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 APRILIE 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 aprilie, 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 aprilie, 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$_{mm}$**
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	24	2,1	04.04	1,5	*0,085*	1,4	137
Monoxid de azot (NO)	*0,06*	12	2,1	01.04	1,7	*0,40*	-	-
Fenol (C_6H_5OH)	*0,003*	-	-	-	-	*0,01*	1,1	1
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	7	2,3	17.04	-	*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 aprilie 2025 nu a fost înregistrată depășiri ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM10 .

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația automată de tip trafic în luna aprilie, 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	48	24.04	-	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	02.04	-	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	68	22.04	-	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	06.04	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	87	25.04	-	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 aprilie a fost înregistrate *o zi* cu depășiri ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 în data de 20 aprilie.

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	47	20.04	1	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	78	20.04	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	4	20.04	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	139	25.04	-	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	09.04	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	36	21.04	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

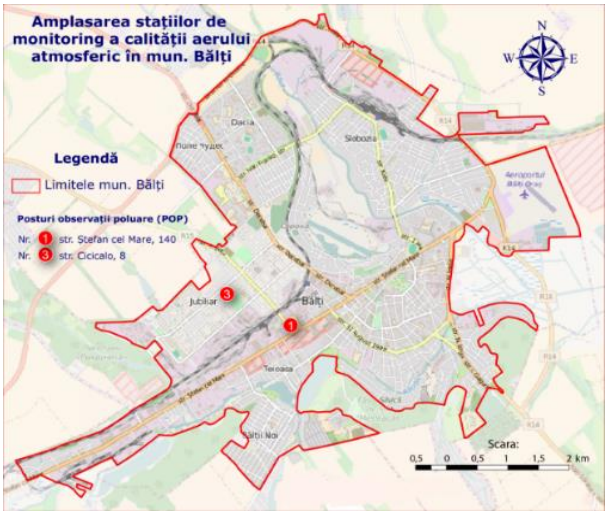
Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită

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 aprilie, 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*	10	2,0	25.04	1,3	*0,5*	1,4	2
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	23	1,5	23.04	1,3	*0,085*	1,4	21
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	12	1,7	23.04	1,3	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depășirilor

În luna aprilie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 16 zile, îndeosebi în a treia decadă a lunii aprilie, cauza principală fiind influența sectorului cald, vîntul slab și prezența straturilor de reținere .

Vântul în orașele monitorizate a suflat predominant din sectorul de: nord îndeosebi moderat în mun. Chișinău și din sud-vest îndeosebi moderat în mun. Bălți . Intensificările vântului s-au înregistrat în decursul a 7 zile de până la 12-19 m/s în mun. Chișinău și în decurs de 10 zile de până la 12-19 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 8 zile în mun. Chișinău și 14 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 aprilie 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 la data *de 17 aprilie*; în mun. Bălți de *suspensii solide* în data de 25 *aprilie.*

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 observații nr.1.

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

Comparativ cu luna martie în luna aprilie 2025 valoarea indicatorului de calitate a aerului în mun. Chișinău s-a majorat, în mun. Bălți 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 treia decadă a lunii mai 2025*.

Nivelul radioactivității mediului



În luna aprilie 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 0,10 µSv/h (st. Bălți), maxima 0,21 µSv/h (st. Bălți);

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

-la Sud (stațiile Ștefan Vodă, Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,09 µSv/h (st. Leova), maxima 0,18 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.

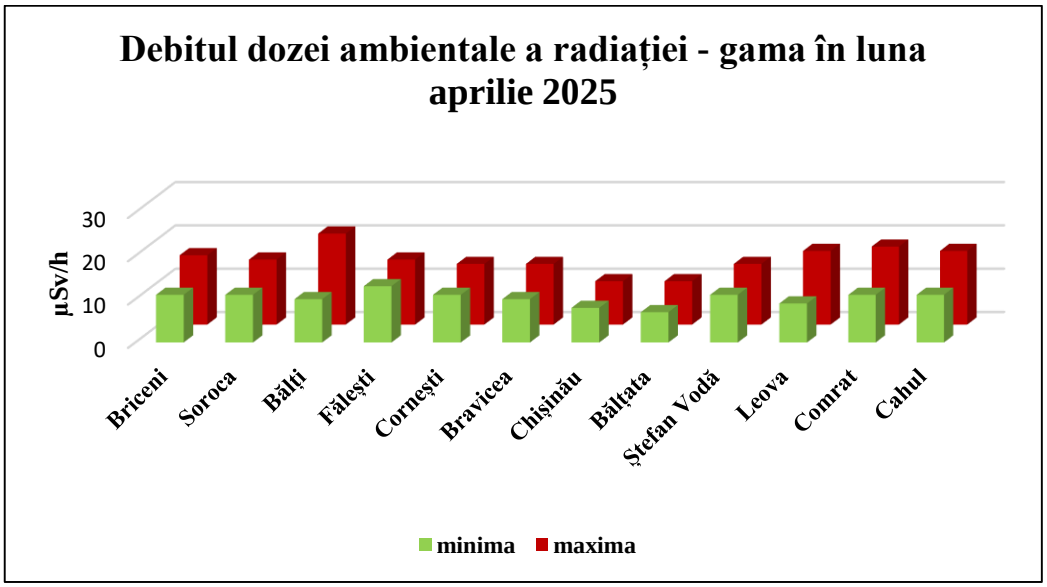


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna aprilie (microSievert/h) .

***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 aprilie 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 aprilie 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. Răut – mun. Bălți în aval (6,71 mgO_2/l), r. Bâc - mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (1,11 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (0,81 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (6,11 mgO_2/l), r. Cahul – s. Etulia (6,16 mgO_2/l), r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (3,14 mgO_2/l);
- *CCO_{Cr}* în fl. Dunărea – s. Giurgiulești (19,00 mgO_2/l), r. Nistru – or. Soroca în amonte (18,00 mgO_2/l), or. Soroca în aval (16,50 mgO_2/l), s. Cosăuți (16,00 mgO_2/l); r. Prut – s. Lipcani (16,00 mgO_2/l), s. Branițte (24,00 mgO_2/l), or. Ungheni (17,00 mgO_2/l), s. Valea Mare (15,65 mgO_2/l), or. Cahul (15,25 mgO_2/l), s. Giurgiulești (34,47 mgO_2/l); r. Bâc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (38,00 mgO_2/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (235,00 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (350,00 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (21,00 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (23,00 mgO_2/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (17,80 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (19,00 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (90,00 mgO_2/l) or. Florești în amonte (48,00 mgO_2/l) or. Orhei în amonte (26,00 mgO_2/l), or Orhei în aval (25,00 mgO_2/l), s. Ustia (22,00 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (31,00 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (24,00 mgO_2/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (22,50 mgO_2/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (29,50 mgO_2/l), s. Chircăiești (29,00 mgO_2/l);

r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (18,25 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (24,00 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (39,50 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (33,00 mgO_2/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (26,50 mgO_2/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (30,00 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (22,00 mgO_2/l); r. Babei – s. Volintiri (21,00 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (76,00 mgO_2/l); *LA Ghidighici* – or. Vatra (39,00 mgO_2/l), *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (127,50 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (89,00 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (53,00 mgO_2/l); *L.N. Manta* – s. Manta (19,50 mgO_2/l);

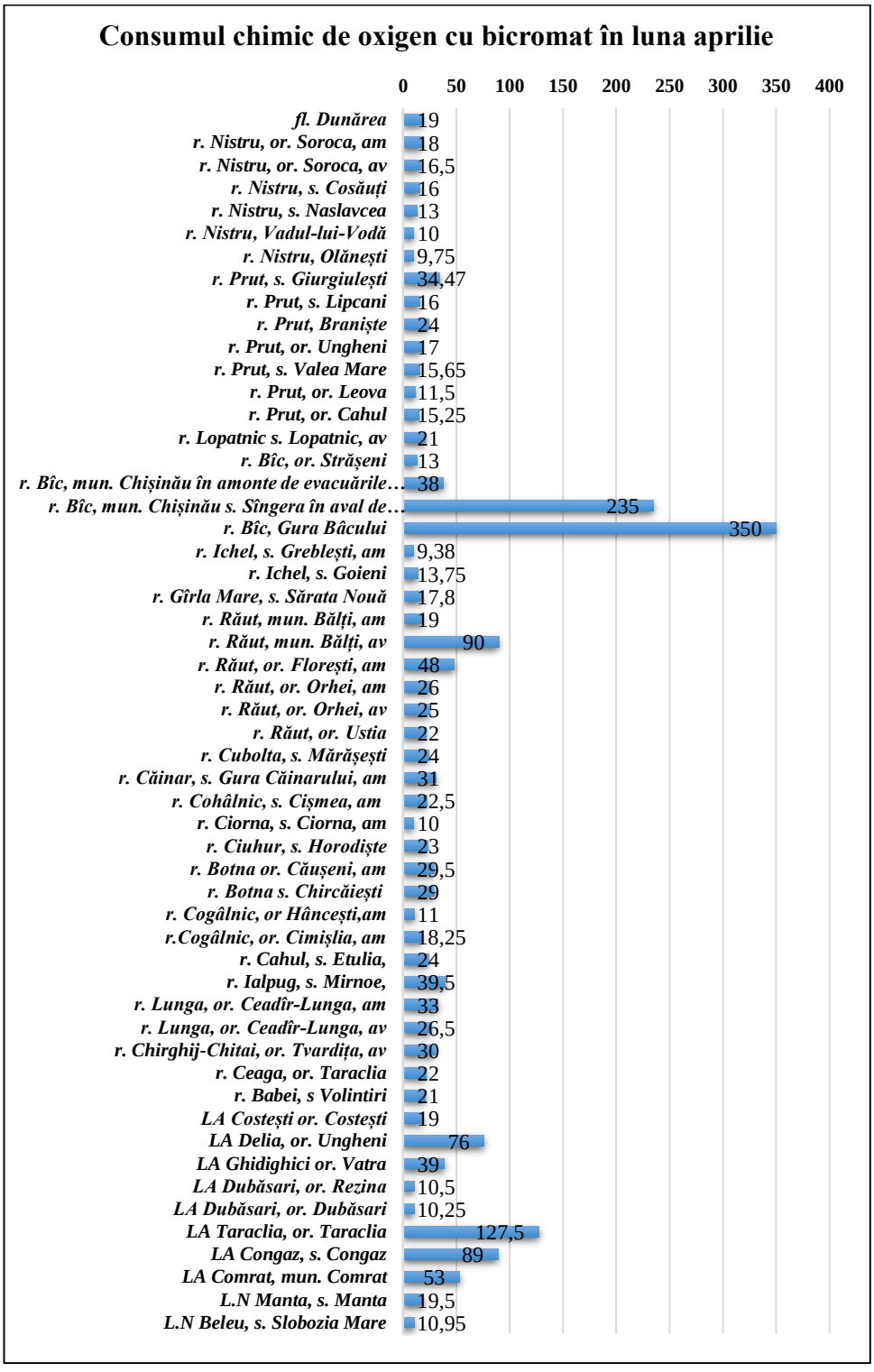


Figura 2. Consumul chimic de oxigen cu bicromat în secțiunile monitorizate.

- CBO_5 în r. Bîc - mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal ” (31,80 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (330,50 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (32,30 mgO_2/l); r. Căinar – Gura Căinarului în amonte (6,83 mgO_2/l); r. Botna –

s. Chircăiești (5,56 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (7,02 mgO_2/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița (5,84 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (10,16 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (8,74 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (10,50 mgO_2/l); *LA Comrat* – mun. Comrat (6,24 mgO_2/l);

- *azot de amoniu* în r. Nistru – Olănești (0,581 mg N/l); r. Prut – or. Ungheni (0,402 mg N/l), or. Cahul (0,614 mg N/l); r. Răut – or. Orhei în aval (0,428 mg N/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (1,707 mg N/l); r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (1,066 mg N/l); mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (32,226 mg N/l), s. Gura Bâcului (16,217 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (10,204 mg N/l), s. Greblești în amonte (0,479 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (16,149 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,550 mg N/l), s. Chircăiești (0,856 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (6,505 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,520 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (1,594 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,978 mg N/l), or. Ceadâr-Lunga în aval (0,770 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (11,142 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (1,393 mg N/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (1,298 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (3,681 mg N/l), *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,902 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,790 mg N/l); *L.N. Manta* – s. Manta (0,549 mg N/l);
- *azot de nitrit* în r. Ciuhur – s. Horodiște (0,132 mg N/l); r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (0,094 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,165 mg N/l), s. Gura Bâcului (0,332 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,136 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,118 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,254 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,089 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,340 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în amonte (0,092 mg N/l); r. Chirgij - Chitai – or. Tvardița în aval (2,940 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,111 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (0,121 mg N/l);
- *azot de nitrat* în r. Bîc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (3,583 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (11,308 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (4,210 mg N/l), s. Chircăiești (4,428 mg N/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte (3,320 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (5,228 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (7,217 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (15,915 mg N/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița în aval (9,871 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (28,839 mg N/l);
- *fosfor mineral* în r. Nistru – s. Olănești (0,11 mg PO_4/l); r. Ciuhur– s. Horodiște (1,03 mg PO_4/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (0,26 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,30 mg PO_4/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,17 mg PO_4/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (1,30 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (5,95 mg PO_4/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (1,99 mg PO_4/l), or. Florești în amonte (0,89 mg PO_4/l), or. Orhei în amonte (0,14 mg PO_4/l), or. Orhei în aval (0,18 mg PO_4/l), s. Ustia (0,14 mg PO_4/l); r. Ichel – s. Greblești (0,12 mg PO_4/l), s. Goian (1,24 mg PO_4/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,98 mg PO_4/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,12 mg PO_4/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,30 mg PO_4/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,11 mg PO_4/l), or. Cimișlia în amonte (0,60 mg PO_4/l); r. Cahul – s. Etulia (0,38 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,17 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,86 mg PO_4/l); r. Babei – s. Volintiri (0,11 mg PO_4/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (0,12 mg PO_4/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,15 mg PO_4/l); *L.N Manta* – s. Manta (0,14 mg PO_4/l),
- *fosfor total* în r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (0,36 mg P/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,40 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal"

(0,30 mg P/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (4,69 mg P/l), s. Gura Bâcului (7,57 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,65 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,68 mg P/l), or. Florești în amonte (0,89 mg P/l), or. Orhei în aval (0,21 mg P/l), s. Ustia (0,21 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (1,11 mg P/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (1,20 mg P/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,40 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,70 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (0,52 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,52 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,99 mg P/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,28 mg P/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,34 mg P/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,67 mg P/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,29 mg P/l);

- *produse petroliere* în r. Nistru – s. Olănești (0,12 mg/l); r. Bîc – s. Gura Bâcului (0,42 mg/l);

Calitatea solului



Pe parcursul lunii aprilie 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 azotului total după metoda Kjeldahl și azotului amoniacal din com. Băcioi mun. Chișinău și s. Cornești r-nul Ungheni.

Conținutul de azot total în sol din punctele de monitoring din com. Băcioi s-a determinat ca mijlociu și au variat de la 1452 mgN/kg până la 2220, iar – din s. Cornești de la foarte mici – 887 mgN/ kg (20%) până la mici 1179 – 1310 mgN/kg (60%) și mijlociu – 1471 mgN/kg (20%).

Valorile azotului amoniacal în solurile republicii sunt destul de diferite, în dependență de aplicarea îngrășămintelor minerale și cultura cultivată, variind de la 3,26 mg N-NH4/kg până la 13,76 mg N-NH4/kg.

Cu respect,

Director **Dorin POVERJUC**

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