




Directorul Agenției de Mediu
Dorin POVERJUC

31 ianuarie 2025

	AGENȚIA DE MEDIU	
	<i>DIRECȚIA GENERALĂ</i> <i>LABORATORUL DE REFERINȚĂ DE MEDIU</i>	COD: PM - 8.3 - L1 EDIȚIA: 05 REVIZIA: 0 DATA: 26.12.2023 PAGINA: 1/40
Exemplarul nr.1		

PROGRAMUL DE MONITORIZARE AL COMPONENTELOR MEDIULUI:
APA DE SUPRAFAȚA ȘI UZATĂ, AER ATMOSFERIC, PRECIPITAȚII ATMOSFERICE, SOL,
RADIOACTIVITATEA MEDIULUI DE PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA
PENTRU ANUL 2025

Monitorizarea – sistem de supraveghere, prognozare, avertizare și intervenție în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale

factorilor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse urmate de măsuri care se impun.

Obiective:

- > Identificarea surselor de poluare ca parte a sistemului de management al calității factorilor de mediu.
- > Informarea publicului.
- > Stabilirea unei baze științifice care să stea la baza elaborării strategiilor de protecție a mediului.
- > Evaluarea tendințelor pe termen lung ca parte a sistemelor de management al mediului.

Activitatea de monitorizare a componentelor mediului constă în:

1. Identificarea problemelor de mediu.
2. Elaborarea programelor de monitorizare a:
 - a) apelor de suprafață și uzate
 - conform grupelor de *parametri hidrochimici*;
 - conform grupelor de *elemente hidrobiologice*;
 - b) aerului și precipitațiilor atmosferice;
 - c) radioactivității mediului;
 - d) solului;
 - e) deșeurilor.
3. Stabilirea amplasării punctelor rețelei de monitorizare.
4. Selectarea indicatorilor de monitorizare.
5. Prelevare probelor și analize de teren.
6. Analize de laborator.
7. Stocarea, manipularea și difuzarea datelor.
8. Interpretarea și evaluarea datelor pentru producerea informațiilor.
9. Raportarea și distribuirea rezultatelor monitorizării.

CAPITOLUL I

Monitorizarea stării corpurilor de apă de suprafață în Districtul Bazinului Hidrografic Dunăre Prut și Marea Neagră și Districtul Bazinului Hidrografic Nistru conform grupelor de *parametri hidrochimici* pentru anul 2025

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 care au fost stabilite pentru a realiza și a păstra o cantitate bună de apă de suprafață și o stare chimică bună. În plus, este necesară monitorizarea chimică a apelor de suprafață pentru a detecta prezența unor tendințe ascendente semnificative și durabile în concentrația de poluanți.

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 (S)** – 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 (O)** – 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 amplasării 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 a 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.

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

1. Hotărîrea 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 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață Nr. 890 din 12.11.2013;

7. 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 - 3 parametrii: colorația, transparența, materii în suspensie;

Condiții termice- 2 parametrii: temperatura apei/aer;

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

Salinitate - 7 parametrii: conductivitatea, ioni de cloruri, ioni de sulfati, calciu, sodiu, potasiu, magneziu, duritatea totală;

Nivel de acidifiere- 1 parametru: pH;

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

Poluanții specifici neprioritari 2 parametrii: produse petroliere, forma totală pentru fier.

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);

*În barajele nodului hidrotehnic Costești Stânca se vor analiza următorii 9 parametri hidrochimici: pH, reziduu uscat, duritatea totală, calciu, magneziu, sodiu, potasiu, cloruri, sulfati.

*Pentru rețeaua transnațională de monitoring (TNMN) și acordul bilateral cu România (AB RO) și cu Ucraina (AB UA) metalele grele investigate includ: forma totală pentru fier, formele totale și dizolvate pentru cupru, nichel, plumb, crom, cadmiu, zinc și mercur (2 forme).

Locațiile de monitorizare a 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.

Tabel № 1

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internațional e/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Districtul hidrografic Prut, Dunărea și Marea Neagră</i>									
1	fl. Dunărea	s.Giurgulești	45° 28' 6.6698"	28° 12' 57.8401"	S	12	Fe _{total} , Cu, Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
2	L.A. Comrat	mun.Comrat	46°19'41,36"	28°39'30,55"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
3	LA Congaz	s.Congaz	46°07'27.8"	28°36'57.4"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
4	L.A. Taraclia	or. Taraclia	45°56'21,12"	28°35'42,12"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
5	L.A. Delia	or. Ungheni	47°12'14.8"	27°48'17.3"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	
6	r. Ialpug	s.Mirnoe	45°46'17,71"	28°34'45,26"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
7	L.N.Beleu	s. Slobozia Mare	45°35'12,88"	28°09'09,65"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	
8	L.N.Manta	s.Manta	45°47'16,33"	28° 10' 11.2904"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	LA.Costești	or.Costești	47°50'27,95"	27° 13' 40.4821"	AB RO, TNMN, S	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
10	Baraj principal a lacului de acumulare 21	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
11	Baraj principal a lacului de acumulare 22	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
12	Baraj principal a lacului de acumulare 23	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
13	Baraj principal a lacului de acumulare 24	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
14	Baraj principal a lacului de acumulare 25	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
15	Baraj principal a lacului de acumulare 26	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Baraj principal a lacului de acumulare 27	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
17	Baraj principal a lacului de acumulare 31	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
18	Baraj principal a lacului de acumulare 32	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
19	Baraj principal a lacului de acumulare 33	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
20	Baraj principal a lacului de acumulare 34	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
21	Baraj principal a lacului de acumulare 35	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
22	Baraj principal a lacului de acumulare 39	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Baraj principal a lacului de acumulare 42	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
24	Baraj principal a lacului de acumulare 43	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
25	Baraj principal a lacului de acumulare 75	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
26	Baraj principal a lacului de acumulare 76	or.Costești, r-nul Rîșcani				4 ori pe an (9 parametrii)			
27	r.Prut	s.Lipcani	48°15'14,51"	26°48' 15,74"	AB RO, TNMN, S	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
28	r.Prut	s.Braniște	47° 47' 24.8863"	27° 14' 57.836"	TNMN, S	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
29	r.Prut	or.Ungheni	47° 11' 59.4766"	27° 47' 13.0402"	AB RO, S	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	r.Prut	s.Valea Mare	47° 6' 29.7202"	27° 52' 28.7436"	AB RO, TNMN, S	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
31	r.Prut	or.Leova	46° 29' 35.5812"	28° 13' 49.8396"	AB RO, O	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
32	r.Prut	or.Cahul	45° 55' 3.4136"	28° 7' 14.142"	AB RO, O	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
33	r.Prut	s.Giurgiulești	45° 28' 17.5832"	28° 11' 51.6419"	AB RO, TNMN, S	12	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
34	r.Chirghij-Chitai	or. Tvardița, aval	46° 7' 31.172"	28° 58'40.123"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	
35	r.Cogîlnic	or.Hîncești, amonte	46° 49' 57.2938"	28° 35' 47.0864"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	
36	r.Cogîlnic	or. Cimișlia, amonte	46° 32' 18.0006"	28° 47' 2.5001"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	
37	r.Cahul	s.Etulia	45° 34' 2.257"	28° 26' 8.7223"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	
38	r.Babei	s. Volintiri	46°24'42.2"	29°36'15.1"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internațional e/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifice	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	r.Ceaga	s. Taraclia	46° 32' 22.213"	29° 8' 14.3448"	S	12	F _{total}	DA/PP	
40	r.Ciuhur	s.Horodiște	47° 57' 12.1522"	27° 16' 10.8181"	S	12	F _{total}	DA/PP	
41	r.Gîrla Mare	s. Sărata Nouă	46°28'55.6"	28°23'15.3"	S	12	F _{total}	DA/PP	
42	r.Lopatnic	s. Lopatnic, aval	48°07'37.8"	27°02'23.6"	S	12	F _{total}	DA/PP	
43	r.Lunga	or.Ceadîr-Lunga, amonte	46°05'09.1"	28°50'29.7"	S	12	F _{total}	DA/PP	
44	r.Lunga	or.Ceadîr-Lunga, aval	46°03'06.5"	28°48'48.0"	S	12	F _{total}	DA/PP	
Districtul hidrografic Nistru									
1	L.A. Dubăsari	or.Rezina	47°45'13,33"	28°58'55,77"	S	12	F _{total}	DA/PP	
2	L.A. Dubăsari	or. Dubăsari	47°16'35,37"	29°07'10,62"	S	12	F _{total}	DA/PP	
3	L.A. Ghidighici	or.Vatra	47°04'52,03"	28°43'25,84"	S	12	F _{total}	DA/PP	
4	r.Bîc	or. Strășeni, aval	47°08'14.10"	28°39'49.14"	O	12	F _{total}	DA/PP	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	r.Bîc	mun.Chișinău, în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă canal”	47°00'36.37"	28°52'32.69"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
6	r.Bîc	mun.Chișinău, s.Singera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal”	46°55'46.10"	28°59'03.60"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
7	r.Bîc	s.Gura Bîcului	46°54'49.66"	29°27'28.74"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
8	r.Cohâlnic	s. Cișmea, amonte	47° 25' 8.92"	28° 44' 38.184"	S	12	Fe _{total}	DA/PP	
9	r.Nistru	s.Naslavcea	48°26'58.43"	27°36'10.11"	S	8	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	
10	r.Nistru	or.Otaci	48°26'38,48"	27°47'29,73"	AB UA, S	4	Fe _{total} , Cu,Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
11	r.Nistru	s.Sănătăuca	48°01'28.4"	28°26'02.34"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	r.Nistru	s.Vadul-lui-Vodă	47°05'21,39"	29°05'25,75"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
13	r.Nistru	s.Olănești	46°30'07,14"	29°55'42,08"	O	8	Fe _{total}	DA/PP	
14	r.Nistru	s.Palanca	46°24'47,77"	30°07'52,33"	AB UA, O	4	Fe _{total} , Cu, Zn, Ni, Pb, Cr, Cd, Hg (diz)	DA/PP	PCO/PAH16
15	r.Nistru	or.Soroca, amonte	48°10'31,7"	28°20'02,5"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
16	r.Nistru	or.Soroca aval	48°07'57,8"	28°19'22,5"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
17	r.Răut	mun.Bălți, amonte	47°47'45,28"	27°53'58,41"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
18	r.Răut	mun.Bălți, aval	47°45'33,17"	27°57'48,49"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
19	r.Răut	or.Florești, amonte	47°53'07,05"	28°18'01,56"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
20	r.Răut	or.Orhei, amonte	47°22'16,04"	28°48' 17,79"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	
21	r.Răut	or.Orhei, aval	47°21'49,6"	28°50'07,6"	O	12	Fe _{total}	DA/PP	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonatele geografice		Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Grupele de poluanți/ Frecvența monitoringului			
			longitudine (N)	latitudine (E)		Condiții generale	Metale grele	Poluanți specifici	Substanțe prioritare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	r.Răut	s.Ustia	47°15'09.33"	29°08'14.55"	O	12	F _{total}	DA/PP	
23	r.Căinar	s. Gura Căinarului, amonte	47°51'50.18"	28°11'7.792"	S	12	F _{total}	DA/PP	
24	r.Ciorna	s.Ciorna, amonte	47°46'42.8"	28°58'21.9"	S	12	F _{total}	DA/PP	
25	r.Cubolta	s.Mărășești	47°51'44.47"	28°04'41.30"	S	12	F _{total}	DA/PP	
26	r.Botna	or.Căușeni, amonte	46°58'47.37"	29°23'56.35"	O	12	F _{total}	DA/PP	
27	r.Botna	s.Chircăești	46°43'15.5"	29°31'28.9"	O	12	F _{total}	DA/PP	
28	r.Ichel	s. Greblești, amonte	47°14'23.464"	28°35'59.151"	O	12	F _{total}	DA/PP	
29	r.Ichel	s.Goieni	47°07'53.36"	28°55'08.41"	O	12	F _{total}	DA/PP	

EXPLICAȚII LA TABEL

1. *Programul în cadrul Convențiilor Internaționale (CI) și Programul în cadrul Acordurilor Bilaterale cuprinde 11 secțiuni:*
Colaborare bilaterală cu România în 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 23 indicatorii fizico - chimici;
Colaborare bilaterală cu Ucraina (UA) în 2 secțiuni de monitoring: pe r. Nistru – or. Otaci și s. Palanca, după 23 indicatori fizico -chimici;
2. Programul în cadrul rețelei transnaționale (TNMN) (*Transnational Monitoring Network*): sunt monitorizate 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.
2. În cele 5 puncte ale Rețelei Transnaționale de Monitoring (TNMN) se fac investigații asupra calității apelor de suprafață conform substanțele 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, cuprind principalii poluanți fizico-chimici, precum și produsele petroliere, metalele grele, POC și HPA.
3. În total se monitorizează: 56 secțiuni amplasate pe 20 râuri interne și transfrontaliere, 7 lacuri de acumulare și 2 lacuri naturale și 17 secțiuni din cadrul barajului nodului hidrotehnic Costești – Stînca.
4. *Colaborare bilaterală cu Ucraina și România se prevede efectuarea 69 parametri hidrochimici.*
5. Investigațiile asupra calității râurilor interne se efectuează prin efectuare a 30 parametri hidrochimici.

CAPITOLUL II

PROGRAMUL DE ACTIVITATE AL LABORATORULUI PENTRU CALITATEA APEI CONFORM GRUPELOR DE *ELEMENTE HIDROBIOLOGICE* ÎN APELE DE SUPRAFAȚĂ, ANUL 2025

În funcție de caracteristicile calitative ale ecosistemelor acvatice se realizează 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 monitorizează 56 secțiuni, având frecvența de 1-6 ori/ an;

Monitoringul operațional (MO) se realizează pentru corpurile de apă care, pe baza presiunilor, evaluării impactului în rezultatul monitoringului de supraveghere, sunt identificate ca având riscul să nu îndeplinească obiectivele de mediu;

Programul realizat în cadrul convențiilor internaționale (CI) și programul conform Acordului Bilateral - monitorizează parametrii prevăzuți în convențiile și acordurile 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. Costeti-Stânca), or. Ungheni, s. Valea Mare, or. Leova, or. Cahul, s. Giurgiulești. Sunt monitorizate 4 elemente hidrobiologice.
- ✓ colaborare bilaterală cu Ucraina – 2 secțiuni: pe r. Prut - s. Lipcani, pe r. Nistru - s. Vasilcău. Sunt monitorizate 4 elemente hidrobiologice.
- ✓ Programul în cadrul rețelei transnaționale Dunărene TNMN (Transnational Monitoring Network): sunt monitorizate 5 secțiuni pe r. Prut: or. Lipcani, or. Costești (baz. Costești - Stânca), s. Branște, s. Valea Mare și s. Giurgiulești.

Observări speciale: perioada efectuării monitoringului (perioada vegetativă) s-a stabilit în corespundere cu dezvoltarea sezonieră a organismelor și schimbările care au loc în cursurile de apă datorită factorilor antropici.

Sistemul de monitoring hidrobiologic va include: 56 secțiuni de monitoring stabilite pe 7 lacuri de acumulare, 2 lacuri naturale, 20 râuri după 7 elemente hidrobiologice.

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Bacterio- plankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Districtul hidrografic Prut, Dunărea și Marea Neagră</i>											
1	fl. Dunărea	s.Giurgiulești	45° 28' 6.6698"	28°12'57.8401"	S	1	6 (mai-septembrie)	1		1	
2	L.A. Comrat	mun.Comrat	46°19'41,36"	28°39'30,55"	O	1	1	1		1	1
3	L.A Congaz	s.Congaz	46°07'27.8"	28°36'57.4"	O	1	1	1		1	1
4	L.A. Taraclia	or. Taraclia	45°56'21,12"	28°35'42,12"	O	1	1	1		1	1
5	L.A. Delia	or. Ungheni	47°12'14.8"	27°48'17.3"	S	1	1	1		1	1
6	r. Ialpuș	s.Mirnoe	45°46'17,71"	28°34'45,26"	O	1	1	1		1	
7	L.N.Beleu	s. Slobozia Mare	45°35'12,88"	28°09'09,65"	S	1	1	1		1	1

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Bacterioplankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	L.N.Manta	s.Manta	45°47'16,33"	28°10'11,2904"	S	1	1	1		1	1
9	L.A.Costești	or.Costești	47°50'27,95"	27°13'40,4821"	AB RO, TNMN, S	1	1	1		1	1
10	r.Prut	s.Lipcani	48°15'14,51"	26°48' 15,74"	AB RO, TNMN, S	1	1	1		1	
11	r.Prut	s.Braniște	47°47'24,8863"	27°14'57,836"	TNMN, S	1	1	1		1	
12	r.Prut	or.Ungheni	47°11'59,4766"	27°47'13,0402"	AB RO, TNMN, S	1	1	1		1	
13	r.Prut	s.Valea Mare	47°6'29,7202"	27°52'28,7436"	AB RO, TNMN, S	1	1	1		1	
14	r.Prut	or.Leova	46°29'35,5812"	28°13'49,8396"	TNMN, S	1	1	1		1	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internațio- nale/ Tipul de monitorin- g	Bacterio- plankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	r.Prut	or.Cahul	45°55'3.4136"	28°7'14.142"	TNMN, S	1	1	1		1	
16	r.Prut	s.Giurgiulești	45°28'17.5832"	28°11'51.6419"	AB RO, TNMN, S	1	1	1		1	
17	r.Chirghij-Chitai	or. Tvardița, aval	46°7'31.172"	28°58'40.123"	S	1			1	1	
18	r.Cogîlnic	or.Hincești, amonte	46°49'57.2938"	28°35'47.0864"	S	1			1	1	
19	r.Cogîlnic	or. Cimișlia, amonte	46°32'18.0006"	28° 47'2.5001"	S	1			1	1	
20	r.Cahul	s.Etulia	45°34'2.257"	28°26'8.7223"	S	1			1	1	
21	r.Babei	s. Volintiri	46°24'42.2"	29°36'15.1"	S	1			1	1	
22	r.Ceaga	s. Taraclia	46° 32' 22.213"	29° 8' 14.3448"	S	1			1	1	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Bacterio- plankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	r.Ciuhur	s.Horodiște	47°57'12.1522"	27°16'10.8181"	S	1			1	1	
24	r.Girfa Mare	s. Sărata Nouă	46°28'55.6"	28°23'15.3"	S	1			1	1	
25	r.Lopatnic	s. Lopatnic, aval	48°07'37.8"	27°02'23.6"	S	1			1	1	
26	r.Lunga	or.Ceadir-Lunga, amonte	46°05'09.1"	28°50'29.7"	S	1			1	1	
27	r.Lunga	or.Ceadir-Lunga, aval	46°03'06.5"	28°48'48.0"	S	1			1	1	
Districtul hidrografic Nistru											
1	L.A. Dubăsari	or.Rezina	47°45'13,33"	28°58'55,77"	S	1	1	1		1	1
2	L.A. Dubăsari	or. Dubăsari	47°16'35,37"	29°07'10,62"	S	1	1	1		1	1

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Bacterio-plankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	LA. Ghidighici	or.Vatra	47°04'52,03"	28°43'25,84"	S	1	1	1		1	1
4	r.Bic	or. Strășeni, aval	47°08'14.10"	28°39'49.14"	O	1			1	1	
5	r.Bic	mun.Chișinău , în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă canal”	47°00'36.37"	28°52'32.69"	O	1			1	1	
6	r.Bic	mun.Chișinău , s.Sîngera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal”	46°55'46.10"	28°59'03.60"	O	1			1	1	
7	r.Bic	s.Gura Bicului	46°54'49.66"	29°27'28.74"	O	1			1	1	
8	r.Cohâlnic	s. Cișmea, amonte	47° 25' 8.92"	28° 44' 38.184"	S	1			1	1	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locății de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internațio nale/ Tipul de monitorin g	Bacterio- plankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	r.Nistru	s.Naslavcea	48°26'58.43"	27°36'10.11"	S	1	1	1		1	
10	r.Nistru	or.Otaci	48°26'38,48"	27°47'29,73"	AB UA, S	1	1	1		1	
11	r.Nistru	s.Sănătăuca	48°01'28.4"	28°26'02.34"	O	1	1	1		1	
12	r.Nistru	s.Vadul-lui- Vodă	47°05'21,39"	29°05'25,75"	O	1	1	1		1	
13	r.Nistru	s.Olănești	46°30'07,14"	29°55'42,08"	O	1	1	1		1	
14	r.Nistru	s.Palanca	46°24'47.77"	30°07'52.33"	AB UA, S	1	1	1		1	
15	r.Nistru	or.Soroca, amonte	48°10'31.7"	28°20'02.5"	O	1	1	1		1	
16	r.Nistru	or.Soroca aval	48°07'57.8"	28°19'22.5"	O	1	1	1		1	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internaționale/ Tipul de monitoring	Bacterio-plankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	r.Răut	mun.Bălți, amonte	47°47'45.28"	27°53'58.41"	O	1			1	1	
18	r.Răut	mun.Bălți, aval	47°45'33.17"	27°57'48.49"	O	1			1	1	
19	r.Răut	or.Florești, amonte	47°53'07.05"	28°18'01.56"	O	1			1	1	
20	r.Răut	or.Orhei, amonte	47°22'16.04"	28°48'17.79"	O	1			1	1	
21	r.Răut	or.Orhei, aval	47°21'49.6"	28°50'07.6"	O	1			1	1	
22	r.Răut	s.Ustia	47°15'09.33"	29°08'14.55"	O	1			1	1	
23	r.Căinar	s. Gura Căinarului, amonte	47°51'50.18"	28°11'7.792"	S	1			1	1	
24	r.Ciorna	s.Ciorna, amonte	47°46'42.8"	28°58'21.9"	S	1			1	1	

Nr. ord	District hidrografic/ Bazin hidrografic/ Subbazin hidrografic	Denumirea locației de monitoring	Coordonate geografice		Grupele de elemente biologice/ Frecvența monitoringului						
					Acorduri internațio nale/ Tipul de monitorin g	Bacterio- plankton	Fitoplancton Clorofila a	Zooplankton	Fitobentos	Macrozoobenthos	Macrofite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	r.Cubolta	s.Mărășești	47°51'44,47"	28°04'41,30"	S	1			1	1	
26	r.Botna	or.Căușeni, amonte	46°58'47,37"	29°23'56,35"	O	1			1	1	
27	r.Botna	s.Chircăești	46°43'15,5"	29°31'28,9"	O	1			1	1	
28	r.Ichel	s. Greblești, amonte	47°14'23,464"	28°35'59,151"	O	1			1	1	
29	r.Ichel	s.Goieni	47°07'53,36"	28°55'08,41"	O	1			1	1	

CAPITOLUL III

PROGRAMUL DE ACTIVITATE AL LABORATORULUI PENTRU CALITATEA APEI CONFORM GRUPELOR DE *POLUANȚI HIDROCHIMICI* ÎN APELE UZATE PENTRU ANUL 2025

Monitorizarea apelor uzate se va efectua în corespundere cu prevederile Hotărârii Guvernului Republicii Moldova Nr. 950 din 25-11-2013 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în corpuri de apă pentru localitățile urbane și rurale.

Nr. ord	Denumirea locației de monitoring		Tipul de monitoring	Frecvența monitoringului/Parametrii					
				CCO _{Cr}	CBO ₅	MS	N-NH ₄ ⁺	P _{tot}	DA
1	APA-Canal mun.Chisinau	- intrare - ieșire	S	4	4	4	4	4	4
2	SEB or.Cricova	- intrare - ieșire	S	4	4	4	4	4	4
3	SEB s. Budești	- intrare - ieșire -r.Frumoasa, amonte -r.Frumoasa, aval	S	4	4	4	4	4	4
4	Apa-Canal Ungheni , s.Valea Mare	- intrare - ieșire	S	4	4	4	4	4	4
5	APA-Canal or.Anenii Noi	- intrare - ieșire	S	4	4	4	4	4	4

Șef Laborator pentru Calitatea Apei



Olga MIHNI

CAPITOLUL IV

PROGRAMUL DE ACTIVITATE AL LABORATORULUI PENTRU CALITATEA AERULUI, ANUL 2025

Monitoringul calității aerului atmosferic în Republica Moldova se va efectua în conformitate cu următoarele acte legislative:

- ✓ Hotărârea Guvernului Nr.549 din 13.06.2018 cu privire la constituirea, organizarea și funcționarea Agenției de Mediu;
- ✓ Legea Republicii Moldova nr.1515-XII din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător;
- ✓ Legea nr. 98 din 14.04.2022 privind calitatea aerului atmosferic.

Programul observațiilor - prelevarea mostrelor și analiza chimică se vor efectua conform ghidului metodologic „Руководство по контролю загрязнения атмосферы, РД 52.04.186-89 – Москва 1991.

În a. 2022 în mun. Chișinău a fost pusă în funcțiune prima stație automată de monitorizare a calității aerului atmosferic, de tip trafic, amplasată în perimetrul intersecției bd. Ștefan cel Mare cu str. Mihai Viteazul. Stația a fost donată de către Guvernul German iar cheltuielile de transportare și instalare au fost suportate de către GIZ, prin programul „Consolidarea capacităților pentru implementarea politicii în domeniul climei în Balcanii de Vest, Europa Centrală și de Est și Asia Centrală”.

În a. 2023, în localitatea Mateuți, raionul Rezina, a fost inaugurată o stație de monitorizare a calității aerului atmosferic de tip fond rural, dotată cu elemente specifice, capabilă și pentru analiza influenței industriale.

Denumirea orașului	Numărul de posturi staționare (POP)	Numărul de identificare a postului	Adresa postului	Anul punerii în funcțiune a POP	Frecvența prelevării probelor	Programul observațiilor								
						POLUANȚI DE BAZĂ				POLUANȚI SPECIFICI				
						Pulberi totale (praf)	Dioxid de sulf (SO ₂)	Monoxid de carbon (CO)	Dioxid de azot (NO ₂)	Fenol (C ₆ H ₅ OH)	Aldehidă formică (CH ₂ O)	Oxid de azot (NO)	Sulfati solubili (SO ₄ ²⁻)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
CHIȘINĂU	6	3	str. Calea Ieșilor, 21	1976	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+		+			
		4	str. Tudor Vladimirescu, 1	1977	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+	+	+			+
		6	str. Fintînilor, 9A	1977	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+		+	+		
		7	1* str. Grenoble, 134	1990	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+	+	+			
		8	bd. Moscovei, 21 Uzina Mezon	1990	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+			+		
		9	str. Uzinelor, 171	1976	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+	+	+	+		

Denumirea orașului	Numărul de posturi staționare (POP)	Numărul de identificare a postului	Adresa postului	Anul punerii în funcțiune a POP	Frecvența prelevării probelor	Programul observațiilor							
						POLUANȚI DE BAZĂ				POLUANȚI SPECIFICI			
						Pulberi totale (praf)	Dioxid de sulf (SO ₂)	Monoxid de carbon (CO)	Dioxid de azot (NO ₂)	Fenol (C ₆ H ₅ OH)	Aldehidă formică (CH ₂ O)	Oxid de azot (NO)	Sulfuți solubili (SO ₄ ²⁻)
7	8	9	10	11	12	13	14						
BĂLȚI	2	1	str. Ștefan cel Mare, 140	1978	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	2*	+	+	+		
		3	str. Cicicalo, 8	1978	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	2*	+	+	+		+
3* TIRASPOL	3	2	str. Seciera, 2	1979	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+	+	+		
		3	str. Ciapaeva, 91	1979	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+	+	+		
			str. Fedico, 28	1998	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+				
		2	str. Gvardeiscaia, 25	1980	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+				
3* BENDER	4	2	str. Drujba, 2	1990	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+				
		3	str. Industrială Uzina Moldavcabeli		7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+		+		
		4	str. Leningrad, 37		7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+		+		

Denumirea orașului	Numărul de posturi staționare (POP)	Numărul de identificare a postului	Adresa postului	Anul punerii în funcțiune a POP	Frecvența prelevării probelor	Programul observațiilor							
						POLUANȚI DE BAZĂ				POLUANȚI SPECIFICI			
						Pulberi totale (praf)	Dioxid de sulf (SO ₂)	Monoxid de carbon (CO)	Dioxid de azot (NO ₂)	Fenol (C ₆ H ₅ OH)	Aldehidă formică (CH ₂ O)	Oxid de azot (NO)	Sulfuri solubili (SO ₄ ²⁻)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		5	str. Comunistices caia		7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+				
3* BENDER	4	2	str. Drujba, 2	1990	7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+				
		3	str. Industrială Uzina Moldavcabeli		7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+		+		
		4	str. Leningrad, 37		7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+		+		
		5	str. Comunistices caia		7 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ 19 ⁰⁰	+	+	+	+				

Notă: 1* - determinarea pulberilor în suspensie PM_{1,5} mkm la POP nr. 7 în cazul dotării cu filtrele necesare;

2* - în cazul dotării laboratorului cu echipamentul necesar pentru determinarea monoxidului de carbon (CO);

3* - în cazul inițierii transmiterii informației zilnice privind monitorizarea calității aerului și a precipitațiilor atmosferice din partea stîngă a Nistrului (mun. Tiraspol, mun. Bender, or. Rîbnița), activitate sistată din 17.06.2016.

MONITORIZAREA CONTINUĂ A CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC PRIN INTERMEDIUL STAȚIILOR AUTOMATE CONFORM PREVEDERILOR DIRECTIVELOR UE

Denumirea orașului	Adresa postului	Denumirea stației de observații	Luna/anul inițierii observațiilor	Frecvența observațiilor	POLUANȚI DE BAZĂ MONITORIZAȚI					
					Oxizii de azot (NO/NO ₂ /NO _x)	Dioxid de sulf (SO ₂)	Monoxid de carbon (CO)	Ozon (O ₃)	Particule în suspensie (PM ₁₀)	Particule în suspensie (PM _{2,5})
Mun. Chișinău	Intersecția str. Mihai Viteazu cu bd. Ștefan cel Mare	Stație automată tip trafic	Iulie 2022	Zilnic/continuu	+	+	+	+	+	-
R-nul Rezina	s. Mateuți	Stație automată tip fond rural cu elemente industriale	Decembrie 2023	Zilnic/continuu	+	+	+	+	+	+

MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI ȘI PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE LA POSTUL TRANSFRONTALIER DIN or. LEOVA CONFORM PROGRAMULUI *EMEP*

Programul de cooperare pentru supravegherea și evaluarea transportului pe distanțe lungi al poluanților atmosferici în Europa (*EMEP*) – prevederi ale Convenției asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi, (Geneva, 1979), ratificată de Republica Moldova la 09 iunie 1995 prin Hotărârea Parlamentului Nr.399-XIII din 16 martie 1995;

Monitorizarea se efectuează în conformitate cu ghidul metodologic „EMEP manual for sampling and chemical analysis”/ ”Руководство ЕМЕП по отбору проб и химическому анализу”- EMEP/CCC- Raportul 1/95, Centrul Chimic de Coordonare NILU (Institutul Norvegian pentru investigarea aerului – Revizia, noiembrie 2001). După căderea precipitațiilor se determină reacția activă a ionilor de hidrogen (pH), electroconductivitatea și compușii anorganici. În aerul atmosferic se monitorizează compușii anorganici, dioxidul de azot, precum și pulberile (suspensie și gazoase).

PROGRAMUL DE OBSERVAȚII, NIVELUL I ȘI II

<i>Poluanții monitorizați</i>		<i>Frecvența prelevării probelor</i>
Compuși anorganici în precipitații	SO ₄ ⁻ , NO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺ , H ⁺ (pH), Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Mg ⁺⁺ , Cl ⁻ , conductivitatea	La fiecare cădere a precipitațiilor
Compuși anorganici în aerul atmosferic	SO ₂ , SO ₄ ⁻ , NO ₃ ⁻ , HNO ₃ , NH ₄ ⁺ , NH ₃ , (sNO ₃ , sNH ₄), HCl, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Mg ⁺⁺	24/24 h
Dioxidul de azot în aerul atmosferic	NO ₂	24/24 h
Pulberi în suspensii cu fracția 10 mkm	PM ₁₀	24/24 h
Particule în fază gazoasă	NH ₃ , NH ₄ ⁺ , HCl, HNO ₃ , NO ₃ ⁻	24/24 h

MONITORIZAREA CALITĂȚII PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE**DETERMINAREA COMPOZIȚIEI CHIMICE ÎN PRECIPITAȚII**

Programul de observații privind determinarea compoziției chimice, se efectuează în conformitate cu metodologia „Руководство по контролю загрязнения атмосферы, РД 52.04.186-89 – Москва 1991”, în 5 locații de pe teritoriul RM.

Denumirea orașului	Anul inițierii observațiilor	Frecvența prelevării probelor	Programul de observații					
			Reacția activă a ionilor de hidrogen (pH)	Anioni			Cationi	Conductivitatea
				SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	
Chișinău	1992	lunar	+ (și la fiecare cădere)	+	+	+	+	+
Cahul	2005	lunar	+	+	+	+	+	+
Cornești	1992	lunar	+	+	+	+	+	+
Bălți	2010	lunar	+	+	+	+	+	+
Leova	1992	lunar	+	+	+	+	+	+

DETERMINAREA POLUANȚILOR ORGANICI PERSISTENȚI ȘI A METALELOR GRELE ÎN PRECIPITAȚII

În cadrul Laboratorului de Referință de Mediu se determină Poluanții Organici Persistenți și Metalele Grele în precipitațiile atmosferice. Investigarea parametrilor, cât și asigurarea unui monitoring continuu a precipitațiilor se efectuează în cazul dotării cu consumabile și echipament necesar.

Punctul de prelevare	Timpul colectării mostrelor de precipitații	Poluanții organici persistenți											Metalele grele					
		alfa-HCH	beta-HCH	gamma-HCH	DDE	DDD	DDT	HCB	BPC	cis-chlordane	trans-chlordane	oxy-chlordane	Cu	Ni	Zn	Pb	Cd	Cr
Chișinău	lunar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Leova	lunar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bălți	lunar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

POP - poluanți organici persistenti

cis - chlordane (alpha)

trans - chlordane (gamma)

oxy - chlordane

α -HCH hexaclorciclohexan

β -HCH hexaclorciclohexan

γ -HCH hexaclorciclohexan

DDE diclordifenildicloretilen

DDD diclordifenildiclorometilmetan

DDT diclordifeniltriclorețan

HCB hexaclorbenzen

BPC - bifenili policlorurați

BPC 28 2,4,4' triclorbifenil

BPC 52 2,2',5,5' tetraclorbifenil

BPC 101 2,2',4,5,5' pentaclorbifenil

BPC 138 2,2',3,4,4',5 hexaclorbifenil

BPC 153 2,2',4,4',5,5' hexaclorbifenil

BPC 180 2,2',3,4,4',5,5' heptaclorbifenil

PROGRAMUL DE ACTIVITATE PRIVIND PROGNOZA NIVELULUI POLUĂRII AERULUI ATMOSFERIC

Prognoza nivelului poluării aerului atmosferic în Republica Moldova se va efectua în conformitate cu următoarele acte legislative:

- ✓ РД 52.04.667–2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию»;
- ✓ РД 52.04.78-86 «Методические указания по прогнозированию загрязнения воздуха с учетом метеорологических условий»;
- ✓ РД 52.04.52-85 «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях»;
- ✓ ОНД-86 «Методика расчёта концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий».

Urbele pentru care se elaborează prognoza nivelului poluării aerului atmosferic	Analiza condițiilor meteorologice și gradului de poluare a aerului atmosferic. Separarea și analiza factorilor meteorologici nefavorabili privind dispersia poluanților din aer	Întocmirea prognozei operative a gradului de poluare a aerului atmosferic			Întocmirea și transmiterea avertizărilor cu recomandări privind regimul de lucru al agenților economici în perioada CMN**	Transmiterea informației privind gradul de poluare a aerului atmosferic, prognozelor și avertizărilor privind manifestarea eventuală a unui nivel înalt de poluare a aerului
		în medie pe oraș	privind separat nocivele	de la surse separate		
Chișinău	+	+	+	+	a) evaluarea nivelului de poluare a aerului (lunar/anual) b) buletin, hărți, pagina web (zilnic) c) schimb lunar de informație (date zilnice)	
Bălți	+	+	+			
Tiraspol*	+	+	+			
Bender*	+	+	+			
Rîbnița*	+	+	+			

Notă* - în cazul inițierii transmiterii informației zilnice privind monitorizarea calității aerului atmosferic la posturile de observații din partea stîngă a Nistrului (mun. Tiraspol, mun. Bender, or. Rîbnița), activitate sistată din 17.06.2016.

** - CMN - Condiții Meteorologice Nefavorabile;

* - informația este prelucrată lunar.

Șef Laborator pentru Calitatea Aerului

Platon N.

Natalia PLATON

CAPITOLUL V

PROGRAMUL DE ACTIVITATE AL LABORATORULUI PENTRU RADIOACTIVITATEA MEDIULUI, ANUL 2025

Monitoringul radioactivității mediului se va efectua în conformitate cu următoarele acte legislative:

- Hotărîrea Guvernului Nr.549 din 13.06.2018 cu privire la constituirea, organizarea și funcționarea Agenției de Mediu;
- Legea nr.132 din 08 iunie 2012 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare și radiologice;

- Determinarea echivalentului debitului dozei ambientale a radiației gama și a radionuclizilor în elementele de mediu se efectuează aplicând ghidurile metodologice „Наставление гидрометеорологическим станциям и постам” – Ленинград Гидрометеонздат 1982 și „Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах внешней среды – Москва 1980.
- În conformitate cu Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 477 din 19 mai 2000 „Cu privire la rețeaua națională de observare și control de laborator asupra contaminării (poluării) mediului înconjurător cu substanțe radioactive, otrăvitoare, puternic toxice și mijloace bacteriene (biologică) și conform compartimentului „D” punctul 8, se realizează regimul de observări a debitului dozei de expoziție a radiației gamma în activitatea cotidiană de 2 ori pe zi, iar în caz de pericol și declanșare a situațiilor excepționale, nu mai puțin de 4 ori în interval de 24 ore, utilizînd dozimetre manuale.
- Ordinul Serviciului Protecției Civile și Situațiilor Excepționale a Ministerului Afacerilor Interne “Cu privire la punerea în aplicare a Instrucțiunii privind organizarea și efectuarea observării radiative, chimice și înștiințarea în caz de contaminare radiativă și chimică în protecția civilă” din 09.11.2010.
- Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 961 din 21 august 2006 cu privire la aprobarea Regulamentului rețelei naționale de observare și control de laborator asupra contaminării (poluării) mediului înconjurător cu substanțe radioactive, otrăvitoare, puternic toxice și agenți biologici.
- Normele fundamentale de radioprotecție NFRP 2000 (*Monitorul Oficial*, 5 aprilie 2001, № 764-765)
Наставление гидрометеорологическим станциям и постам” – Ленинград Гидрометеонздат 1982 și „Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах внешней среды – Москва 1980.

MONITORIZAREA DEBITULUI DOZEI AMBIENTALE A RADIAȚIEI GAMA

Monitoringul fondului de radiație gama se va efectua în *regim manual* la 7 stații meteorologice de pe teritoriul republicii (Soroca, Fălești, Cornești, Bravicea, Bălțata, Leova, Comrat). La 5 stații (Briceni, Bălți, Chișinău, Ștefan Vodă, Cahul) prin intermediul detectoarelor MIRA cu măsurarea parametrului dat în regim continuu.

<i>Nr. d/o</i>	<i>Regiunea</i>	<i>Denumirea stației de observații</i>	<i>Adresa și indicele sinoptic al stațiilor</i>		<i>Orarul observațiilor privind radiația gama la stații</i>	<i>Frecvența observațiilor</i>
1	NORD	Briceni ^{1*}	4700, str. Olimpică, 7	33664	Zilnic/continuu	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰ /continuu
2.		Soroca	3016, satul Cosăuți	33678	Zilnic	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰
3.		Bălți ^{1*}	3102, str. Boșu	33745	Zilnic/continuu	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰ /continuu
4.		Fălești	5902 str. Cernăuților, 7	33744	Zilnic	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰
5.	CENTRU	Cornești	3600, or. Cornești	33748	Zilnic	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰
6.		Bravicea	4414, s. Bravicea	33749	Zilnic	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰
7.		Chișinău ^{2*}	2072, str. Grenoble, 134	33815	Zilnic/continuu	24/24/continuu
8.		Bălțata	4812, satul Bălțata,	33824	Zilnic	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰
9.	SUD	Ștefan Vodă ^{1*}	4200, zona industrială	33892	Zilnic/continuu	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰ /continuu
10.		Leova	6300, str. Livezilor, 26	33881	Zilnic	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰
11.		Comrat	3800, UTAG, str. Șevcenco, 56	33883	Zilnic	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰
12.		Cahul ^{1*}	3900, str. Alexandru Lupan, 68	33885	Zilnic/continuu	07 ⁰⁰ , 20 ⁰⁰ /continuu

EXPLICAȚII LA TABEL

I* - monitorizarea în regim continuu a debitului dozei ambientale a radiației gama la stațiile Briceni, Bălți, Chișinău, Ștefan Vodă și Cahul, se va realiza prin intermediul detectoarelor on-line MIRA, echipament obținut în cadrul proiectului „Fortificarea capacităților naționale ca răspuns primar în cazul unor accidente/incidente radiologice sau nucleare”. Proiect implementat prin intermediul Agenției Naționale pentru Reglementarea Activităților Radiologice și Nucleare din Republica Moldova cu acordarea suportului financiar al Guvernului din Suedia.

2*- monitorizarea în regim continuu a debitului dozei ambientale a radiației gama la stația Chișinău se va realiza prin intermediul stației automate de monitorizare pentru aerosoli.

DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI RADIONUCLIZILOR ÎN ELEMENTELE DE MEDIU

Determinarea concentrațiilor radionuclizilor tehnogeni și naturali în elementele de mediu se va efectua atât la gama-beta spectrometru de tip MKC AT 1315, unde se utilizează blocul de detectare scintilator de NaI, cât și la spectrometru de tip ORTEC GEM55P4-83-SMP, la baza căreia se află cristalul de germaniu extrapur (care permite detectarea unui spectru mai larg de radionuclizi).

Punctul de colectare a mostrelor	Activitatea α și β globală cu excluderea Rn	RADIONUCLIZI							Frecvența observațiilor
		Tehnogeni			Telurici				
		^{137}Cs (ceziu-137)	^{90}Sr (stronțiu-90)	$^{131}\text{I}^*$ (iod-131)	^{226}Ra (radu-226)	^{232}Th (toriu-232)	^{40}K (potasiu-40)	^7Be (beriliu-7)	
DEPUNERI ATMOSFERICE									
or. Briceni	+	+		+			+	+	lunar
mun. Bălți	+	+		+			+	+	lunar
or. Cornești	+	+		+			+	+	lunar
mun. Chișinău	+	+		+			+	+	lunar
or. Leova	+	+		+			+	+	lunar
or. Cahul	+	+		+			+	+	lunar
AEROSOLI ATMOSFERICI									
mun. Chișinău	+	+		+			+	+	4ori/ lună
APE DE SUPRAFAȚĂ									
r. Prut	+		+						sezonier
r. Nistru	+		+						sezonier
SOL NECULTIVAT									
or. Briceni		+			+	+	+		anual
or. Soroca		+			+	+	+		anual
mun. Bălți		+			+	+	+		anual

or. Fălești		+			+	+	+		anual
or. Cornești		+			+	+	+		anual
s. Bravicea		+			+	+	+		anual
mun. Chișinău		+			+	+	+		anual
s. Bălțata		+			+	+	+		anual
or. Ștefan Vodă		+			+	+	+		anual
or. Leova		+			+	+	+		anual
mun. Comrat		+			+	+	+		anual
or. Cahul		+			+	+	+		anual
s. Mateuți		+			+	+	+		anual
or. Ceadîr-Lunga		+			+	+	+		anual

*- în cazul unor accidente/incidente radiologice sau nucleare radionuclidul tehnogen ^{131}I se monitorizează cu o frecvență sporită, din considerentele sale biologice (pericolul de expunere a glandei tiroide).

**Inginer principal al Laboratorului pentru
Radioactivitatea Mediului**

Mazur A.

Anastasia MAZUR

CAPITOLUL VI

PROGRAMUL DE ACTIVITATE AL LABORATORULUI PENTRU CALITATEA SOLULUI PENTRU ANUL 2025

Actele naționale și internaționale prin care se obligă implementarea și realizarea monitoringului calității și evidențierii poluării tehnogene a solului:

- ✓ Legea Parlamentului Republicii Moldova privind protecția mediului înconjurător, nr.1515-XII din 16.06.1993;
- ✓ Cod al Parlamentului Republicii Moldova Codul funciar Nr.828-XII din 25.12.91;
- ✓ Legea Republicii Moldova privind reglementarea de stat a regimului proprietății funciare, cadastrul funciar de stat și monitoringul funciar Nr.1247-XII din 22.12.92;
- ✓ Legea nr.40-XV din 19.02.04 privind ratificarea Convenției de la Stockholm privind Poluanți Organici Persistenți;
- ✓ Hotărârea Guvernului Republicii Moldova cu privire la aprobarea Regulamentului rețelei naționale de observare și control de laborator asupra contaminării (poluării) mediului înconjurător cu substanțe radioactive, otrăvitoare, puternic toxice și agenți biologici nr.961 din 21.08.2006;
- ✓ Hotărârea Guvernului nr. 81 din 2 februarie 2009 „Pentru aprobarea Regulamentului privind bifenilii policlorurați”;

Monitoringul calității solului în anul 2023 se va derula cu prelevarea probelor din:

- ✓ terenurile agricole;
- ✓ zonele de recreere;
- ✓ în preajma aeroportului Internațional Chișinău.

Monitoringul calității sedimentelor se va exercita în probele din râul Prut și lacul Costești.

Nr. d/o	Direcția de monitoring	Localitatea prelevării probelor	Coordonatele punctelor	Frecvența colectării probelor	BPC ₆ ⁽³⁾ POC ⁽²⁾	PAH ⁽⁴⁾	Metale grele ⁽¹⁾	Azotul și fosforul total	Produse petroliere	Proprietățile fizico-chimice ⁽⁵⁾
MONITORINGUL CALITĂȚII SOLULUI PE TERENURILE AGRICOLE										
1.	Nord	R-ul Drochia, s. Chetrosu	48°03'50,00" 21°53'50,00"	1 dată pe an, vara – toamna	+	+(6)	+	+	+(6)	+
2.		R-nul Singerei, s. Copăceni	47°36'52,00" 28°13'00,00"		+	+(6)	+	+	+(6)	+
3.		R-ul Florești, s. Gura Camencii	47°54'22,08" 28°22'02,04"							
4.		R-nul Fălești, s. Egorovca	47°36'35,06" 27°44'35,03"							
5.	Centru	R-nul Telenești, s. Rtuș	47°32'30,00" 29°21'06,07"		+	+(6)	+	+	+(6)	+
6.		R-nul Dubăsari, s. Ustia	47°15,873" 29°04,926"							
7.		R-nul Ialoveni, s. Bardar	46°52,919" 28°39,008"							
8.	Sud	R-nul Cahul, s. Doina	46°06,061" 28°19,772"		+	+(6)	+	+	+(6)	+
9.		R-nul Căușeni, s. Grigorievca	46°69,470" 29°34,015"		+	+(6)	+	+	+(6)	+
10.		UTAG, s. Ferapontievca	46°15,095" 28°48,069"		+	+(6)	+	+	+(6)	+

MONITORINGUL SEDIMENTELOR ÎN RÂURI ȘI LACURI

11.	lacul de acumulare Costești-Stînca	or. Costești ⁽⁷⁾	47°50'27,95" 27°13'43,30"	1 dată pe an, vara – toamna	+	+	+	+	+	
12.	r. Prut	or. Lipcani ⁽⁷⁾	48°15'14,51" 26°48'15,74"		+	+	+	+	+	
13.	r. Prut	s. Giurgiulești ⁽⁷⁾	45°28'18,45" 28°11'52,26"		+	+	+	+	+	
14.	r. Prut	s. Braniște ⁽⁷⁾	47°47'23,16" 27°15'08,23"		+	+	+	+	+	
15.	r. Prut	s. Valea Mare ⁽⁷⁾	47°06'25,1" 27°52'33,0"		+	+	+	+	+	
16.	r. Prut	or. Ungheni	47°11'59,3" 27°47'14,1"		+	+	+	+	+	
17.	r. Prut	or. Leova	46°29'34,82" 28°13'54,30"		+	+	+	+	+	

MONITORINGUL CALITĂȚII SOLULUI REZERVAȚILOR ȘTIINȚIFICE

18.	Nord	Rezervația științifică Pădurea Domnească	47°36'44,04" 27°24'05,05"		+	+	+	+	+	+
19.	Centru	Rezervația științifică Codru	47°06'26,60" 28°22'44,12"		+	+	+	+	+	+
20.		Rezervația științifică Plaiul Fagului	47°18'23,09" 28°05'07,03"		+	+	+	+	+	+

COD: PM - 8.3 - LÎ	EDIȚIA : 05	DATA: 26.12.2023	PAGINA 43 din 40
--------------------	-------------	------------------	------------------

21.	Sud	Rezervația științifică Prutul de Jos	45°35'09,09" 28°08'54,01"		+	+	+	+	+	+
MONITORINGUL CALITĂȚII SOLULUI DIN PREAJMA DEPOZITELOR DE PESTICIDE										
22.	Nord	R-ul Oenița, com. Clocușna	48°25,729" 27°22,180"	I dată pe an, vara – toamna	+					
23.		R-ul Singerei, com. Alexăndreni	47°48,729" 28°02,797"		+					
24.	Centru	R-ul Orhei, com. Pelivan	47°25'09,00" 27°46'08,00"		+					
25.		R-ul Leova, com. Iargara	46°26,211" 28°26,611"		+					
26.	Sud	R-ul Vulcănești, com. Cișmichioi	45°36'25,00" 28°18'39,00"		+					
27.		Vama, în amonte s. Giurgiulești	45°56,334" 28°43,456"		+					

EXPLICAȚII LA TABEL:

- (1) - *metale grele*: cupru, zinc, plumb, nichel, mangan (în solul din câmpurile agricole – forme totale și mobile; în sedimente– forme totale);
- (2) - *POC - pesticide organoclorurate* (α -, β -, γ -HCH - alfa-, beta-, gama-hexaclorociclohexan; 4,4'-DDE, 2,4'-DDE – diclordifenildicloretilen; 4,4'-DDD, 2,4' - DDD – diclordifenildiclorometilmetan; 4,4' - DDT, 2,4' - DDT - diclordifeniltriclorețan; HCB – hexaclorbenzen, pentaclorbenzen, heptaclor, heptaclor epoxid (izomeri A și B), aldrin, dieldrin, endrin, endosulfan I și II; clordecon, clordane, metoxiclor, mirex);

⁽³⁾ - *bifenili policlorurați* (în solul din câmpurile agricole) BPC₇ - BPC 28 - 2,4,4' - triclorbifenil, BPC 52 - 2,2',5,5' - tetraclorbifenil, BPC 101 - 2,2',4,5,5' - pentaclorbifenil, BPC 118 - 2,3',4,4',5 - pentaclorbifenil, BPC 138 - 2,2',3,4,4',5' - hexaclorbifenil, BPC 153 - 2,2',4,4',5,5' - hexaclorbifenil, BPC 180 - 2,2',3,4,4',5,5' - heptaclorbifenil;

⁽⁴⁾ - *PAH - hidrocarburi poliaromatice*; acenaften, acenaftilen, antracen, benz[a]antracen, benzo[a]piren, benzo[e]piren, benzo[b]fluoranten, benzo[g,h,i]perilen, benzo[j]fluoranten, benzo[k]fluoranten, crisen, dibenz[a,h]antracen, fluoranten, fluoren, indeno[1,2,3-c,d]piren, fenantren, piren;

⁽⁵⁾ - *proprietățile chimice și fizico-chimice ale solului* - azotul nitraților, azotul amoniacal, fosforul mobil, potasiul mobil, calciul și magneziul (formele de schimb), humusul, pH-ul (extractul apos) și aciditatea de schimb (pH_{KCl}), reziduu uscat, umiditatea, conductivitatea;

⁽⁶⁾ - *o probă combinată din toate terenurile punctului de monitoring*;

⁽⁷⁾ - *Programul în cadrul rețelei transnaționale (TNMN) (Transnational Monitoring Network)*: sunt monitorizate 5 secțiuni pe r. Prut: or. Lipcani, s. Braniște, s. Valea-Mare, s. Giurgiulești, or. Costești (lacul de acumulare Costești-Stânca);

Pe parcursul anului 2023, pentru identificarea BPC în uleiul dielectric, la solicitarea beneficiarilor vor fi efectuate analizele preliminare a probelor de ulei de transformator din echipamentul electroenergetic cu volumul uleiului mai mare de 5 litri, utilizând echipamentul L2000DX.

Șef Laboratorul pentru Calitatea Solului

Vasile PARAȘCIUC

Șef Direcție Generală Laborator Referință de Mediu

Vasile PARAȘCIUC