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 MARTIE 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 martie, 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 martie, 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*	1,2	4
Sulfați solubili	*0,1*	1	1,2	11.03	-	*0,3*	-	-
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	24	2,2	13.03	1,5	*0,085*	1,5	123
Monoxid de azot (NO)	*0,06*	8	2,5	07.03	1,7	*0,40*	-	-
Fenol (C_6H_5OH)	*0,003*	1	1,1	06.03	-	*0,01*	1,1	1
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	11	2,2	31.03	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 martie 2025 a fost înregistrată 7 zile cu depășiri ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM10 în data de 6,7,8,9,10,11 și 12 martie.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația automată de tip trafic în luna martie, 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	08.03	7	24 ore	50 µg/m^3
				1 an calendaristic	40 µg/m^3
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m^3	3	27.03	-	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	58	23.03	-	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	1	08.03	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	146	06.03	-	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 martie au fost înregistrate 9 *zile* cu depășiri ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 în data de 7,8,9,10,11,15,20,21 și 27 martie.

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	42	07.03	9	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	56	11.03	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	12	31.03	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	139	09.03	-	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	07.03	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	48	07.03	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

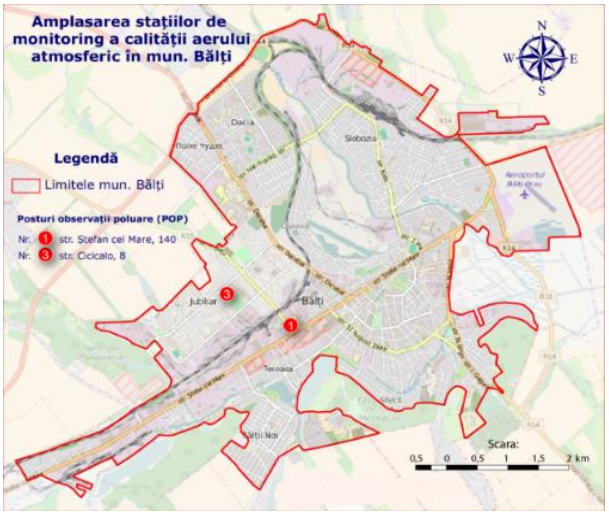
Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită

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 martie, 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*	13	1,6	21.03	1,3	*0,5*	-	-
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	25	2,0	28.03	1,5	*0,085*	1,6	32
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	14	1,6	27.03	1,3	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depășirilor

În luna martie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 17 zile, îndeosebi în a treia decadă a lunii martie, cauza principală fiind influența sectorului cald, vîntul slab, ceața atestată și prezența straturilor de reținere .

Vântul în orașele monitorizate a suflat predominant din sectorul de: sud-vest îndeosebi moderat în mun. Chișinău, în mun. Bălți a predominat acalmie și direcția sud-est. Intensificările vântului s-au înregistrat în decursul a 8 zile de până la 12-16 m/s în mun. Chișinău și în decurs de 6 zile de până la 12-14 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 11 zile în mun. Chișinău și 13 zile în mun. Bălţi cât și lipsa precipitațiilor au contribuit la acumularea poluanților în aer. Ceața cofirmată în decursul a 3 zile în mun. Chișinău și 2 zile în mun. Bălți de asemenea a contribuit la acumularea noxelor în aer.

Cel mai mare număr de zile cu depășiri ale concentraţiei maxime admisibile pentru media zilnică în luna martie s-a atestat de *dioxidul de azot* în mun. Chișinău și în mun. Bălți. Cea mai mare concentraţie medie zilnică a fost înregistrată: de *monoxid de azot* în mun. Chișinău la data *de 7 martie*; în mun. Bălți de *dioxid de azot* în data de 28 *martie.*

În baza observațiilor efectuate în preajma posturilor staționare, în mun. Chișinău 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 martie se evaluează ca **foarte înalt** în mun. Chişinău și **înalt** în mun. Bălți.

Comparativ cu luna februarie în luna martie 2025 valoarea indicatorului de calitate a aerului în mun. Chișinău și mun. Bălţi s-a majorat, dar totodată menținîndu-se la nivel foarte înalt în mun Chișinău și înalt în mun. Bălți.

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 *a treia decadă a lunii aprilie 2025*.

Nivelul radioactivității mediului



În luna martie 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 10 stații (Briceni, Bălți Soroca, Fălești, Cornești, Bravicea, Bălțata, Leova, Comrat, Cahul). De asemenea la 2 stații (Chișinău, Ștefan Vodă,) 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. Bălți), maxima 0,22 µSv/h (st. Bălți);

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

-la Sud (stațiile Ștefan Vodă, Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,09 µSv/h (st. Leova), maxima 0,20 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.

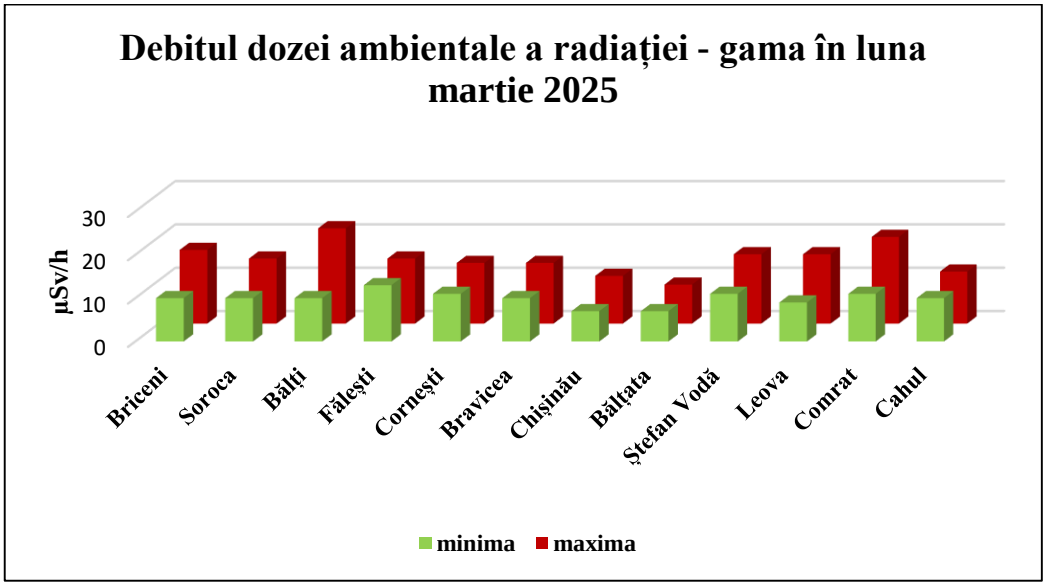


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna martie (microSievert/h) .

***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 martie 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. Cosăuți, or. Soroca în amonte, or. Soroca în aval, s. Olănești, Vadul-lui-Vodă; **r. Prut** – s. Giurgiulești, s. Lipcani, s. Branițte, or. Ungheni, s. Valea Mare; 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. Cimișlia 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 martie au fost identificate concentrații mai înalte pentru unii parametri, excepție făcând starea regimului de oxigen dizolvat al cărui concentrații mai mici au fost identificate în următoarele secțiuni monitorizare:

- *O_2 dizolvat apă* în r. Bîc - mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (1,70 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (1,50 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (3,50 mgO_2/l);
- *CCO_{Cr}* în fl. Dunărea – s. Giurgiulești (18,00 mgO_2/l), r. Nistru – s. Cosăuți (18,00 mgO_2/l), or. Naslavcea (16,50 mgO_2/l), s. Olănești (17,00 mgO_2/l); r. Prut – s. Branițte (15,50 mgO_2/l), or. Leova (16,00 mgO_2/l), or. Cahul (20,00 mgO_2/l), s. Giurgiulești (18,50 mgO_2/l); r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (19,10 mgO_2/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (47,20 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (390,00 mgO_2/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (26,40 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (72,00 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (19,50 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (17,70 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (25,00 mgO_2/l), or. Cimișlia în amonte (34,00 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (52,00 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (19,00 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (16,00 mgO_2/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (72,00 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (19,00 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (32,60 mgO_2/l); *L.A. Dubăsari* – or. Rezina (15,45 mgO_2/l),

or. Dubăsari (19,55 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (28,00 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (167,50 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (23,00 mgO_2/l); *L.N. Manta* – s. Manta (16,00 mgO_2/l);

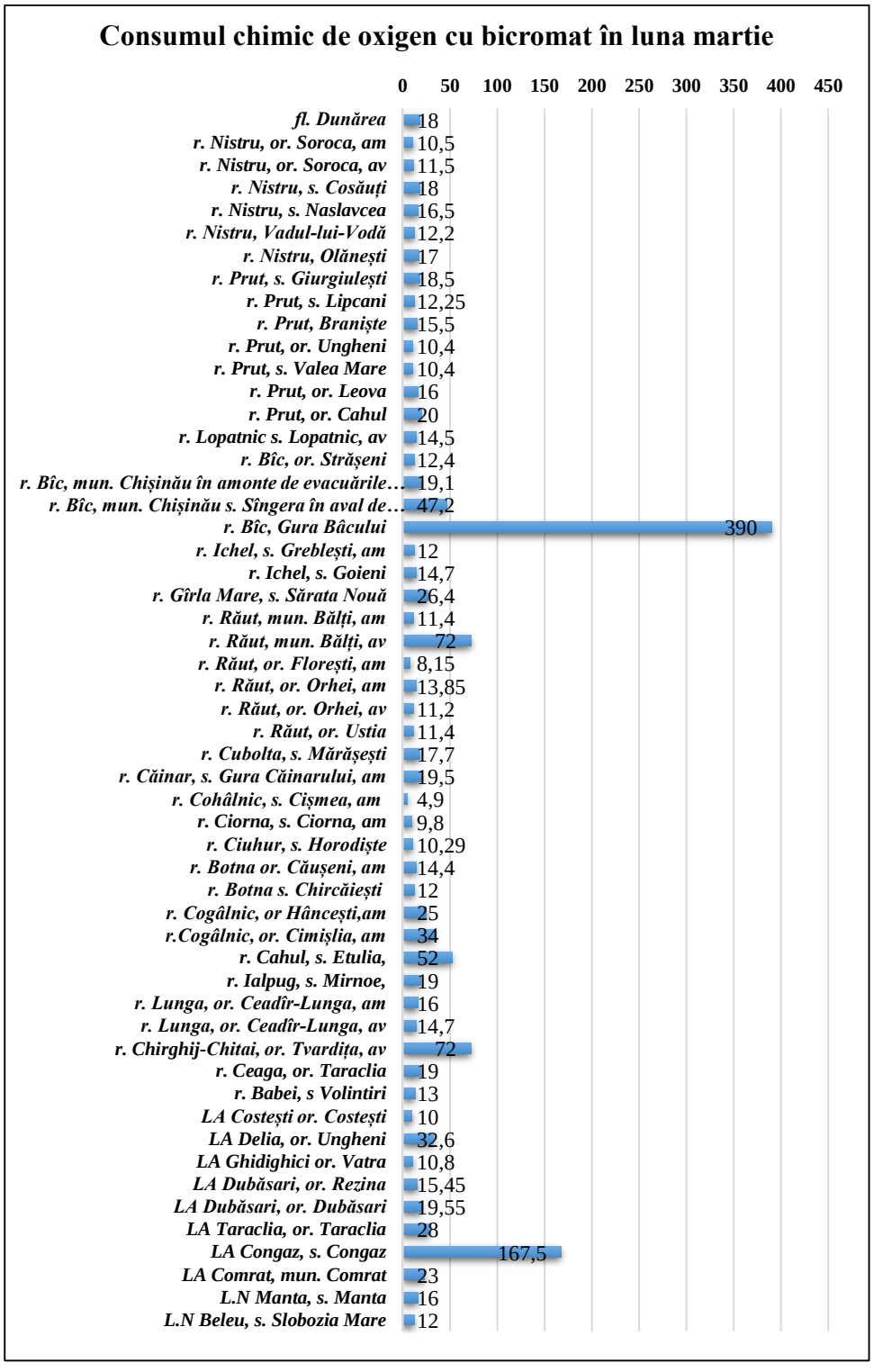


Figura 2. Consumul chimic de oxigen cu bicromat în secțiunile monitorizate.

- *CBO_5* în r. Bîc - mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal ” (9,44 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (131,00 mgO_2/l);r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (5,28 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (14,40 mgO_2/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița (6,55 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (6,52 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (11,60 mgO_2/l);
- *azot de amoniu* în r. Ciuhur – s. Horodiște (1,025 mg N/l); r. Bîc – mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (10,559 mg N/l), s. Gura Bâcului (12,038 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (4,931 mg N/l); r. Gârla Mare – s. Sărata

Nouă (0,589 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (37,215 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,443 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (4,880 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (1,782 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (1,593 mg N/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (0,647 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (8,609 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (1,901 mg N/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,920 mg N/l); L.A. Taraclia – or. Taraclia (0,934 mg N/l), *L.A. Congaz* – s. Congaz (1,535 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,950 mg N/l); *L.N. Manta* – s. Manta (1,017 mg N/l);

- *azot de nitrit* în r. Nistru – or. Soroca în aval (0,081 mg N/l); r. Prut – or. Leova (0,074 mg N/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (0,169 mg N/l); r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (0,195 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (1,313 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (1,143 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,090 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,092 mg N/l), s. Ustia (0,111 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,081 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (1,240 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,145 mg N/l); r. Chirgij - Chitai – or. Tvardița în aval (1,110 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia(0,070 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (0,116 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (0,118 mg N/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,077 mg N/l);
- *azot de nitrat* în r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (3,152 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (4,680 mg N/l), s. Chircăiești (4,818 mg N/l); r. Răut – s. Ustia (3,249 mg N/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (4,337 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (5,348 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (3,703 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (9,741 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (4,893 mg N/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (17,323 mg N/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița în aval (10,484 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (5,632 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (25,642 mg N/l);
- *fosfor mineral* în r. Nistru – s. Olănești (0,11 mg PO_4/l); r. Ciuhur– s. Horodiște (1,32 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,24 mg PO_4/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,27 mg PO_4/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (1,95 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (5,03 mg PO_4/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,16 mg PO_4/l), or. Florești în amonte (0,12 mg PO_4/l), s. Ustia (0,19 mg PO_4/l); r. Ichel – s. Goian (1,55 mg PO_4/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (1,03 mg PO_4/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,27 mg PO_4/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,43 mg PO_4/l); r. Cahul – s. Etulia (0,29 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,17 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,61 mg PO_4/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,13 mg PO_4/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,21 mg PO_4/l);
- *fosfor total* în r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,33 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,36 mg P/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (2,03 mg P/l), s. Gura Bâcului (6,57 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,76 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (3,72 mg P/l), s.Ustia (0,31 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (1,10 mg P/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (1,69 mg P/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,31 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,49 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (0,39 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,50 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,71 mg P/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,38 mg P/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,65 mg P/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,25 mg P/l);
- *produse petroliere* în r. Bîc – s. Gura Bâcului (0,17 mg/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,17 mg/l);

Calitatea solului



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

S-au continuat investigațiile asupra solurilor din terenurile agricole **com. Băcioi, mun. Chișinău și s. Cornești, r-nul Ungheni.**

Au fost efectuate analize de determinare a concentrațiilor *formelor totale ale metalelor grele: cupru (Cu), nichel (Ni), zinc (Zn), plumb (Pb), mangan (Mn).*

Concentrațiile *formelor totale ale metalelor grele* nu au depășit CMA și s-au distribuit în modul următor:

- *cupru total* au variat de la 4,17 mg/kg (0,03 CMA) pînă la 38,22 mg/kg (0,29 CMA);
- *nichel total* au variat de la 14,11 mg/kg (0,18 CMA) pînă la 29,65 mg/kg (0,37 CMA);
- *zinc total* au variat de la 20,30 mg/kg (0,09 CMA) pînă la 37,57 mg/kg (0,17 CMA);
- *plumb total* au variat de la 22,28 mg/kg (0,70 CMA) pînă la 27,74 mg/kg (0,87 CMA);
- *mangan total* au variat de la 160,95 mg/kg (0,11 CMA) pînă la 313,20 mg/kg (0,21CMA).

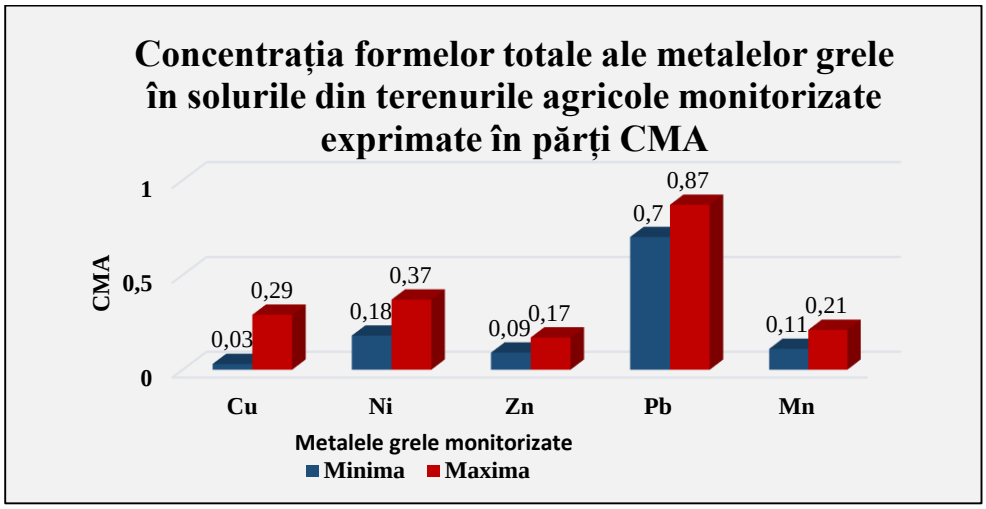


Figura 3. Concentrația formelor totale ale metalelor grele în solurile din terenurile agricole monitorizate exprimate în părți CMA, luna martie 2025.

Cu respect,

Director **Dorin POVERJUC**

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