MINISTERUL MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA

AGENŢIA DE MEDIU

МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

АГЕНТСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

MD-2005 mun. Chișinău, str. Albișoara, 38, tel. 022 820770, e-mail: am@am.gov.md

BULETIN LUNAR

PRIVIND CALITATEA MEDIULUI AMBIANT PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA ÎN LUNA IANUARIE ANUL 2025

Laboratorul de Referință de Mediu efectuează monitoringul sistematic privind calitatea componentelor mediului - apa de suprafață, aer, sol și radioactivitatea mediului pe teritoriul Republicii Moldova. Buletinul Lunar privind informația referitoare la calitatea mediului ambiant este transmis conform *schemei de difuzare* întocmite pentru anul 2025 către autoritățile statului și instituțiile abilitate cu funcții de luare a deciziilor, de asemenea este amplasat pentru vizualizare pe pagina web a Agenției de Mediu https://am.gov.md/ro/node/215

Nivelul poluării aerului atmosferic sub influența condițiilor meteorologice

În luna ianuarie, anul 2025 calitatea aerului a fost monitorizată în municipiile Chișinău și Bălți.

Municipiul Chișinău.

Investigații asupra calității aerului pe parcursul lunii s-au efectuat pentru 8 parametri *(suspensii solide, dioxid de sulf, sulfați solubili, monoxid de carbon, dioxid de azot, oxid de azot, fenol și aldehidă formică)* la 6 posturi staționare de observații:

nr. 3 - str. Calea Ieșilor, 21 (sectorul Buiucani);

nr. 4 - str. T. Vladimirescu, 1 (sectorul Ciocana);

nr. 6 - str. Fântânilor, 9A (sectorul Centru);

nr. 7 - str. Grenoble, 134 (sectorul Botanica),

nr. 8 - bd. Moscovei, 21 (sectorul Rîșcani);

nr. 9 - str. Uzinelor, 171 (sectorul Ciocana).



În rezultatul investigațiilor de laborator s-au constatat următoarele depășiri ale CMA (Concentrația Maximă Admisibilă):

Depășirile CMA pentru poluanții aerului atmosferic din mun. Chișinău înregistrate în luna ianuarie, 2025

Poluantul monitorizat	*Concentrația Maximă Admisibilă (CMA $_{md}$), mg/mc*	**Nr. de zile cu depășiri ale CMA$_{md}$**	**Cea mai mare concentrație medie zilnică exprimată în părți CMA și data înregistrării**		**Concentrația medie lunare exprimată în părți CMA**	*Concentrația Maximă Admisibilă (CMA $_{mm}$), mg/mc*	**Concentrați a maximă momentană exprimată în părți CMA**	**Nr. de cazuri cu depășiri ale CMA$_{mm}$**
Suspensii solide	*0,15*					*0,5*	3,0	7
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	24	1,7	02.01	1,5	*0,085*	1,4	86
Monoxid de azot (NO)	*0,06*	16	2,3	06.01	1,5	*0,40*	-	-
Fenol (C_6H_5OH)	*0,003*	6	1,6	02.01	-	*0,01*	1,2	2
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	11	2,7	21.01	1,3	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depășirilor

Stația automată de tip trafic

În mun. Chișinău, în *intersecția bd. Ștefan cel Mare și Sfânt* cu *str. Mihai Viteazul* se monitorizează calitatea aerului atmosferic sub influența emisiilor provenite de la traficul auto.

În cadrul stației sunt monitorizați următorii 5 parametri: *particulele în suspensie cu fracția masică de 10 micrometri (PM10), dioxidul de sulf, ozonul, monoxidul de carbon și dioxidul de azot.*

Pe parcursul lunii ianuarie 2025 a fost înregistrată 10 zile cu depășiri ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM10 în data de 1,2,12,15,20,21,23,24,29 și 30 ianuarie.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația automată de tip trafic în luna ianuarie, 2025

Poluantul monitorizat	**Cea mai mare valoare zilnică și data înregistrării**		**Numărul de zile cu depășiri ale valorilor limită**	***Valoarea limită****	
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m^3	96	30.01	10	24 ore	50 µg/m^3
				1 an calendaristic	40 µg/m^3
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m^3	5	15.01	-	1 oră	350 µg/m^3
				24 ore	125 µg/m^3
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m^3	35	19.01	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 µg/m^3
Monoxid de carbon (CO) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - mg/m^3	2	01.01	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	144	03.01	-	1 oră	200 µg/m^3
				1 an calendaristic	40 µg/m^3

Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită

*******valorile limită sunt stabilite conform legii Nr.98/2022 privind calitatea aerului atmosferic*

Stația automată de tip fond rurală cu elemente industriale

În scopul monitorizării calității aerului atmosferic în zona industrială Rîbnița - Rezina, în s. Mateuți r. Rezina a fost instalată stația automatizată de tip fond rural cu elemente industriale.

În cadrul stației sunt monitorizați următorii 6 parametri: *particulele în suspensie cu fracția masică de 2,5 micrometri (PM 2,5), particulele în suspensie cu fracția masică de 10 micrometri (PM10), dioxidul de sulf, ozonul, monoxidul de carbon și dioxidul de azot.*

Pe parcursul lunii ianuarie au fost înregistrate 10 *zile* cu depășiri ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 în data de 1,2,7,8,12,15,20,24,29 și 30 ianuarie.

Poluantul monitorizat	**Cea mai mare valoare zilnică și data înregistrării**		**Numărul de zile cu depășiri ale valorilor limită**	***Valoarea limită****	
Particule în suspensie PM 2.5 (***media***/24 ore) - µg/m³	41	29.01	10	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	44	29.01	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	0,5	01.01	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	80	04.01	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 µg/m³
Monoxid de carbon (CO) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - mg/m³	1	01.01	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	32	29.01	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

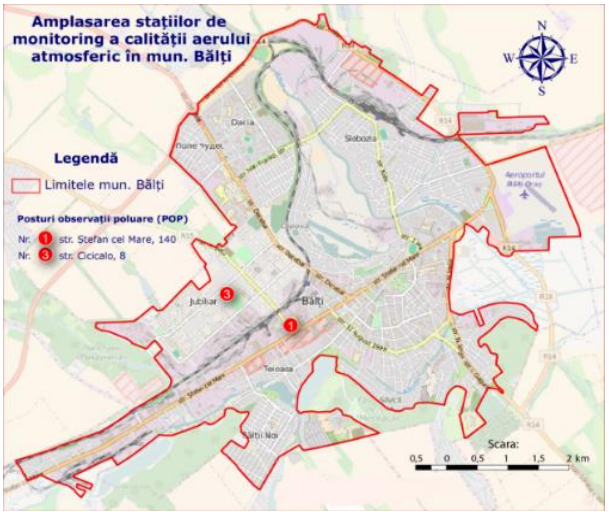
Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită

valorile limită sunt stabilite conform legii Nr.98/2022 privind calitatea aerului atmosferic

Municipiul Bălți

Investigații asupra calității aerului pe parcursul lunii s-au efectuat în baza a 6 parametri *(suspensii solide, dioxid de sulf, sulfați solubili, dioxid de azot, fenol și aldehidă formică)* la 2 posturi staționare de observații - *nr. 1* din *str. Ștefan cel Mare,140* și *nr.3* din *str. Cicicalo, 8.*

În rezultatul investigațiilor de laborator s-au constatat următoarele depășiri ale CMA:



Depășirile CMA pentru poluanții aerului atmosferic din mun. Bălți înregistrate în luna ianuarie, 2024

Poluantul monitorizat	*Concentrația Maximă Admisibilă (CMA $_{md}$), mg/mc*	**Nr. de zile cu depășiri ale CMA$_{md}$**	**Cea mai mare concentrație medie zilnică exprimată în părți CMA și data înregistrării**		**Concentrația medie lunare exprimată în părți CMA**	*Concentrația Maximă Admisibilă (CMA $_{mm}$), mg/mc*	**Concentrați a maximă momentană exprimată în părți CMA**	**Nr. de cazuri cu depășiri ale CMA$_{mm}$**
Suspensii solide	*0,15*	8	1,9	29.01	1,3	*0,5*	1,2	2
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	23	2,0	24.01	1,5	*0,085*	1,6	35
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	11	1,6	14.01	1,3	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depăşirilor

În luna ianuarie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 12 zile, îndeosebi în a treia decadă a lunii ianuarie, cauza principală fiind influența sectorului cald, vîntul slab, prezența straturilor de reținere și ceața atestată.

Vântul în orașele monitorizate a suflat predominant din sectorul de: nord îndeosebi moderat în mun. Chișinău și sud-est îndeosebi slab în mun. Bălți. Intensificările vântului s-au înregistrat în decursul a 5 zile de până la 12-16 m/s în mun. Chișinău și în decurs de 4 zile de până la 12-15 m/s în mun. Bălți.

Inversiunea termică de la sol (stratul de reținere) în combinație cu vântul slab din orele nocturne şi ale dimineţii care s-a atestat în decursul a 7 zile în mun. Chișinău și 22 zile în mun. Bălţi cât și lipsa precipitațiilor au contribuit la acumularea poluanților în aer. De asemenea a contribuit la acumularea noxelor în aer și ceața care s-a atestat în decursul a 10 zile în mun. Chișinău și 5 zile în mun. Bălți.

Cel mai mare număr de zile cu depăşiri ale concentraţiei maxime admisibile pentru media zilnică în luna ianuarie s-a atestat de *dioxidul de azot* în mun. Chişinău și în mun. Bălți. Cea mai mare concentraţie medie zilnică a fost înregistrată: de *aldehidă formică* în mun. Chișinău la data de 21 ianuarie; în mun. Bălți de dioxid de azot în data de 24 ianuarie.

În baza observațiilor efectuate în preajma posturilor staționare, în mun. Chişinău un nivel *foarte înalt* al poluării aerului s-a creat datorită *dioxidului de azot.* Cel mai înalt nivel al poluării aerului s-a înregistrat pe str. Vladimirescu, postul de observaţii nr. 4.

În mun. Bălţi un nivel *înalt* al poluării aerului de asemenea s-a creat datorită *dioxidului de azot.* Cel mai înalt nivel al poluării aerului s-a înregistrat pe str. Ştefan cel Mare, postul de observaţii nr.1.

Nivelul de poluare a aerului atmosferic pentru luna ianuarie se evaluează ca **foarte înalt** în mun. Chișinău și **înalt** în mun. Bălți.

Comparativ cu luna decembrie 2024 în luna ianuarie 2025 nivelul poluării aerului în mun. Chișinău s-a majorat de la înalt până la foarte înalt. În mun. Bălți nivelul poluării aerului s-a majorat nesemnificativ, dar totodată menținîndu-se la nivel înalt.

Conform datelor multianuale privind frecvența condițiilor meteorologice nefavorabile (CMN) pentru dispersia poluanților din aerul atmosferic pe teritoriul țării, cea mai mare frecvență CMN se prevede în *prima decadă a lunii februarie 2025*.

Nivelul radioactivității mediului



În luna ianuarie a anului 2025 pe teritoriul republicii s-au efectuat observații privind *debitul dozei ambientale a radiației-gama* în *regim manual* de 2 ori/24h, la orele 07^{00} și 20^{00} la 9 stații (Briceni, Bălți Soroca, Fălești, Cornești, Bravicea, Bălțata, Leova, Comrat). De asemenea la 3 stații (Chișinău, Ștefan Vodă, Cahul) s-au efectuat observații asupra parametrului dat și în *regim continuu*, cu detectoarele MIRA.

Conform datelor colectate în Punctele de monitoring radiologic amplasate la stațiile meteorologice de pe teritoriul Republicii Moldova, valorile *echivalentului debitului dozei ambientale a radiației - gama* au variat:

-la Nord (stațiile Briceni, Bălți, Soroca, Fălești) în limitele: minima 0,09 µSv/h (st. Briceni), maxima 0,19 µSv/h (st. Bălți);

-în Centru (stațiile Cornești, Bravicea, Chișinău, Bălțata) în limitele: minima 0,07 µSv/h (st. Bălțata), maxima 0,14 µSv/h (st. Bravicea și st. Cornești);

-la Sud (stațiile Ștefan Vodă, Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,09 µSv/h (st. Leova), maxima 0,19 µSv/h (st. Comrat).

Pentru determinarea *radionuclizilor telurici* și *tehnogeni* în componentele mediului s-au analizat probele de aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, cât și probele de sol necultivat colectate de pe teritoriul republicii, concentrațiile radionuclizilor tehnogeni atestându-se în limitele specifice fonului natural al teritoriului.

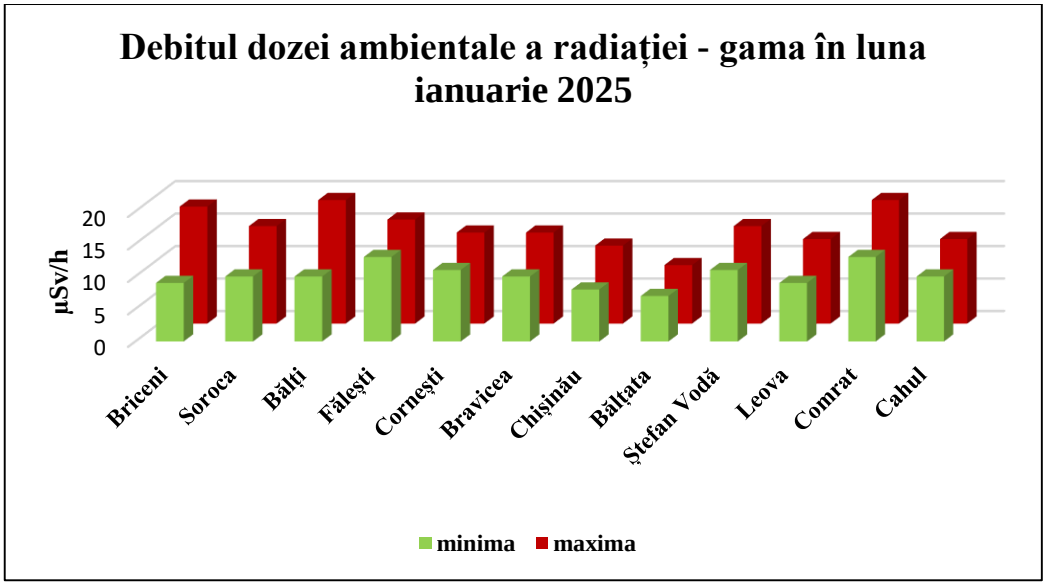


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna ianuarie (microSievert/h) .

***Notă: Limita de avertizare – 0,25 µSv/h (microSievert/h) în conformitate** cu normele fundamentale nr. 06.5.3.3.4 din 27.02.2001 de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice NFRP - 2000 (Normele Fundamentale de Radioprotecție) stabilite de **Ministerul Sănătății.**

Calitatea apelor de suprafață



Pe parcursul lunii ianuarie a anului 2025 monitorizarea hidrochimică a apei s-a exercitat în 54 de probe colectate din secțiunile de control a 21 de râuri, 7 lacuri de acumulare și 2 lacuri naturale;
fl. Dunărea – s. Giurgiulești; **r. Nistru** – s. Naslavcea, s. Olănești, s. Cosăuți, or. Soroca în amonte, or. Soroca în aval, Vadul-lui-Vodă; **r. Prut** – s. Giurgiulești, s. Lipcani, s. Branițe, or. Ungheni, s. Valea Mare; s. Pererîta în aval, or. Leova, or. Cahul; **r. Lopatnic** – s. Lopatnic în aval; **r. Răut –** mun. Bălți în amonte, mun. Bălți în aval, or. Florești în amonte, or. Orhei în amonte, or. Orhei în aval, s. Ustia; **r. Cubolta –** s. Mărășești; **r. Căinar** – s. Gura Căinarului în amonte; **r. Cohâlnic** – s. Cișmea în amonte; **r. Ciorna** – s. Ciorna în amonte; **r. Ciuhur** – s. Horodiște; **r. Bîc** – or. Strășeni în aval; mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" ; mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările a SA " Apă Canal"; s. Gura Bâcului; **r. Ichel** – s. Greblești în amonte, s. Goian; **r. Botna** – or. Căușeni în amonte, s. Chircăiești; **r. Cogâlnic** – or. Hâncești în amonte, or. Cișmea în amonte; **r. Gîrla Mare** – s. Sărata Nouă; **r. Cahul** – s. Etulia; **r. Ialpug** – s. Mirnoe; **r. Lunga** – or. Ceadîr- Lunga în amonte, or. Ceadîr - Lunga în aval; **r. Chirghij - Chitai** – or. Tvardița în aval; **r. Ceaga** – or. Taraclia; **r. Babei** – s. Volintiri; *L.A. Delia* – or. Ungheni; *L.A Costești* – or. Costești; *L.A Ghidighici* – or. Vatra; *L.A. Dubăsari* – or. Rezina, or. Dubăsari; *L.A. Taraclia* – or. Taraclia; *L.A. Congaz* – s. Congaz; *L.A, Comrat* – mun. Comrat; *L.N Manta* – s. Manta; *L.N – Beleu* – s. Slobozia Mare;
În cadrul Laboratorului pentru Calitatea Apei s-au efectuat analize pentru determinarea a 30 indicatori fizico-chimici: regimul de O_2, elementele biogene din grupul azotului și fosforului, ionii principali, etc. Ca rezultat al investigațiilor de laborator efectuate pe parcursul lunii ianuarie au fost identificate concentrații mai înalte pentru unii parametri, excepție făcând starea regimului de oxigen dizolvat al cărui concentrații mai mici au fost identificate in următoarele secțiuni monitorizare.

- *O_2 dizolvat apă* în r. Bîc - mun. Chișinău s. Sîngera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (2,30 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (5,08 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (5,23 mgO_2/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (4,10 mgO_2/l);
- *CCO_{Cr}* r. Nistru – s. Olănești (20,02 mgO_2/l), s. Vadul-lui-Vodă (17,42 mgO_2/l); r. Prut – s. Branițe (15,08 mgO_2/l), or. Ungheni (16,12 mgO_2/l), s. Valea Mare (17,75 mgO_2/l), or. Leova (17,42 mgO_2/l), or. Cahul (24,18 mgO_2/l), s. Giurgiulești (26,39 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (15,60 mgO_2/l); r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (24,96 mgO_2/l), mun. Chișinău s. Sîngera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (139,36 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (88,40 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (17,68 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (28,08 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (38,48 mgO_2/l), or. Orhei în aval (19,45 mgO_2/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (37,96 mgO_2/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (17,16 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (42,90 mgO_2/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (22,70 mgO_2/l), s. Chircăiești (20,25 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (16,45 mgO_2/l); r. Ialpug

– s. Mirnoe (21,15 mgO_2/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (21,35 mgO_2/l); r. Babei – s. Volintiri (21,20 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (26,55 mgO_2/l); *L.A. Dubăsari* – or. Rezina (15,86 mgO_2/l), or. Dubăsari (17,94 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (32,90 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (59,75 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (71,25 mgO_2/l); *L.N. Manta* s. Manta (17,20 mgO_2/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (17,04 mgO_2/l);

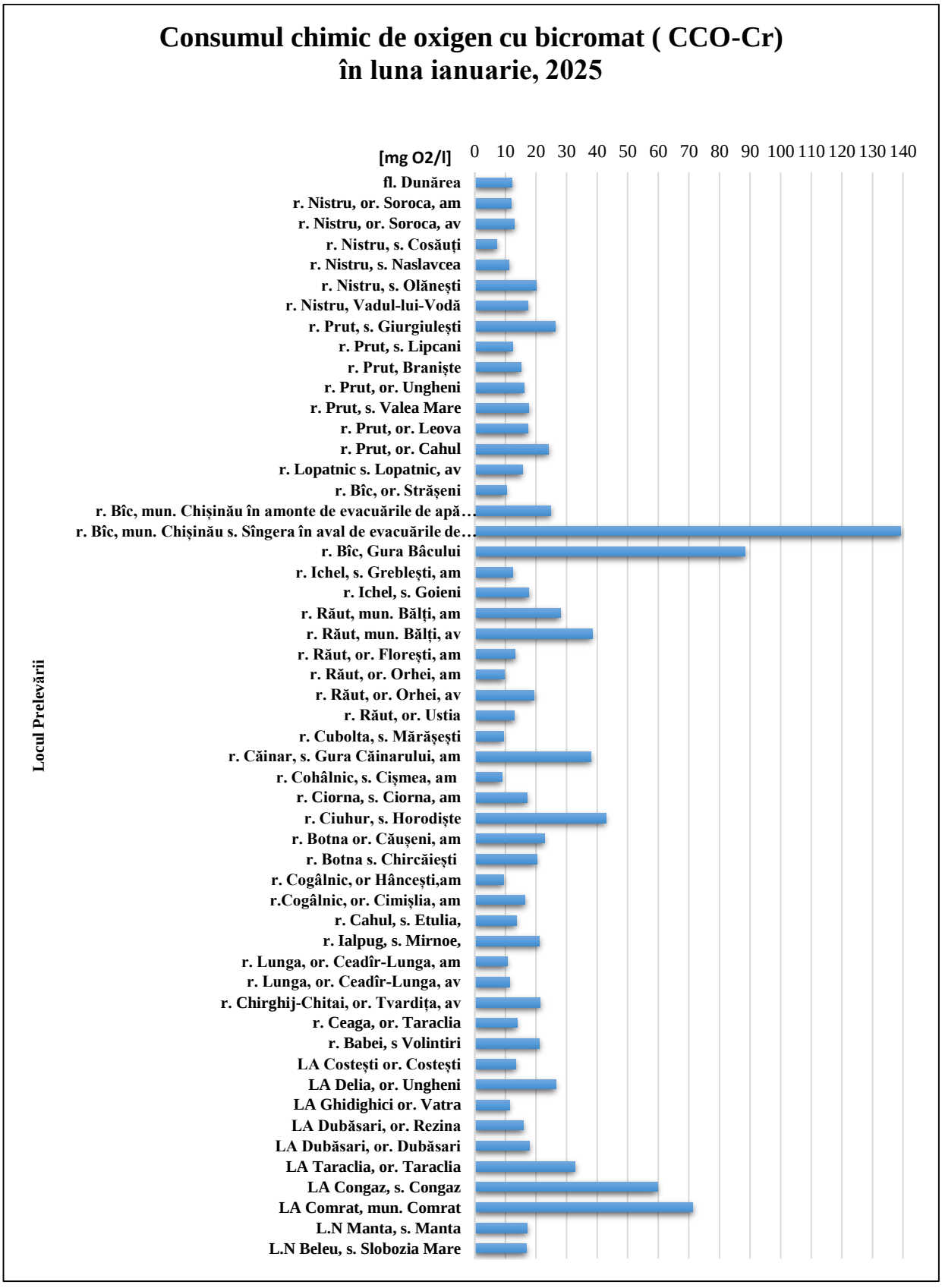


Figura 2. Consumul chimic de oxigen cu bicromat în secțiunile monitorizate.

- *CBO_5* r. Bîc - mun. Chișinău s. Sîngera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal ” (23,45 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (20,50 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (8,10 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (8,63 mgO_2/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (9,32 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (7,94 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (5,31 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (6,58 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (11,95 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (14,25 mgO_2/l);
- *azot de amoniu* în r. Nistru – or. Soroca în amonte (0,460 mg N/l), r. Prut – s. Giurgiulești (0,514 mg N/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (1,440 mg N/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (0,407 mg N/l), mun. Chișinău s. Sîngera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (24,601 mg N/l), s. Gura Bâcului (26,746 mg N/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte r-nul Strășeni (0,581 mg N/l), s. Goian (15,158 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (19,209 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,598 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (2,419 mg N/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (0,437 mg N/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (6,428 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,541 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,653 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (2,463 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,649 mg N/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (0,597 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (3,806 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,598 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (0,640 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (2,473 mg N/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,842 mg N/l); L.A. Taraclia – or. Taraclia (3,266 mg N/l), *L.A. Congaz* – s. Congaz (4,906 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (2,451 mg N/l); *L.N. Manta* – s. Manta (0,528 mg N/l); L.N Beleu – s. Slobozia Mare (0,498 mg N/l);
- *azot de nitrit* în r. Nistru – or. Soroca în aval (0,225 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,229 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,080 mg N/l); r. Chirgij - Chitai – or. Tvardița în aval (2,350 mg N/l); L.A. Congaz – s. Congaz (0,085 mg N/l);
- *azot de nitrat* în r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (3,682 mg N/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte (5,937 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (3,112 mg N/l), or. Florești în amonte (7,102 mg N/l), or. Orhei în amonte (4,702 mg N/l), or. Orhei în aval (4,378 mg N/l), s. Ustia (4,855 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului, în amonte (5,979 mg N/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (5,483 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (5,274 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (4,259 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (9,160 mg N/l), s. Chircăiești (9,912 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (27,545 mg N/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (20,420 mg N/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița în aval (7,772 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (4,251 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (16,254 mg N/l),
- *fosfor mineral* în r. Nistru– s. Olănești (0,13 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,50 mg PO_4/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,19 mg PO_4/l), mun. Chișinău s. Sîngera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (2,62 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (1,96 mg PO_4/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,15 mg PO_4/l), or. Florești în amonte (0,17 mg PO_4/l), or. Orhei în aval (0,32 mg PO_4/l), s. Ustia (0,43 mg PO_4/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte (0,11 mg PO_4/l), s. Goian (1,56 mg PO_4/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,36 mg PO_4/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (0,11 mg PO_4/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (1,74 mg PO_4/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,15 mg PO_4/l), s. Chircăiești (0,51 mg PO_4/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,53 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,82 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,67 mg PO_4/l); r. Babei – s. Volintiri (0,10 mg PO_4/l); L.A. Congaz – s. Congaz (0,22 mg PO_4/l);

- *fosfor total* în r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,54 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,27 mg P/l), mun. Chișinău s. Sîngera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (2,66 mg P/l), s. Gura Bâcului (2,00 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,67 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,35 mg P/l), or. Florești în amonte (0,22 mg P/l), or. Orhei în aval (0,37 mg P/l), s. Ustia (0,47 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,40 mg P/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (1,76 mg P/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,54 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,56 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,00 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,71 mg P/l); L.A. Taraclia – or. Taraclia (0,26 mg P/l); L.A. Congaz – s. Congaz (0,54 mg P/l); L.A. Comrat – mun. Comrat (0,31 mg P/l);
- *produse petroliere* în r. Bîc – mun. Chișinău s. Sîngera în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,28 mg/l);

Calitatea solului



Pe parcursul lunii ianuarie 2025 Laboratorul pentru Calitatea Solului și-a continuat activitatea axată pe problemele monitorizării calității solului conform programului de activitate aprobat pentru anul 2024.

Au fost efectuate analize de determinare a *fosforului mobil și potasiului mobil* prin metoda Macighin din solurile com. Băcioi mun. Chișinău și s. Cornești r-nul Ungheni.

Asigurarea solurilor cu *fosfor și potasiu mobil*, apreciată după clasificarea solului prin metoda Macighin, s-a distribuit în modul următor: 20% - moderată (22,25- 27,13 mg P_2O_5/kg); 30% - optimă (31,48- 43,96 mg P_2O_5/kg); 20% - ridicată (49,75 - 52,47 mg P_2O_5/kg) și 30% - foarte ridicată (62,06 - 110,17 mg P_2O_5/kg) pentru *fosfor* mobil și pentru *potasiu* mobil - optimă 40% (243 - 291 mg K2O/ kg); ridicată - 20% (341 - 378 mg K_2O/kg) și foarte ridicată – 40% (402 – 577 mg K_2O/kg).

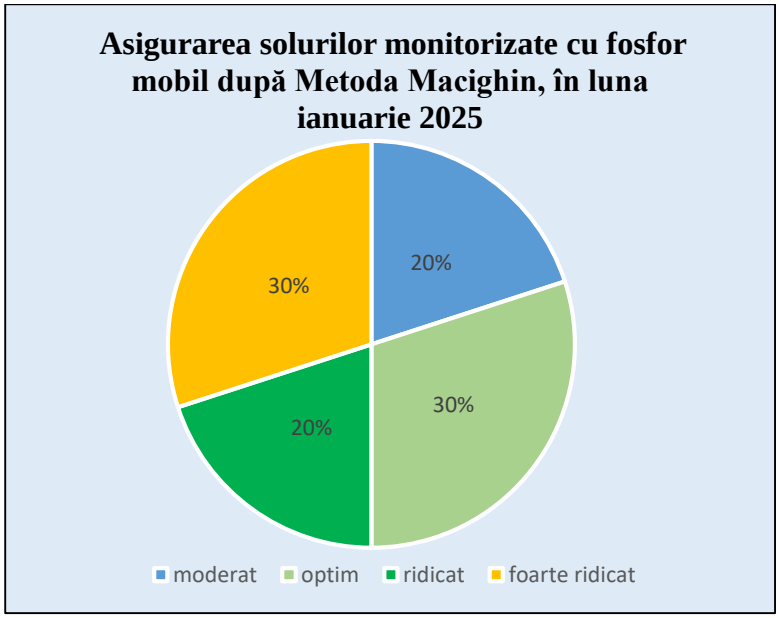


Figura 3. Asigurarea solurilor monitorizate cu fosfor mobil după Metoda Macighin, în luna ianuarie 2025.

Cu respect,

Director **Dorin POVERJUC**

Ex: Șef LRM
V. Parașciuc
Tel: 022 820 796