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 MAI 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 mai, 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 mai, 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*	1,4	2
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	25	2,0	08.05	1,5	*0,085*	1,5	112
Monoxid de azot (NO)	*0,06*	10	1,8	30.05	1,7	*0,40*	-	-
Fenol (C_6H_5OH)	*0,003*	2	1,2	13.05	-	*0,01*	-	-
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	13	3,4	07.05	2,0	*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 mai 2025 nu a fost înregistrate depășiri ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM10 .

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația automată de tip trafic în luna mai, 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	36	06.05	-	24 ore	50 µg/m^3
				1 an calendaristic	40 µg/m^3
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m^3	4	30.05	-	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	64	05.05	-	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	0,5	04.05	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	86	02.05	-	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 mai nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 .

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	10	05.05	-	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	37	02.05	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	1	16.05	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	131	22.05	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 µg/m³
Monoxid de carbon (CO) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - mg/m³	0,4	13.05	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	18	21.05	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

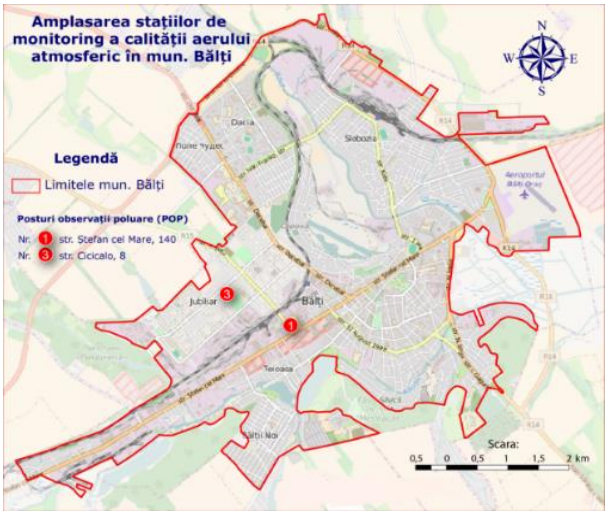
Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită

***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 mai, 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*	7	1,7	02.05	-	*0,5*	1,2	1
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	20	1,5	02.05	1,2	*0,085*	1,4	13
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	9	1,3	02.05	-	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depășirilor

În luna mai îndeosebi spre seară și dimineață factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauza principală fiind atenuarea vîntului și prezența straturilor de reținere . Situația ecologică s-a înrăutățit în apropierea zonelor industriale și în locurile cu trafic aglomerat.

Vântul în orașele monitorizate a suflat predominant din sectorul de: nord-vest îndeosebi moderat în mun. Chișinău și din sectorul de vest îndeosebi moderat în mun. Bălți . Intensificările vântului s-au înregistrat în decursul a 5 zile de până la 12-17 m/s în mun. Chișinău și de până la 12-18 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 9 zile în mun. Chișinău și 13 zile în mun. Bălţi cât și lipsa precipitațiilor au contribuit la acumularea poluanților în aer.

Cel mai mare număr de zile cu depăşiri ale concentraţiei maxime admisibile pentru media zilnică în luna mai s-a atestat de *dioxidul de azot* în mun. Chișinău și în mun. Bălți. Cea mai mare concentraţie medie zilnică a fost înregistrată de: *aldehidă formică* în mun. Chișinău în data *de 7 mai*; în mun. Bălți de *suspensii solide* în data de *2 mai.*

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 mai se evaluează ca **foarte înalt** în mun. Chişinău și **înalt** în mun. Bălți.

Comparativ cu luna aprilie în luna mai 2025 valoarea indicatorului de calitate a aerului în mun. Chișinău și în mun. Bălţi s-a micșorat, 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 doua decadă a lunii iunie 2025*.

Nivelul radioactivității mediului



În luna mai 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. Soroca), maxima 0,21 µSv/h (st. Bălți);

-în Centru (stațiile Cornești, Bravicea, Chișinău, Bălțata) în limitele: minima 0,07 µSv/h (st. Bălțata), maxima 0,15 µSv/h (st. Bravicea);

-la Sud (stațiile Ștefan Vodă, Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,10 µSv/h (st. Leova și st. Cahul), 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.

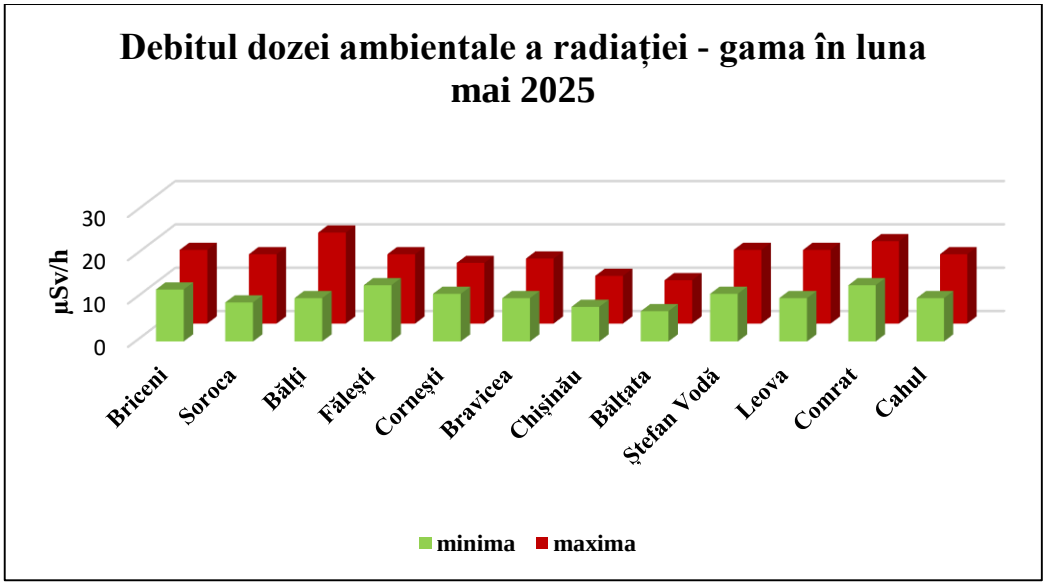


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna mai (microSievert/h).

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 mai 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. Sănătăuca, or. Otaci, s. Cosăuți, or. Soroca în aval, s. Palanca, Vadul-lui-Vodă; **r. Prut** – s. Giurgiulești, s. Lipcani, s. Branițe, 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. Grebleşti 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 mai 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. Nistru – s. Palanca (6,57 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (2,94 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (4,44 mgO_2/l) ; r. Răut – mun. Bălți în aval (1,99 mgO_2/l), r. Bâc – or. Strășeni în aval (3,36 mgO_2/l); mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (1,12 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (0,58 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (5,33 mgO_2/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (6,48 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (2,66 mgO_2/l); r. Botna – s. Chircăiești (5,13 mgO_2/l); r. Cogâlnic- or. Hâncești în amonte (5,51 mgO_2/l), or. Cimișlia în amonte (5,10 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (3,75 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (4,43 mgO_2/l), or. Ceadâr-Lunga în amonte (5,87 mgO_2/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (2,19 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (1,18 mgO_2/l); r. Babei – s. Volintiri (6,52 mgO_2/l);
- *CCO_{Cr}* în r. Nistru – s. Sănătăuca (16,50 mgO_2/l), or. Soroca în aval (18,00 mgO_2/l), s. Cosăuți (15,50 mgO_2/l), s. Vadul-lui-Vodă (17,04 mgO_2/l), s. Palanca (18,08 mgO_2/l); r. Prut – s. Branițe (17,00 mgO_2/l), or. Leova (15,48 mgO_2/l), or. Cahul (15,36 mgO_2/l); r. Bâc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (28,50

mgO_2/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal ” (47,75 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (291,20 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (19,50 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (28,00 mgO_2/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (22,70 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (25,35 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (218,40 mgO_2/l), or. Florești în amonte (41,60 mgO_2/l), s. Ustia (26,15 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (22,60 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (27,60 mgO_2/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (18,20 mgO_2/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (19,92 mgO_2/l), s. Chircăiești (18,64 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (15,50 mgO_2/l); *L.A. Costești* – or. Costești (16,00 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (61,60 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (25,60 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (45,10 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (43,50 mgO_2/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (30,16 mgO_2/l);

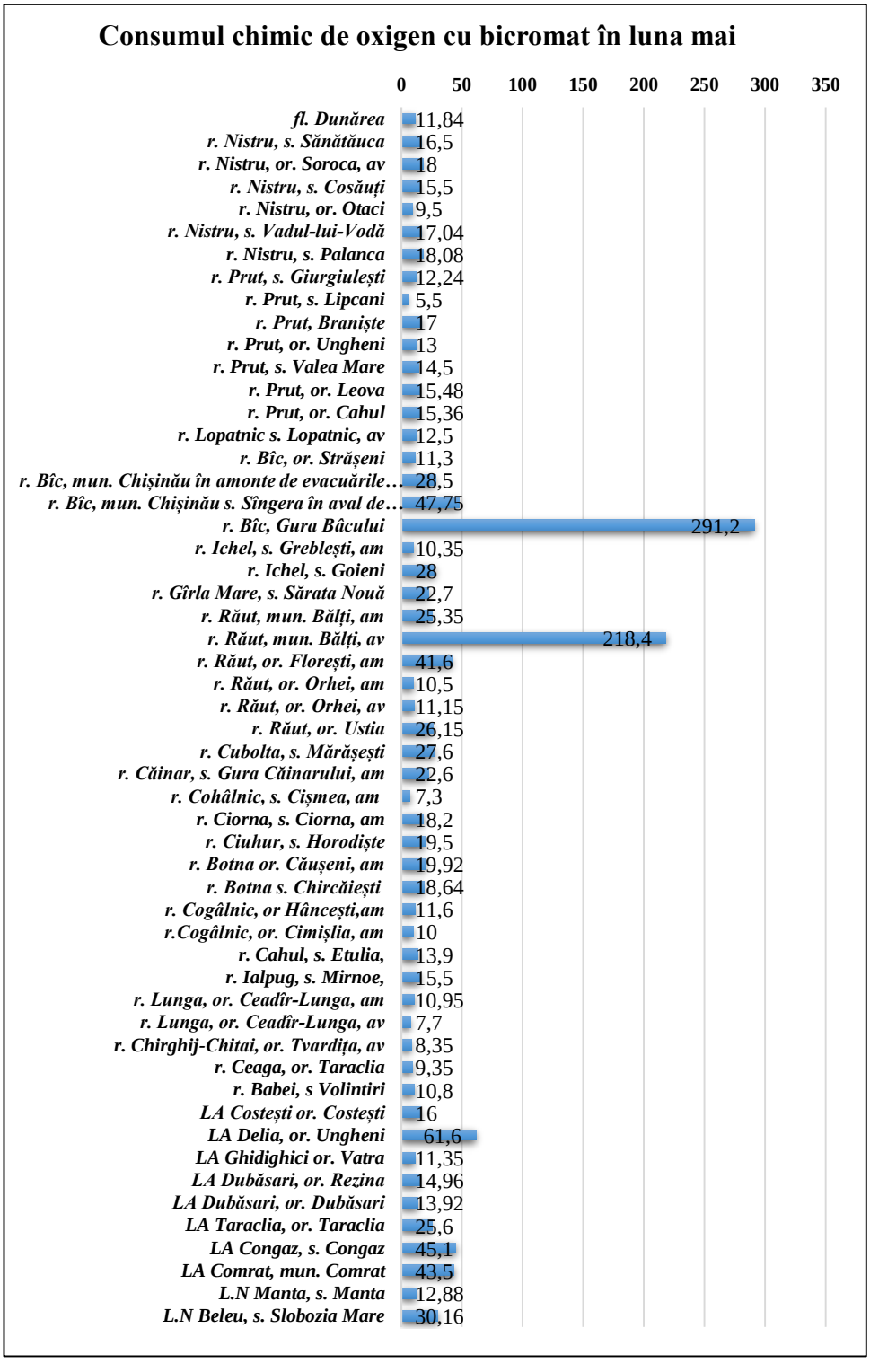


Figura 2. Consumul chimic de oxigen cu bicromat în secțiunile monitorizate.

- *CBO_5* în r. Bîc - mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal ” (9,55 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (224,00 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (45,40 mgO_2/l), s. Ustia (5,23 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (7,79 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (5,52 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (12,32 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (5,12 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (9,02 mgO_2/l); *LA Comrat* – mun. Comrat (8,70 mgO_2/l);
- *azot de amoniu* în r. Ciuhur – s. Horodiște (0,528 mg N/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (2,985 mg N/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,645 mg N/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (1,296 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (10,323 mg N/l), s. Gura Bâcului (10,586 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (8,428 mg N/l), s. Greblești în amonte (0,450 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (26,752 mg N/l), or. Florești în amonte (0,997 mg N/l), or. Orhei în amonte (0,515 mg N/l), s. Ustia (0,814 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (14,589 mg N/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,478 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,897 mg N/l), s. Chircăiești (0,959 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (1,747 mg N/l), or. Cimișlia în amonte (0,905 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (8,419 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (2,706 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,618 mg N/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (1,321 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (9,457 mg N/l); r. Ceaga - or. Taraclia (0,910 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (0,725 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (1,033 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (4,333 mg N/l), *L.A. Congaz* – s. Congaz (4,188 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (1,859 mg N/l);
- *azot de nitrit* în r. Prut – s. Lipcani (0,076 mg N/l); r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (0,241 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (1,543 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,310 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,132 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,704 mg N/l), or. Florești (0,130 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,238 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,191 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,165 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,181 mg N/l), or. Ceadâr- Lunga în aval (0,209 mg N/l); r. Chirgij - Chitai – or. Tvardița în aval (0,985 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,211 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (0,070 mg N/l);
- *azot de nitrat* în r. Ichel – s. Goian (4,122 mg N/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (3,980 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (4,588 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (3,136 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (4,676 mg N/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (8,818 mg N/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița în aval (3,366 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (9,509 mg N/l);
- *fosfor mineral* în r. Prut – or. Cahul (0,12 mg PO_4/l); r. Ciuhur– s. Horodiște (1,41 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (1,29 mg PO_4/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,32 mg PO_4/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (2,12 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (3,81 mg PO_4/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,38 mg PO_4/l), or. Florești în amonte (1,47 mg PO_4/l), or. Orhei în amonte (0,15 mg PO_4/l), or. Orhei în aval (0,19 mg PO_4/l), s. Ustia (0,19 mg PO_4/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte (0,19 mg PO_4/l), s. Goian (1,55 mg PO_4/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (0,16 mg PO_4/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (2,24 mg PO_4/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,10 mg PO_4/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,15 mg PO_4/l), s. Chircăiești (0,63 mg PO_4/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,25 mg PO_4/l), or. Cimișlia în amonte (0,72 mg PO_4/l); r. Cahul – s. Etulia (0,40

mg PO_4/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,21 mg PO_4/l), or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,14 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,83 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,96 mg PO_4/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (0,11 mg PO_4/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,63 mg PO_4/l);

- *fosfor total* în r. Ciuhur – s. Horodiște (1,44 mg P/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (0,23 mg P/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (1,32 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,42 mg P/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (3,00 mg P/l), s. Gura Bâcului (4,96 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,82 mg P/l), s. Grebleşti în amonte (0,23 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (4,04 mg P/l), or. Florești în amonte (1,63 mg P/l), or. Orhei în aval (0,24 mg P/l), s. Ustia (0,24 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (2,40 mg P/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,49 mg P/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,68 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,62 mg P/l), or. Cimișlia în amonte (0,93 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (1,33 mg P/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,22 mg P/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,34 mg P/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (0,51 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,23 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (1,20 mg P/l); r. Babei – s. Volintiri (0,30 mg P/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,37 mg P/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (1,14 mg P/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,29 mg P/l);
- *produse petroliere* în r. Răut – mun. Bălți în amonte (0,49 mg/l); r. Botna – s. Chircăiești (1,35 mg/l);

Calitatea solului



Pe parcursul lunii mai 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 pH-ului din extractul apos și conductivității electrice din com. Băcioi mun. Chișinău și s. Cornești r-nul Ungheni.

În anul 2024 evaluarea datelor obținute, denotă că:

- reacția solurilor investigate din raioanele sus enumerate s-a distribuit astfel: 40% - slab alcalină (7,70 – 8,39), 60% - moderat alcalină (8,45 – 8,59);
- conductivitatea electrică au variat de la 77 µS/cm până la 142 µS/cm solul nu este salin după clasificarea Organizației pentru Alimentație și Agricultură (FAO).
-

Cu respect,

Director **Dorin POVERJUC**

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