Cr}	[mg O ₂ /l]	<10 (sau FN)	15	30	90	>90	*
Acidificarea								
pH			6.5 – 8.5 (sau FN)	6.5 –9,0	6.5 – 9.0	6.5 – 9.0	<6.5 or >9.0	*
Substanțele nutritive								
Azot total (inclusiv organic)	N _{tot}	[mg N/l]	1.5 (sau FN)	4	8	20	>20	
Azot de nitrat	NO ₃ ⁻	[mg N/l]	1 (sau FN)	3	5.6	11.3	>11.3	*
Azot de nitrit	NO ₂ ⁻	[mg N/l]	0.01 (sau FN)	0.06	0.12	0.3	>0.3	*
Azot de amoniu	NH ₄ ⁺	[mg N/l]	0.2 (sau FN)	0.4	0.8	3.1	>3.1	*
Fosfor total	P _{tot}	[mg P/l]	0,1 (sau FN)	0,2	0,4	1	>1	*
Fosfor mineral	PO ₄	[mg PO ₄ /l]	0,05 (sau FN)	0,1	0,2	0,5	>0,5	*
Mineralizarea								
Mineralizarea totală	Min _{tot}	[mg/l]	<500 (sau FN)	700	1000	2000	>2000	*

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate I	Clasa de calitate II	Clasa de calitate III	Clasa de calitate IV	Clasa de calitate V	Parametrul reglementat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ion de cloruri	Cl ⁻	[mg/l]	<80 (sau FN)	150	250	300	>300	*
Ion de sulfăți	SO ₄ ²⁻	[mg/l]	<100 (sau FN)	150	200	350	>350	*
Ion de magneziu	Mg ²⁺	[mg/l]	<40 (sau FN)	50	60	100	>100	
Ionii de sodiu și potasiu	Na ⁺ K ⁺	[mg/l]	<40 (sau FN)	55	70	100	>100	
Duritatea	D	[Mmoli/l]	<4 (sau FN)	6	9	15	>15	
Calciu	Ca ²⁺	[mg/l]	75	150	200	300	> 300	
Parametrii organoleptici								
Substanțe în suspensii		mg/l	<10 (sau FN)	10	25	50	>50	*
Miros (20 °C și 60°C)		[punct]	<2 (sau miros natural)	2	2	4	>4	*
Culoare		[grad]	<20 (sau culoare naturală)	30	40	80	>80	*
Metalele								
Fe total	Fe _{tot}	[mg/l]	0.01 (sau FN)	0.02	0.08	>0.1	>1	*
Mangan	Mn	[mg/l]	<0,1 (sau FN)	0,1	1	2	>2	*
Cadmium total	Cd _{tot}	[μg/l]	<1 (sau FN)	1	2	5	>5	
Fracția dizolvată	Cd _{diss}	[μg/l]	<0,2	0,2	0.5	1	>1	*

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate I	Clasa de calitate II	Clasa de calitate III	Clasa de calitate IV	Clasa de calitate V	Parametrul reglementat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(sau FN)					
Plumb total	Pb _{tot}	[μg/l]	<50 (sau FN)	50	50	50	>50	
Fracția dizolvată	Pb _{diss}	[μg/l]	<2,5 (sau FN)	2,5	5.0	7.5	>7,5	*
Mercur total	Hg _{tot}	[μg/l]	<1 (sau FN)	1	1,5	2	>2	
Fracția dizolvată	Hg _{diss}	[μg/l]	<0,2 (sau FN)	0,2	0,5	0,8	>0,8	*
Nichel total	Ni _{tot}	[μg/l]	10 (sau FN)	25	50	100	>100	
Fracția dizolvată	Ni _{diss}	[μg/l]	8 (sau FN)	20	30	40	>40	*
Cupru total	Cu _{tot}	[μg/l]	<15 (sau FN)	20	30	100	>100	
Fracția dizolvată	Cu _{diss}	[μg/l]	<5 (sau FN)	10	15	30	>30	*
Zinc total	Zn _{tot}	[μg/l]	<30 (sau FN)	80	150	400	>400	
Fracția dizolvată	Zn _{diss}	[μg/l]	<20 (sau FN)	30	50	120	>120	*
Crom (diz)	Cr ²⁺ Cr ⁶⁺	[mg/l]	*	2	4	10	>10	
Crom (tot)	Cr ²⁺ Cr ⁶⁺	[mg/l]	*	50	100	250	>250	
Cadmium (tot)	Cd (tot)	[mg/l]= [mkg/l]	*	1	2	5	>5	
Plumb (tot)	Pb (tot)	[mg/l]	*	5	10	25	>25	

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate I	Clasa de calitate II	Clasa de calitate III	Clasa de calitate IV	Clasa de calitate V	Parametrul reglementat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arseniu (diz)	As ²⁺	[mg/l]	*	1	2	5	>5	
Arseniu (tot)	As(tot)	[mg/l]	*	5	10	25	>25	
Substanțele organice								
Fenoli		[mg/l]	<0.001 (sau FN)	0.001	0.005	0.1	>0.1	
Produse petroliere		[mg/l]	0.05	0.1	0.5	1	>1	
Agenți de suprafață anionici	detergenți	[mg/l]	*	0,5	0,75	1	>1	
Micropoluanții organici (substanțe prioritare)								
Alaclor		[μg/l]	0.3	0.5	0.6	0.7	>0.7	
Antracen		[μg/l]	0.1	0.25	0.34	0.4	>0.4	
Atrazin		[μg/l]	0.2	0.5	1.0	2	>2	
Benzen		[μg/l]	10	30	42	50	>50	
Benzo(a)piren		[μg/l]	0.05	0.075	0.09	0.1	>0.1	
Benzo(b)fluorante n		[μg/l]	Σ= 0.03	Σ= 0.06	Σ= 0.08	Σ= 0.09	Σ >0.09	
Benzo(g,h,i)perile n		[μg/l]						
Benzo(k)fluorante n		[μg/l]	Σ= 0.002	Σ= 0.004	Σ= 0.005	Σ= 0.006	Σ >0.006	
Indeno(1,2,3- cd)piren		[μg/l]						
C10-13- cloroalcani		[μg/l]	0,4	0,9	1,2	1,4	>1,4	
Tetraclorură de carbon		[μg/l]	12	24	31	36	>36	
Clorfenvinfos		[μg/l]	0,1	0,2	0,26	0,3	>0,3	
Clorpirifos (Clorpirifos-etil)		[μg/l]	0.03	0.065	0.086	0.1	>0.1	
Pesticide cilodiene:		[μg/l]	Σ= 0.010	Σ= 0.020	Σ= 0.026	Σ= 0.030	Σ >0.030	

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Clasa de calitate	Parametrul reglementat
1	2	3	I	II	III	IV	V	9
Aldrin Dieldrin Endrin Izodrin								
DDT total ⁽¹⁾		[µg/l]	0.025	0.05	0.065	0.075	>0.075	
1,2-Diclorețan		[µg/l]	10	20	26	30	>30	
para-para-DDT		[µg/l]	0.01	0.02	0.026	0.03	>0.03	
Di(2 - ethylhexyl) phthalate	DEHP	[µg/l]	1.3	2.6	3.4	3.9	>3.9	
Diclorometan		[µg/l]	0.05	0.10	0.20	0.40	>0.40	
Diuron		[µg/l]	0.2	1	1.5	1.8	>1.8	
Endosulfan		[µg/l]	0.005	0.0075	0.009	0.01	>0.01	
Fluoranten		[µg/l]	0.1	0.55	0.82	1	>1	
Hexaclorbenzen		[µg/l]	0.01	0.03	0.04	0.05	>0.05	
Hexaclorbutadein ă		[µg/l]	0.1	0.35	0.5	0.6	>0.06	
Hexaclorociclohe xan		[µg/l]	0.02	0.03	0.036	0.04	>0.04	
Izoproturon		[µg/l]	0.3	0.65	0.86	1	>1	
Naftalină		[µg/l]	2.4	4.8	6.2	7.2	>7.2	
Nonil fenoli (4- Nonil fenol)		[µg/l]	0.3	1.1	1.7	2	>2	
Octil fenoli		[µg/l]	0.1	0.2	0.26	0.3	0.3	
Pentabromdifenile ter		[µg/l]	0,0005	0,001	0,0013	0,0015	>0,0015	
Pentaclorbenzen		[µg/l]	0.007	0.014	0.018	0.021	0.021	
Pentaclorfenol		[µg/l]	0.4	0.7	0.9	1	1	
Simazin		[µg/l]	1	2,5	3,4	4	>4	
Tetracloretilenă		[µg/l]	10	20	26	30	>30	
Compușii tributilstanici		[µg/l]	0.0002	0.00085	0.00124	0.0015	>0.0015	

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate I	Clasa de calitate II	Clasa de calitate III	Clasa de calitate IV	Clasa de calitate V	Parametrul reglementat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(cation tributilstanic)								
Triclorobenzeni (toți izomerii)		[μg/l]	0,4	0,8	1,04	1,2	>1,2	
Tricloroetilenă		[μg/l]	10	20	26	30	>30	
Triclorometan (Cloroform)		[μg/l]	2,5	5	6,5	7,5	>7,5	
Trifluralin		[μg/l]	0,03	0,06	0,078	0,09	>0,09	
Dicofol		[μg/l]	0,000032	0,0013	0,0033	0,0053	0,0072	
Acid perfluorocetan sulfonic și derivații săi (PFOS)		[μg/l]	0,00013	0,00065	1	7,2	36	
Chinoxifen		[μg/l]	0,015	0,15	0,54	1,3	2,7	
Dioxine și compuși de tip dioxină		[μg/l]	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	
Aclonifen		[μg/l]	0,012	0,035	0,075	0,1	0,12	
Bifenox		[μg/l]	0,004	0,0012	0,012	0,02	0,04	
Cibutrin		[μg/l]	0,0025	0,0045	0,0075	0,01	0,016	
Cipermetrin		[μg/l]	0,000008	0,00008	0,00006	0,0004	0,0006	
Diclorvos		[μg/l]	0,00006	0,00007	0,0006	0,00065	0,00007	
Hexa bromo ciclo dodecan (HBCDD)		[μg/l]	0,0008	0,0016	0,025	0,05	0,5	
Heptaclor și heptaclor epoxid		[μg/l]	0,000000 01	0,00000 02	0,00003	0,0003	0,0067	
Terbutrin		[μg/l]	0,0065	0,034	0,065	0,20	0,34	
Parametrii hidrobiologici								

Parametrul (grupul)	Acronim ul	Unitatea	Clasa de calitate I	Clasa de calitate II	Clasa de calitate III	Clasa de calitate IV	Clasa de calitate V	Parametrul reglementat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Indicele saprobic după Pantle și Buck, Nevertebrate bentonice	MZB		≤ 1.8	2.3	2.7	3.2	> 3.2	*
Indice saprobic după Pantle și Buck, Fitoplancton			1,5	2,0	3,0	3,5	4,0	*
Fitoplancton, Biomasa	F	[mg/l]	<0.5	1.5	2.5	5.0	10	*
Clorofila -a		[μg/l]	10	20	60	100	>100	*
Raportul producție/destrucție	A/R	Indexul Autoepurare Indexul poluare	1	0.8 1.2	0.7 2.5	0.5 5.0	<0.2 >5.0	
Bacterioplanctonul total		Milioane cel/ml	1.0	2.0	5.0	7.5	>7.5	
Bacterioplancton saprofite, 22°C		Mii cel./ml	0.5	2.5	5.0	7.5	10	
Parametrii microbiologici*								
Total bacterii coliforme		[UFC/100 ml]	50	5000	50000	>50000	>50000	
Bacteriile coliforme fecale, E. Coli		[UFC/100 ml]	20	2000	20000	>20000	>20000	
Enterococii intestinali		[UFC/100 ml]	20	1000	10000	>10000	>10000	
Microorganismele patogene (Salmonell, Shigella, Vibrio cholera)		[Absent/1000 ml]	Absent	Absent	Absent			
Colifagi		[UFC/100 ml]	<10	10	100	>100	>100	

Parametrul (grupul)	Acronimul	Unitatea	Clasa de calitate I	Clasa de calitate II	Clasa de calitate III	Clasa de calitate IV	Clasa de calitate V	Parametrul reglementat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Parametrii virusologici								
Enterovirusi		Norma – 100 ml	Absent	Absent	Absent	Pot fi depistați	Pot fi depistați	
Parametrii helmintologici								
Ouă de helminți		Norma – 25l	Absent	Absent	Absent	Pot fi depistați	Pot fi depistați	

***În regiunile unde nu se efectuează studii la enterovirusi, poate fi folosit ca indicator indirect de posibilă poluare virotică.**

FN – fondul natural.

S – suspensii.

⁽¹⁾ DDT total constituie suma izomerilor 1,1,1-tricloro-2,2 bis (p-clorofenil) etan (numărul CAS 50-29-3; numărul UE 200-024-3); 1,1,1-tricloro-2 (o-clorofenil)-2-(p-clorofenil) etan (numărul CAS 789-02-6; numărul UE 212-332-5); 1,1-dicloro-2,2 bis (p-clorofenil) etilenă (numărul CAS 72-55-9; numărul UE 200-784-6); și 1,1-dicloro-2,2 bis (p-clorofenil) etan (numărul CAS 72-54-8; numărul UE 200-783-0).

Notă: Dacă nu sînt indicate alte condiții, concentrațiile admisibile în apele de suprafață trebuie să fie mai mici sau egale cu (matematic: \leq) valorile standardelor indicate în tabel.

- Concentrațiile metalelor dizolvate se determină după filtrarea probelor de apă prin filtre membranice cu diametrul porilor de 0.45 μ m.
- Concentrația metalelor în suspensii dintr-un litru de apă se determină după digestia filtrului cu suspensii, conform metodelor acceptate.
- În cazul în care nu se determină cantitatea metalelor în suspensii, concentrația totală a micrometalelor este recalculată la o concentrație standardizată a suspensiilor solide de 30 mg/l, aplicînd următoarea formulă:

$$C_{total (SS=30mg/l)} = C_{total, \text{măsurat}} * \left(\frac{1 + K * \frac{30}{1000}}{1 + K * \frac{SS}{1000}} \right)$$

unde:

C_{total} (SS= 30 mg/l) – concentrația totală standardizată, [$\mu\text{g/l}$];

$C_{total,măsurat}$ – concentrația totală precum a fost analizată de laborator, [$\mu\text{g/l}$];

K – coeficientul de partiție [l/g];

SS – concentrația suspensiilor măsurată în aceeași probă [mg/l].

Dacă concentrația suspensiilor măsurată este mai mică decât 10 mg/l, pentru standardizare, concentrația suspensiilor urmează să fie stabilită la 10 mg/l.

Coeficienții de repartiție ai metalelor sînt enumerați mai jos:

	K
Cadmiu (Cd)	130
Cupru (Cu)	50
Plumb (Pb)	640
Mercur (Hg)	170
Nichel (Ni)	8
Zinc (Zn)	110

4) Regulamentul se completează cu Anexa nr. 5 cu următorul cuprins:

„Anexa nr. 5 la Regulamentul
privind cerințele de calitate
a mediului pentru apele de suprafață”

LISTA SUBSTANȚELOR PRIORITARE ÎN DOMENIUL APEI

Numărul	Număr CAS ⁽¹⁾	Număr UE ⁽²⁾	Denumirea substanței prioritare ⁽³⁾	Identificată ca substanță prioritar periculoasă
(1)	15972-60-8	240-110-8	Alaclor	
(2)	120-12-7	204-371-1	Antracen	X
(3)	1912-24-9	217-617-8	Atrazin	
(4)	71-43-2	200-753-7	Benzen	
(5)	nu se aplică	nu se aplică	Difenileter bromurat	X ⁽⁴⁾
(6)	7440-43-9	231-152-8	Cadmiu și compușii acestuia;	X
(7)	85535-84-8	287-476-5	Cloralcani, C ₁₀₋₁₃	X
(8)	470-90-6	207-432-0	Clorfenvinfos	

(9)	2921-88-2	220-864-4	Clorpirifos (Clorpirifos-etil)	
(10)	107-06-2	203-458-1	1,2-dicloroetan	
(11)	75-09-2	200-838-9	Diclorometan	
(12)	117-81-7	204-211-0	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHF)	X
(13)	330-54-1	206-354-4	Diuron	
(14)	115-29-7	204-079-4	Endosulfan	X
(15)	206-44-0	205-912-4	Fluoranten	
(16)	118-74-1	204-273-9	Hexaclorobenzen	X
(17)	87-68-3	201-765-5	Hexaclorbutadienă	X
(18)	608-73-1	210-158-9	Hexaclorociclohexan	X
(19)	34123-59-6	251-835-4	Izoproturon	
(20)	7439-92-1	231-100-4	Plumb și compușii acestuia	
(21)	7439-97-6	231-106-7	Mercur și compușii acestuia	X
(22)	91-20-3	202-049-5	Naftalină	
(23)	7440-02-0	231-111-4	Nichel și compușii acestuia	
(24)	nu se aplică	nu se aplică	Nonil-fenoli	X ⁽⁵⁾
(25)	nu se aplică	nu se aplică	Octil-fenoli ⁽⁶⁾	
(26)	608-93-5	210-172-0	Pentaclorbenzen	X
(27)	87-86-5	201-778-6	Pentaclorfenol	
(28)	nu se aplică	nu se aplică	bwcarburi aromatice poliaromatice (PAH) ⁽⁷⁾	X
(29)	122-34-9	204-535-2	Simazin	
(30)	nu se aplică	nu se aplică	Compuși tributilstanici	X ⁽⁸⁾
(31)	12002-48-1	234-413-4	Triclorbenzeni	
(32)	67-66-3	200-663-8	Triclorometan (cloroform)	
(33)	1582-09-8	216-428-8	Trifluralin	X
(34)	115-32-2	204-082-0	Dicofol	X
(35)	1763-23-1	217-179-8	Acid perfluorooctan sulfonic și derivații săi (PFOS)	X

(36)	124495-18-7	nu se aplică	Chinoxifen	X
(37)	nu se aplică	nu se aplică	Dioxine și compuși de tip dioxină	X ⁽⁹⁾
(38)	74070-46-5	277-704-1	Aclonifen	
(39)	42576-02-3	255-894-7	Bifenox	
(40)	28159-98-0	248-872-3	Cibutrin	
(41)	52315-07-8	257-842-9	Cipermetrin ⁽¹⁰⁾	
(42)	62-73-7	200-547-7	Diclorvos	
(43)	nu se aplică	nu se aplică	Hexa bromo ciclo dodecani (HBCDD)	X ⁽¹¹⁾
(44)	76-44-8/1024-57-3	200-962-3/213-831-0	Heptaclor și heptaclor epoxid	X
(45)	886-50-0	212-950-5	Terbutrin	

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service (Serviciul de catalogare a substanțelor chimice).

⁽²⁾ Număr UE: Inventarul european al substanțelor comerciale existente introduse pe piață (Eines) sau Lista europeană a substanțelor chimice notificate (ELINCS).

⁽³⁾ Atunci când au fost selectate grupuri de substanțe, exceptând cazul în care au fost indicate explicit în notă, s-au definit reprezentanți tipici ai acestora în contextul stabilirii standardelor de calitate a mediului.

⁽⁴⁾ Numai tetra, penta, hexa și heptabromodifenileter (numere CAS: 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0 și, respectiv, 68928-80-3).

⁽⁵⁾ Nonil fenol (nr. CAS 25154-52-3, nr. UE 246-672-0), inclusiv izomerii 4-nonil fenol (nr. CAS 104-40-5, nr. UE 203-199-4) și 4-nonil fenol (ramificat) (nr. CAS 84852-15-3, nr. UE 284-325-5).

⁽⁶⁾ Octil fenol (nr. CAS 1806-26-4, nr. UE 217-302-5), inclusiv izomerul 4-(1,1',3,3'-tetrametil-butil)-fenol (nr. CAS 140-66-9, nr. UE 205-426-2).

⁽⁷⁾ Inclusiv benzo(a)piren (nr. CAS 50-32-8, nr. UE 200-028-5), benzo(b)fluoranten (nr. CAS 205-99-2, nr. UE 205-911-9), benzo(g,h,i)perilen (nr. CAS 191-24-2, nr. UE 205-883-8), benzo(k)fluoranten (nr. CAS 207-08-9, nr. UE 205-916-6), indeno(1,2,3-cd)piren (nr. CAS 193-39-5, nr. UE 205-893-2), dar fără antracen, fluoranten și naftalină, care sunt incluse în listă separat.

⁽⁸⁾ Inclusiv cationul tributilstanic (nr. CAS 36643-28-4).

⁽⁹⁾ Aceasta se referă la următorii compuși: șapte dibenzo-p-dioxine policlorurate (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (nr. CAS 1746-01-6), 1,2,3,7,8-P5CDD (nr. CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (nr. CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (nr. CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD

(nr. CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (nr. CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (nr. CAS 3268-87-9) zece dibenzofurani policlorurați (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (nr. CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (nr. CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (nr. CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (nr. CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (nr. CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (nr. CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (nr. CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (nr. CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (nr. CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (nr. CAS 39001-02-0) doisprezece bifenili policlorurați, tip dioxină (PCB-DL): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, nr. CAS 32598-13-3), 3,3',4',5-T4CB (PCB 81, nr. CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, nr. CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114, nr. CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118, nr. CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, nr. CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126, nr. CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156, nr. CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, nr. CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, nr. CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, nr. CAS 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, nr. CAS 39635-31-9).

⁽¹⁰⁾ Nr. CAS 52315-07-8 se referă la un amestec de izomeri de cipermetrin, alfa-cipermetrin (nr. CAS 67375-30-8), beta-cipermetrin (nr. CAS 65731-84-2), teta-cipermetrin (nr. CAS 71697-59-1) și zeta-cipermetrin (nr. CAS 52315-07-8).

⁽¹¹⁾ Se referă la 1,3,5,7,9,11-Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 25637-99-4), 1,2,5,6,9,10-Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 3194-55-6), α -Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 134237-50-6), β -Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 134237-51-7) și γ -Hexa bromo ciclo dodecan (nr. CAS 134237-52-8).

PRIM-MINISTRU

Dorin RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul Mediului

Sergiu LAZARENCO

Ministrul Sănătății

Ala NEMERENCO