

APROBAT:
Ministrul Mediului
Gheorghe Hajder



”

Agenția de Mediu



” 02.2026

**PROGRAMUL DE MONITORIZARE AL APELOR DE SUPRAFAȚĂ ÎN DISTRICTUL
BAZINULUI HIDROGRAFIC NISTRU ȘI DISTRICTUL BAZINULUI HIDROGRAFIC
DUNĂREA-PRUT ȘI MAREA NEAGRĂ
pentru anul 2026**

Monitorizarea apelor de suprafață reprezintă un ansamblu integrat de activități de observație, evaluare, prognozare și avertizare, iar atunci când este necesar, și de intervenție, prin care sunt colectate și analizate în mod sistematic date privind caracteristicile fizico-chimice și biologice ale apelor de suprafață. Scopul acestui proces este de a cunoaște starea de calitate și starea ecologică a corpurilor de apă, de a urmări evoluția acestora în timp și spațiu, de a evalua influența presiunilor naturale și antropice, precum și de a oferi baza necesară pentru stabilirea și aplicarea măsurilor de protecție, prevenire și îmbunătățire a calității apelor, cu impact direct asupra ecosistemelor acvatice.

Activitatea de monitorizare a componentelor mediului constă în:

1. Identificarea problemelor de mediu.
 - a) Elaborarea programelor de monitorizare a apelor de suprafață
 - conform grupelor de *parametri hidrochimici*;
 - conform grupelor de *elemente hidrobiologice*;
2. Stabilirea amplasării punctelor rețelei de monitorizare.
3. Selectarea indicatorilor de monitorizare.
4. Prelevarea probelor și analiza în condiții de teren.
5. Analiza în condiții de laborator.
6. Stocarea, manipularea și difuzarea datelor.
7. Interpretarea și evaluarea datelor pentru producerea informațiilor.
8. Raportarea și distribuirea rezultatelor monitorizării.

CAPITOLUL I

Monitorizarea stării corpurilor de apă de suprafață în Districtul Bazinului Hidrografic Dunărea- Prut și Marea Neagră și Districtul Bazinului Hidrografic Nistru, conform grupelor de parametri hidrochimici pentru anul 2026

Gestionarea bazinului hidrografic se bazează pe monitorizarea resurselor de apă de suprafață și joacă un rol central în orice Plan de Management al Bazinului Hidrografic. Monitorizarea apelor de suprafață este necesară pentru a completa și valida caracterizarea și evaluarea riscurilor, pentru a stabili starea calității apei a corpurilor de apă de suprafață și pentru a evalua eficacitatea măsurilor și acțiunilor, care au fost stabilite pentru a realiza și a păstra o cantitate bună de apă de suprafață și o stare chimică bună.

Sistemul național de monitorizare a apelor cuprinde două tipuri de monitorizare, conform cerințelor legislației în domeniu: monitorizarea de supraveghere, care are rolul de a evalua starea tuturor corpurilor de apă din cadrul bazinelor hidrografice și monitorizarea operațională (integrată monitorizării de supraveghere) pentru corpurile de apă, ce riscă să nu îndeplinească obiectivele de mediu pentru ape, stabilite în planurile de gestionare a districtelor bazinelor hidrografice.

- ✓ monitorizarea de supraveghere (MS) – are ca scop evaluarea stării tuturor apelor din cadrul fiecărui bazin sau subbazin hidrografic, furnizând informații pentru: validarea procedurii de evaluare a impactului, elaborarea eficientă a programelor ulterioare de monitorizare, evaluarea tendinței de variație pe termen lung a calității și cantității resurselor de apă, elaborarea criteriilor de evidențiere a corpurilor de apă la nivel administrativ-teritorial, precum și argumentarea optimizării sistemului național de monitorizare;
- ✓ monitorizarea operațională (MO) – are ca scop stabilirea stării acelor corpuri de apă identificate, în urma monitoringului de supraveghere, ca prezentând riscul de a nu îndeplini obiectivele de mediu pentru ape, precum și evaluarea schimbărilor apărute în urma aplicării programului de măsuri, inclus în planul de gestionare a bazinului hidrografic.

Rețeaua de monitorizare a calității apelor de suprafață, cuprinde și sectoare transfrontiere comune de monitorizare, stabilite în baza acordurilor sau tratatelor de colaborare, cu stipularea în programele de monitorizare comune a numărului și locației de amplasare a punctelor de monitorizare, graficului de prelevare, modului de difuzare a informației, precum și evaluarea în comun a calității apei transfrontaliere. Punctele de prelevare sunt fixate prin coordonatele GPS.

1. **SCOPUL ȘI OBIECTIVELE MONITORIZĂRII.** Obiectivele monitorizării constau în evaluarea stării calitative a corpurilor de apă, determinarea tendinței de schimbare a parametrilor calitativi sub influența factorilor naturali și antropici, cât și depistarea tendințelor ascendente ale conținutului de poluanți.

În conformitate cu Anexa V a Directivei Cadru Apă, informațiile furnizate de sistemul de monitoring al apelor de suprafață sunt necesare pentru:

- Clasificarea stării corpurilor de apă (având în vedere atât starea/potențialul ecologic, cât și starea chimică);
- Validarea evaluării de risc;
- Proiectarea eficientă a viitoarelor programe de monitoring;
- Evaluarea schimbărilor pe termen lung din cauze naturale;
- Evaluarea schimbărilor pe termen lung din cauza activităților antropice;
- Evaluarea schimbărilor în starea corpurilor de apă identificate ca fiind la risc de neatingere a obiectivelor de mediu, ca răspuns la aplicarea măsurilor sau prevenirea deteriorării;
- Stabilirea cauzelor care au condus la neatingerea obiectivelor de mediu a corpurilor de apă;

- Stabilirea magnitudinii și impactului poluărilor accidentale;
- Utilizarea în exercițiul de intercalibrare;
- Evaluarea conformității cu standardele și obiectivele zonelor protejate;
- Estimarea condițiilor de referință pentru apele de suprafață.

2. **SARCINA TEHNICĂ.** Monitorizării sunt supuse corpurile de apă de suprafață din cadrul Bazinului Hidrografic Nistru și din cadrul Bazinului Hidrografic Dunăre Prut și Marea Neagră, pentru a evalua starea generală a tuturor corpurilor de apă din cadrul fiecărui bazin sau subbazin hidrografic și pentru a stabili starea acelor corpuri de apă, care prezintă riscul de a nu îndeplini obiectivele de mediu pentru ape.

Monitorizarea apelor de suprafață se va efectua în corespundere cu prevederile următoarelor acte legislative și normative:

1. Hotărârea Guvernului Nr.549 din 13.06.2018 cu privire la constituirea, organizarea și funcționarea Agenției de Mediu
2. Legea Parlamentului Republicii Moldova privind protecția mediului înconjurător Nr.1515-XII din 16.06.1993;
3. Legea Apelor a Parlamentului Republicii Moldova Nr. 272 din 23.12.2011;
4. Directiva Cadru a Apelor 60/2000, Parlamentul și Consiliul Uniunii Europene, 23.10.2002;
5. Directiva 2013/39/UE, Parlamentul European și a Consiliul Uniunii Europene, 12.08.2013;
6. Hotărârea Guvernului Republicii Moldova privind aprobarea Regulamentului Cadastrului de Stat al Apelor Nr. 763 din 23.09.2013;
7. Hotărârea Guvernului Republicii Moldova pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață Nr. 890 din 12.11.2013;
8. Hotărârea Guvernului Republicii Moldova pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și evidența sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane Nr. 932 din 20.11.2013.

Monitorizarea apelor de suprafață (râuri și lacuri) se efectuează prin efectuarea parametrilor chimici și fizico-chimici:

Condițiile generale - 4 poluanți: colorația, transparența, turbiditate, materii în suspensie;

Condiții termice- 2 poluanți: temperatura apei/aer;

Condiții de oxigenare - 4 poluanți: oxigen dizolvat, saturația oxigenului, consumul biochimic de oxigen, consumul chimic de oxigen cu bicromat;

Salinitate - 7 poluanți: conductivitatea, ioni de cloruri, ioni de sulfați, calciu, sodiu, magneziu, potasiu (suplimentar duritatea totală);

Nivel de acidifiere- 1 poluant: pH;

Concentrațiile nutrienților - 5 poluanți: azot de amoniu, azot de nitrat, azot de nitrit, ortofosfați, fosfor total;

Poluanții specifici neprioritari - 2 poluanți: produse petroliere, detergenți anionici-activi.

Substanțe prioritare:

- ✓ 15 pesticide organoclorurate (α -HCH, β -HCH, γ -HCH, DDT, DDD, DDE, Heptaclor, Aldrin, Endrin, Dieldrin, Endosulfan, Heptaclor epoxid A, Heptaclor epoxid B, Metoxiclor, Mirex).
- ✓ 16 hidrocarburi poliaromatice (dibenz(a,h)anthracene, benzo(g,h,i)perylene, naphthalene, acenaphthylene, acenaphthene, fluorene, phenanthrene, anthracene, fluoranthene, pyrene, benzo(a)anthracene, chrysene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(a)pyrene, indeno(123-cd)pyrene);

La baza barajului nodului hidrotehnic Costești Stînca se vor analiza următorii 9 parametri hidrochimici: pH, reziduu uscat, duritatea totală, calciu, magneziu, sodiu, potasiu, cloruri, sulfați.

Pentru rețeaua transnațională de monitoring (TNMN) din cadrul Comisiei Dunării, Acordului bilateral cu România (AB RO) și Acordului dintre Guvernul Republicii Moldova și Cabinetul de Miniștri al Ucrainei, privind cooperarea în domeniul protecției și dezvoltării durabile a bazinului fluviului Nistru (AB UA), vor fi monitorizate următoarele metale grele: forma totală pentru fier, formele totale și dizolvate pentru cupru, nichel, plumb, crom, cadmiu, zinc și mercur (2 forme).

Locațiile de monitorizare în teritoriu pentru investigarea elementelor fizico-chimice (inclusiv poluanții specifici) și a substanțelor prioritare pentru corpurile de apă de suprafață din cadrul Bazinului Hidrografic Nistru și din cadrul Bazinului Hidrografic Dunăre Prut și Marea Neagră sunt prezentate în Tabel №1.

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Tipul de monitoring/Acorduri internaționale	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
						Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4		5	6	7	8	9
1	DHN/ r.Bîc/ Bîc 3	r.Bîc-or. Strășeni, aval	47°08'14,10"	28°39'49,14"	MO	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	
2	DHN/ r.Bîc/ Bîc 3	LA. Ghidighici-or.Vatra	47°04'52,03"	28°43'25,84"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
3	DHN/ r.Bîc/ Bîc4	r.Bîc-mun.Chișinău, în amonte	47°00'36,37"	28°52'32,69"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
4	DHN/ r.Bîc/ Bîc 4	r.Bîc-mun.Chișinău, în aval	46°55'46,10"	28°59'03,60"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
5	DHN/ r.Bîc/ Bîc 5	r.Bîc-s.Gura Bîcului	46°54'49,66"	29°27'28,74"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
6	DHN/ r.Botna/ Botna 5	r.Botna-or.Căușeni, amonte	46°58'47,37"	29°23'56,35"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
7	DHN/ r.Camenca/ Camenca	r.Camenca-s. Gvozdova, amonte	47°54'09"	28°21'12"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
8	DHN/ r.Ichel / Ichel 2	r.Ichel-s.Goieni	47°07'53,36"	28°55'08,41"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
9	DHN/ r.Nistru / Nistru 1	r.Nistru-s.Naslavcea	48°26'58,43	27°36'10,11"	MS	8	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	
10	DHN/ r.Nistru / Nistru 1	r.Nistru-or.Otaci	48°26'38,48"	27°47'29,73"	AB UA	4	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	PCO/PAH16
11	DHN/ r.Nistru / Nistru 3	r.Nistru-or.Soroca, amonte	48°09'21"	28°17'51"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
12	DHN/ r.Nistru / Nistru 3	r.Nistru-or.Soroca, aval	48°07'57.8"	28°19'22.5"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
13	DHN/ r.Nistru / Nistru 4	LA. Dubăsari-or. Dubăsari	47°16'35,37"	29°07'10,62"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
14	DHN/ r.Nistru / Nistru 5	r.Nistru-s.Vadul -lui-Vodă	47°05'21,39"	29°05'25,75"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
15	DHN/ r.Nistru / Nistru 6	r.Nistru-s.Olănești	46°30'07,14"	29°55'42,08"	MS	8	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	
16	DHN/ r.Nistru / Nistru 6	r.Nistru-s.Palanca	46°24'47,77"	30°07'52,33"	AB UA	4	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	PCO/PAH16

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Tipul de monitoring/Acorduri internaționale	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
						Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4		5	6	7	8	9
17	DHN/ r.Răut / Răut 3	r.Răut-mun.Bălți, amonte	47°47'45,28"	27°53'58,41"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
18	DHN/ r.Răut / Răut 3	r.Răut-mun.Bălți, aval	47°45'33,17"	27°57'48,49"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
19	DHN/ r.Răut / Răut 6	r.Dobrușa-s.Țîntăreni	47°34'13"	28°33'58"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
20	DHN/ r.Răut / Răut 7	r.Răut-or.Orhei, amonte	47°22'16,04"	28°48' 17,79"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
21	DHN/ r.Răut / Răut 7	r.Răut-or.Orhei, aval	47°21'49.6"	28°50'07.6"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
22	DHN/ r.Răut / Răut 8	r.Răut-s.Ustia	47°15'09,33"	29°08'14,55"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
23	DHPDMN/ r.Cahul /Cahul 3	r.Cahul-s.Etulia	45°34'01,73"	28°26'15,99"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
24	DHPDMN/ LA Cahul /Cahul 3	LA Cahul- s. Etulia Noua	45°30'58"	28°26'21"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
25	DHPDMN / r.Camenca/ Camenca 4	r.Camenca-s.Drujineni	47°31'28"	27°31'52"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
26	DHPDMN/ r. Ceaga / Ceaga 2	r. Ceaga-s. Taraclia	46°34'13"	29°06'56"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
27	DHPDMN/ r.Cogîlnic / Cogilnic 4	r.Cogîlnic-or. Cimișlia, amonte	46°32'19,93"	28°47' 6,71"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
28	DHPDMN/ r.Draghiște/ Dragiste 2	r.Draghiște-s.Fetești	48°9'54"	27°6'2"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
29	DHPDMN / r.Ialpug / Ialpug 4	LA Taraclia- or.Taraclia	45° 56' 21.12"	28° 35' 42.1199	MO	12	Fetotal	PP,DA	
30	DHPDMN/ r.Ialpug/ Ialpug 5	r.Ialpug-s.Mirnoe	45°46'17,71"	28°34'45,26"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
31	DHPDMN / r.Chirghij-Chitai /Kirghij-Kitai 1	r.Chirghij-Chitai-or. Tvardița, aval	46° 7' 31.172"	28° 58'40.123"	MO	12	Fetotal	PP,DA	
32	DHPDMN/ r.Larga / Larga 1	r.Larga-s. Chircani	46°03'00"	28°11'00"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
33	DHPDMN/ r.Lunga /	r.Lunga-or.Ceadîr-Lunga,	46° 3'	28° 48'	MO	12	Fetotal	PP,DA	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Tipul de monitoring/Acorduri internaționale	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
						Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifice	Substanțe prioritare
1	2	3	4		5	6	7	8	9
	Lunga 3	aval	6.5002"	47.99"					
34	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	fl. Dunărea-s.Giurgiuilești	45°28'06,67"	28°12'57,84"	MS,AB RO	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	PCO/PAH16
35	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	L.N.Beleu-s. Slobozia Mare	45°35'12,88"	28°09'09,65"	MS	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)	PP,DA	
36	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	L.N.Manta-s.Manta	45°47'16,33"	28°10'23,65"	MS	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)	PP,DA	
37	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	r.Prut-or.Leova	46°29'34,82"	28°13'54,30"	AB RO	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	
38	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	r.Prut-or.Cahul	45°55'5,51"	28°07'19,07"	AB RO	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz)	PP,DA	
39	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	r.Prut-s.Giurgiuilești	45°28'18,45"	28°11'52,26"	TNMN	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)	PP,DA	PCO/PAH16
40	DHPDMN / r.Prut / Prut2 2	r.Prut-or.Ungheni, în amonte	47°11'59,28"	27°47'18,35"	AB RO	12	Fetotal	PP,DA	
41	DHPDMN / r.Prut / Prut2 2	r.Prut-s.Valea Mare	47°06'30,52"	27°52'28,97"	TNMN, AB RO	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)	PP,DA	PCO/PAH16
42	DHPDMN/ r.Prut / Prut2 3	r.Prut-s.Braniște	47°47'23,16"	27°15' 08,23"	TNMN	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)	PP,DA	PCO/PAH16
43	DHPDMN/ r.Prut/ Prut3 1	LA.Costești-or.Costești	47°50'27,95"	27°13'43,30"	TNMN, AB RO	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)	PP,DA	PCO/PAH16
44	DHPDMN/ r.Prut/ Prut3 2	r.Prut-s.Lipcani	48°15'14,51"	26°48' 15,74"	TNMN,AB RO	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni, Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)	PP,DA	PCO/PAH16
45	DHPDMN/ r.Racovăț / Racovat 2	r.Racovăț-s. Gordinești	48°9'23"	27°10'5"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
46	DHPDMN/ r.Salcia	r.Salcia Mare-s.Carbalia	45°52'24"	28°26'45"	MS	12	Fetotal, Cu, Zn, Ni,	PP,DA	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Tipul de monitoring/Acorduri internaționale	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
						Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4		5	6	7	8	9
	Mare/ Salcia Mare 4						Pb,Cr, Cd (f. diz. și f.totale)		
47	DHPDMN/ r.Sărata/Sarata	r.Sărata-s.Vilcele	46°23'10,89"	28°14'44,87"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
48	DHPDMN / r.Vilia / Vilia 2	r.Vilia-s.Tețcani	48°11'00,4"	26°57' 45,2"	MS	12	Fetotal	PP,DA	
49	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 3, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
50	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 4, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
51	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 6, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
52	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 7, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
53	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 8, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
54	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 9, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
55	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 10, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
56	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 11, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
57	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 12, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Tipul de monitoring/Acorduri internaționale	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
						Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifice	Substanțe prioritare
1	2	3	4		5	6	7	8	9
58	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 14, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
59	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 15, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
60	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 16, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
61	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 17, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
62	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 72, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			
63	DHPDMN	barajul din Vechea Carieră 74, or. Costești, r-nul Rîșcani			MS	4			

EXPLICAȚII LA TABEL

1. *Programul în cadrul Convențiilor Internaționale (CI) și Programul în cadrul Acordurilor Bilaterale cuprinde 14 secțiuni de monitorizare: Colaborare bilaterală cu România include 7 secțiuni de monitoring pe r. Prut: - or. Lipcani, or. Costești (baz. Costești-Stânca), or. Ungheni, s. Valea Mare, or. Leova, or. Cahul, s. Giurgiulești, după 70 indicatorii fizico - chimici; Colaborare bilaterală cu Ucraina (UA) în 2 secțiuni de monitoring pe r. Nistru: – or. Otaci și s. Palanca, după 70 indicatori fizico -chimici;*
2. *Programul în cadrul rețelei transnaționale (TNMN) (Transnational Monitoring Network) de monitoring, include 5 secțiuni pe r. Prut: or. Lipcani, or. Costești (baz. Costești-Stânca), s. Braniște, s. Valea Mare, s. Giurgiulești după 70 indicatorii fizico – chimici.*

OBSERVĂRILE SPECIALE

1. În caz de declanșare a cazurilor de poluare excepțională, se desfășoară investigații repetate (monitoring investigațional) în comun cu organele competente în scopul evidențierii surselor de poluare sau pînă la dispariția fenomenului de poluare.

2. În cele 5 puncte ale Rețelei Transnaționale de Monitoring (TNMN) se fac investigații asupra calității apelor de suprafață conform substanțelor prioritare: 7 metale grele – Cadmiu (Cd), Crom, (Cr), Nichel (Ni), Mangan (Mn), Mercur (Hg), Plumb (Pb), Cupru (Cu), (dizolvat și total), HPA și POC de 12 ori pe an. Investigațiile asupra calității sedimentelor, includ principalii poluanți fizico-chimici, precum și produsele petroliere, metalele grele, POC și HPA.
3. În anul 2026 în total vor fi supuse monitorizării: **48 secțiuni amplasate pe 21 râuri interne și transfrontaliere, 5 lacuri de acumulare, 2 lacuri naturale și 15 secțiuni din vecinătatea barajului nodului hidrotehnic Costești – Stînca.**
4. *În cadrul respectării prevederilor Acordurilor de colaborare bilaterală cu Ucraina și România, vor fi supuși investigațiilor de laborator 70 parametri hidrochimici.*

Investigațiile asupra calității râurilor și râulețelor interne, se vor efectua în baza a 31 parametri hidrochimici

CAPITOLUL II
PROGRAMUL DE ACTIVITATE AL LABORATORULUI PENTRU CALITATEA APEI
CONFORM GRUPELOR DE *ELEMENTE HIDROBIOLOGICE* ÎN APELE DE
SUPRAFAȚĂ, ANUL 2026

În funcție de caracteristicile calitative ale ecosistemelor acvatice, în anul 2026 se vor realiza următoarele tipuri de programe de monitoring:

Monitoringul de supraveghere (MS) are ca scop evaluarea stării globale a apelor din cadrul fiecărui bazin sau subbazin hidrografic. Se vor monitoriza 48 secțiuni, având frecvența de 1 ori/ an.

Monitoringul operational (MO) se va efectua pentru corpurile de apă care, pe baza presiunilor, evaluării impactului în rezultatul monitoringului de supraveghere, au fost identificate ca având riscul să nu îndeplinească obiectivele de mediu.

Programul prevăzut în cadrul Convențiilor Internaționale (CI) și Programul prevăzut în baza Acordurilor bilaterale – va monitoriza parametrii prevăzuți în prevederile convențiilor și acordurilor internaționale, la care Republica Moldova este parte, cu frecvența stabilită în acestea:

- ✓ **colaborare bilaterală cu România – 7 secțiuni pe r. Prut** - or. Lipcani, or. Costești (baz. Costeți-Stânca), or. Ungheni, s. Valea Mare, or. Leova, or. Cahul, s. Giurgiulești. Vor fi monitorizate 5 grupe de elemente hidrobiologice.
- ✓ **colaborare bilaterală cu Ucraina – 2 secțiuni pe r. Nistru** - or. Otaci și s. Palanca. Vor fi monitorizate 5 grupe de elemente hidrobiologice.
- ✓ **Programul de monitorizare în cadrul rețelei transnaționale TNMN (Transnational Monitoring Network) din cadrul Comisiei Dunărene- 5 secțiuni pe r. Prut** -: or. Lipcani, or. Costești (baz. Costești - Stânca), s. Braniște, s. Valea Mare și s. Giurgiulești. Vor fi monitorizate 5 grupe de elemente hidrobiologice.

Observări speciale: perioada cea mai reprezentativă efectuării monitoringului hidrobiologic (perioada vegetativă), se va stabili în corespundere cu dezvoltarea maximală sezonieră a organismelor și schimbările, care se pot produce pe cursurile de apă, datorită factorilor antropici.

Sistemul de monitoring hidrobiologic va include, în total, 48 de secțiuni de monitorizare, amplasate pe 21 de râuri interne și transfrontaliere, 5 lacuri de acumulare și 2 lacuri naturale, fiind evaluate până la 6 grupe de elemente hidrobiologice de calitate, selectate și aplicate în funcție de tipul corpului de apă, presiunile identificate și specificul fiecărei secțiuni de monitorizare.

Locațiile de monitorizare în teritoriu pentru investigarea grupelor de elemente hidrobiologice pentru corpurile de apă de suprafață din cadrul Bazinului Hidrografic Nistru și din cadrul Bazinului Hidrografic Dunăre Prut și Marea Neagră sunt prezentate în Tabel №2.

Tabel №2

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente hidrobiologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Fitoplancton	Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
1	DHN/ r.Bîc/ Bîc 3	r.Bîc-or. Strășeni, aval	47°08'14,10"	28°39'49,14"	MO	1				1	1
2	DHN/ r.Bîc/ Bîc 3	LA. Ghidighici- or.Vatra	47°04'52,03"	28°43'25,84"	MO	1	1	1	1		1
3	DHN/ r.Bîc/ Bîc4	r.Bîc- mun.Chișinău, în amonte	47°00'36,37"	28°52'32,69"	MO	1				1	1
4	DHN/ r.Bîc/ Bîc 4	r.Bîc- mun.Chișinău, în aval	46°55'46,10"	28°59'03,60"	MO	1				1	1
5	DHN/ r.Bîc/ Bîc 5	r.Bîc-s.Gura Bîcului	46°54'49,66"	29°27'28,74"	MO	1				1	1
6	DHN/ r.Botna/ Botna 5	r.Botna- or.Căușeni, amonte	46°58'47,37"	29°23'56,35"	MO	1				1	1
7	DHN/ r.Camenca/ CamencaR	r.Camenca-s. Gvozdova, amonte	47°54'09"	28°21'12"	MS	1				1	1
8	DHN/ r.Ichel / Ichel 2	r.Ichel-s.Goieni	47°07'53,36"	28°55'08,41"	MO	1				1	1
9	DHN/ r.Nistru / Nistru 1	r.Nistru- s.Naslavcea	48°26'58,43	27°36'10,11"	MS	1	1	1	1		1
10	DHN/ r.Nistru / Nistru 1	r.Nistru-or.Otaci	48°26'38,48"	27°47'29,73"	AB UA	1	1	1	1		1
11	DHN/ r.Nistru / Nistru 3	r.Nistru-or.Soroca, amonte	48°09'21"	28°17'51"	MO	1	1	1	1		1
12	DHN/ r.Nistru / Nistru 3	r.Nistru-or.Soroca, aval	48°07'57.8"	28°19'22.5"	MO	1	1	1	1		1
13	DHN/ r.Nistru / Nistru 4	LA. Dubăsari-or. Dubăsari	47°16'35,37"	29°07'10,62"	MO	1	1	1	1		1

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente hidrobiologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Fitoplancton	Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
14	DHN/ r.Nistru / Nistru 5	r.Nistru-s.Vadul - lui-Vodă	47°05'21,39"	29°05'25,75"	MO	1	1	1	1		1
15	DHN/ r.Nistru / Nistru 6	r.Nistru-s.Olănești	46°30'07,14"	29°55'42,08"	MS	1	1	1	1		1
16	DHN/ r.Nistru / Nistru 6	r.Nistru-s.Palanca	46°24'47,77"	30°07'52,33"	AB UA	1	1	1	1		1
17	DHN/ r.Răut / Răut 3	r.Răut-mun.Bălți, amonte	47°47'45,28"	27°53'58,41"	MO	1				1	1
18	DHN/ r.Răut / Răut 3	r.Răut-mun.Bălți, aval	47°45'33,17"	27°57'48,49"	MO	1				1	1
19	DHN/ r.Răut / Răut 6	r.Dobrușa- s.Țințăreni	47°34'13"	28°33'58"	MS	1				1	1
20	DHN/ r.Răut / Răut 7	r.Răut-or.Orhei, amonte	47°22'16,04"	28°48' 17,79"	MO	1				1	1
21	DHN/ r.Răut / Răut 7	r.Răut-or.Orhei, aval	47°21'49.6"	28°50'07.6"	MO	1				1	1
22	DHN/ r.Răut / Răut 8	r.Răut-s.Ustia	47°15'09,33"	29°08'14,55"	MO	1				1	1
23	DHPDMN/ r.Cahul /Cahul 3	r.Cahul-s.Etulia	45°34'01,73"	28°26'15,99"	MO	1				1	1
24	DHPDMN/ LA Cahul /Cahul 3	LA Cahul- s. Etulia Noua	45°30'58"	28°26'21"	MO	1	1	1	1		1
25	DHPDMN / r.Camenca/ Camenca 4	r.Camenca- s.Drujineni	47°31'28"	27°31'52"	MS	1				1	1
26	DHPDMN/ r. Ceaga / Ceaga 2	r. Ceaga-s. Taraclia	46°34'13"	29°06'56"	MO	1				1	1
27	DHPDMN/ r.Cogîlnic / Cogilnic 4	r.Cogîlnic-or. Cimișlia, amonte	46°32'19,93"	28°47' 6,71"	MO	1				1	1

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente hidrobiologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Fitoplancton	Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
28	DHPDMN/ r.Draghiște/ Dragiste 2	r.Draghiște- s.Fetești	48°9'54"	27°6'2"	MS	1				1	1
29	DHPDMN / r.Ialpug / Ialpug 4	LA Taraclia- or.Taraclia	45° 56' 21.12"	28° 35' 42.1199	MO	1	1	1	1		1
30	DHPDMN/ r.Ialpug/ Ialpug 5	r.Ialpug-s.Mirnoe	45°46'17,71"	28°34'45,26"	MO	1				1	1
31	DHPDMN / r.Chirghij-Chitai /Kirghij-Kitai 1	r.Chirghij-Chitai- or. Tvardița, aval	46° 7' 31.172"	28° 58'40.123"	MO	1				1	1
32	DHPDMN/ r.Larga / Larga1	r.Larga-s. Chircani	46°03'00"	28°11'00"	MS	1				1	1
33	DHPDMN/ r.Lunga / Lunga 3	r.Lunga-or.Ceadâr- Lunga, aval	46° 3' 6.5002"	28° 48' 47.99"	MO	1				1	1
34	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	fl. Dunărea- s.Giurgiuilești	45°28'06,67"	28°12'57,84"	MS,AB RO	1	1	1	1		1
35	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	L.N.Beleu-s. Slobozia Mare	45°35'12,88"	28°09'09,65"	MS	1	1	1	1		1
36	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	L.N.Manta- s.Manta	45°47'16,33"	28°10'23,65"	MS	1	1	1	1		1
37	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	r.Prut-or.Leova	46°29'34,82"	28°13'54,30"	AB RO	1	1	1	1		1
38	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	r.Prut-or.Cahul	45°55'5,51"	28°07'19,07"	AB RO	1	1	1	1		1
39	DHPDMN/ r.Prut/ Prut1	r.Prut- s.Giurgiuilești	45°28'18,45"	28°11'52,26"	TNMN	1	1	1	1		1
40	DHPDMN / r.Prut / Prut2 2	r.Prut-or.Ungheni, în amonte	47°11'59,28"	27°47'18,35"	AB RO	1	1	1	1		1
41	DHPDMN / r.Prut / Prut2 2	r.Prut-s.Valea Mare	47°06'30,52"	27°52'28,97"	TNMN, AB RO	1	1	1	1		1

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente hidrobiologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Fitoplancton	Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
42	DHPDMN/ r.Prut / Prut2 3	r.Prut-s.Braniște	47°47'23,16"	27°15' 08,23"	TNMN	1	1	1	1		1
43	DHPDMN/ r.Prut/ Prut3 1	LA.Costești- or.Costești	47°50'27,95"	27°13'43,30"	TNMN, AB RO	1	1	1	1		1
44	DHPDMN/ r.Prut/ Prut3 2	r.Prut-s.Lipcani	48°15'14,51"	26°48' 15,74"	TNMN,AB RO	1	1	1	1		1
45	DHPDMN/ r.Racovăț / Racovat 2	r.Racovăț-s. Gordinești	48°9'23"	27°10'5"	MS	1				1	1
46	DHPDMN/ r.Salcia Mare/ Salcia Mare 4	r.Salcia Mare- s.Carbalia	45°52'24"	28°26'45"	MS	1				1	1
47	DHPDMN/ r.Sărata/ Sarata	r.Sărata-s.Vilcele	46°23'10,89"	28°14'44,87"	MS	1				1	1
48	DHPDMN / r.Vilia / Vilia 2	r.Vilia-s.Tețcani	48°11'00,4"	26°57' 45,2"	MS	1				1	1