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 IULIE 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 iulie, 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 iulie, 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$_{mm}$**
Monoxid de carbon (CO)	*3,0*				-	*5,0*	2,4	8
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	27	2,7	09.07	1,5	*0,085*	1,5	144
Monoxid de azot (NO)	*0,06*	6	2,1	08.07	-	*0,40*	-	-
Fenol (C_6H_5OH)	*0,003*	2	1,2	29.07	-	*0,01*	1,2	3
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	19	5,9	07.07	3,7	*0,035*	1,6	10

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 iulie 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 iulie, 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	38	23.07	-	24 ore	50 µg/m^3
				1 an calendaristic	40 µg/m^3
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m^3	*	*	-	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	89	27.07	-	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	0,4	28.07	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	94	24.07	-	1 oră	200 µg/m^3
				1 an calendaristic	40 µg/m^3

Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită
*Notă " * " – echipamentul se află în mentenanță tehnică, lipsă de conexiune la internet sau lipsă de curent electric.*

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

Staţia automată de tip fond rurală cu elemente industriale

În scopul monitorizării calităţii aerului atmosferic în zona industrială Rîbniţa - Rezina, în s. Mateuţi r. Rezina a fost instalată staţia automatizată de tip fond rural cu elemente industriale.

În cadrul staţiei sunt monitorizaţi următorii 6 parametri: *particulele în suspensie cu fracţia masică de 2,5 micrometri (PM 2,5), particulele în suspensie cu fracţia masică de 10 micrometri (PM10), dioxidul de sulf, ozonul, monoxidul de carbon şi dioxidul de azot.*

Pe parcursul lunii iulie nu au fost înregistrate depăşiri ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 .

Poluantul monitorizat	**Cea mai mare valoare zilnică şi data înregistrării**		**Numărul de zile cu depăşiri ale valorilor limită**	***Valoarea limită****	
Particule în suspensie PM 2.5 (***media***/24 ore) - µg/m³	21	06.07	-	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	69	06.07	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	2	16.07	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	111	07.07	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 µg/m³
Monoxid de carbon (CO) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - mg/m³	0,2	06.07	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	*	*	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

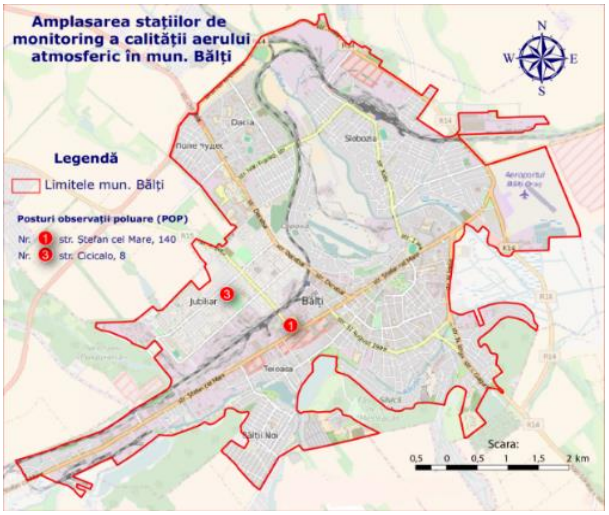
Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depăşiri ale valorilor limită
*Notă " * " – echipamentul se află în mentenanţă tehnică, lipsă de conexiune la internet sau lipsă de curent electric.*

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

Municipiul Bălţi

Investigaţii asupra calităţii aerului pe parcursul lunii s-au efectuat în baza a 6 parametri *(suspensii solide, dioxid de sulf, sulfaţi solubili, dioxid de azot, fenol şi aldehidă formică)* la 2 posturi staţionare de observaţii - *nr. 1* din *str. Ştefan cel Mare,140* şi *nr.3* din *str. Cicicalo, 8.*

În rezultatul investigaţiilor de laborator s-au constatat următoarele depăşiri ale CMA:



Depășirile CMA pentru poluanții aerului atmosferic din mun. Bălți înregistrate în luna iulie, 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*	12	1,8	07.07	1,3	*0,5*	1,2	1
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	23	1,8	08.07	1,3	*0,085*	1,3	15
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	17	2,1	15.07	1,3	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depăşirilor

În luna iulie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 22 zile, cauzele principale fiind influența sectorului cald, radiația solară intensă, valorile înalte ale temperaturii,vântul slab și prezența stratului de reținere (inversiunea termică).

Vântul în orașele monitorizate a suflat predominant din sectorul de: nord-vest îndeosebi moderat în mun. Chișinău și îndeosebi slab în mun. Bălți. Intensificările vântului s-au înregistrat în decursul a 10 zile de până la 12-16 m/s în mun. Chișinău și 5 zile de până la 12-17 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 15 zile în mun. Chișinău și 20 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 iulie 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 iulie* și în mun. Bălți în data de 15 *iulie.*

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. Un nivel înalt al poluării aerului s-a înregistrat pe str. Fântânilor, postul de observații nr.6 , Grenoble, postul de observații nr.7 și Calea Ieșilor postul de observații nr. 3.

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 iulie se evaluează ca **foarte înalt** în mun. Chișinău și **sporit** în mun. Bălți.

Comparativ cu luna iunie în luna iulie 2025 valoarea indicatorului de calitate a aerului în mun. Chișinău s-a majorat, și micșorat 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 august 2025.*

Nivelul radioactivității mediului



În luna iulie 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. Soroca, st. Bălți), maxima 0,20 µSv/h (st. Bălți);

-în Centru (stațiile Cornești, Bravicea, Chișinău, Bălțata) în limitele: minima 0,08 µSv/h (st. Bălțata, st. Chișinău), maxima 0,21 µSv/h (st. Chișinău);

-la Sud (stațiile Ștefan Vodă, Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,10 µSv/h (st. Leova și st. Comrat), maxima 0,20 µSv/h (st. Ștefan Vodă).

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.

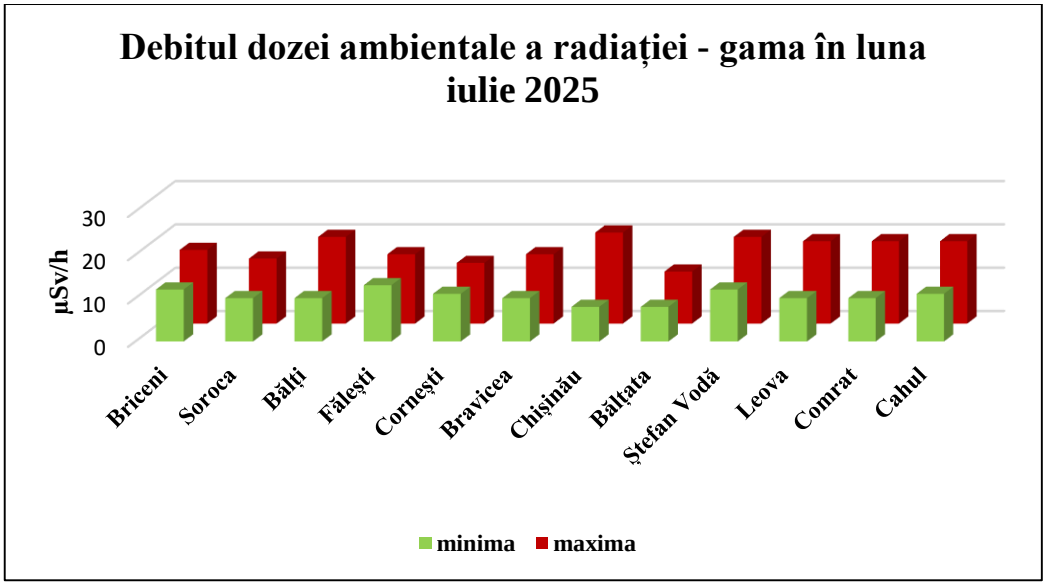


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna iulie (microSievert/h) .

***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 iulie 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, s. Cosăuți, s. Naslavcea, or. Soroca în aval, Vadul-lui-Vodă, s. Olănești; **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. Bâc** – 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 iulie 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. Olănești (2,92 mgO_2/l); r. Prut – s. Giurgiulești (5,84 mgO_2/l), s. Valea Mare (6,80 mgO_2/l), or. Cahul (6,71 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (3,37 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,61 mgO_2/l), or. Florești (4,58 mgO_2/l), or. Orhei în amonte (6,49 mgO_2/l), or. Orhei în aval (6,35 mgO_2/l), s. Ustia (5,35 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (0,80 mgO_2/l); mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (0,63 mgO_2/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (2,54 mgO_2/l); s. Gura Bâcului (1,14 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (2,99 mgO_2/l), s. Greblești în amonte (0,99 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (1,17 mgO_2/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (4,67 mgO_2/l); r. Botna – s. Căușeni în amonte (6,30 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (5,21 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (1,96 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (2,72 mgO_2/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (0,46 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (1,32 mgO_2/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (6,96 mgO_2/l); *L.A. Congaz*– s. Congaz (1,62 mgO_2/l); L.A. Comrat –

mun. Comrat (5,68 mgO_2/l); *L.N Manta* – s. Manta (4,04 mgO_2/l); *L.N Beleu* – s. Slobozia Mare (4,09 mgO_2/l);

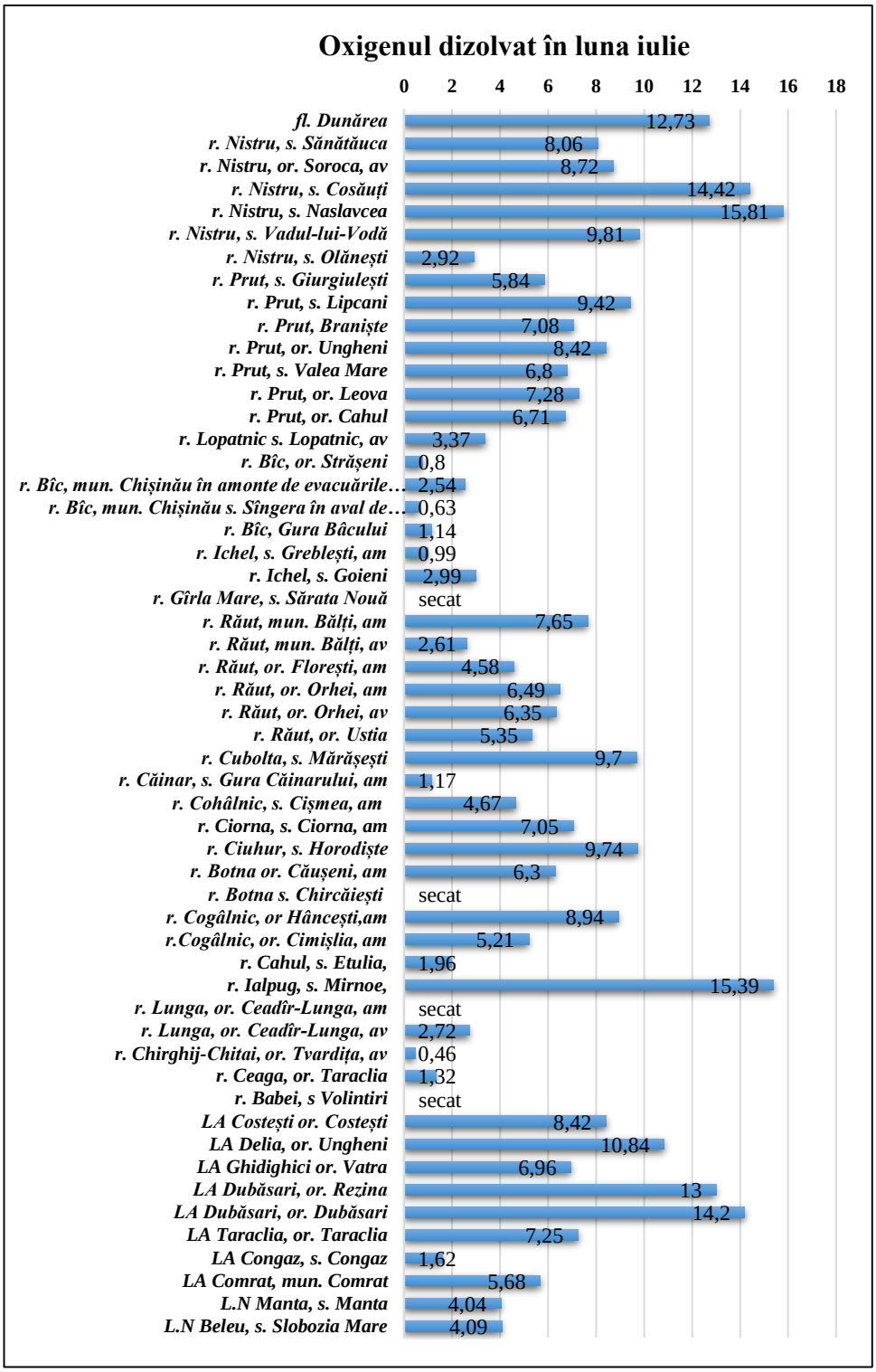


Figura 2. Oxigenul dizolvat în secțiunile monitorizate, iulie2025.

➢ CCO_{Cr} în r. Prut – s. Giurgiulești (19,76 mgO_2/l), or. Ungheni (17,68 mgO_2/l), s. Valea Mare (16,64 mgO_2/l), or. Leova (16,64 mgO_2/l), or. Cahul (16,12 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (16,64 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (45,76 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (108,16 mgO_2/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (149,76 mgO_2/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (93,60 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (35,36 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (27,04 mgO_2/l), s. Greblești în amonte (42,12 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (36,40 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (95,68 mgO_2/l), or. Florești în amonte (66,58 mgO_2/l), or. Orhei

în amonte (40,56 mgO_2/l), or. Orhei în aval (39,00 mgO_2/l), s. Ustia (33,28 mgO_2/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (22,88 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (40,56 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (37,44 mgO_2/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (15,60 mgO_2/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (172,64 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (89,44 mgO_2/l), or. Cimișlia în amonte (45,76 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (30,16 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (166,40 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (46,28 mgO_2/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița (76,96 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (37,44 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (160,16 mgO_2/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (40,56 mgO_2/l); *L.A. Dubăsari* – or. Rezina (16,64 mgO_2/l), or. Dubăsari (15,60 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (304,20 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (220,48 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (124,80 mgO_2/l); *L.N. Manta* – s. Manta (18,20 mgO_2/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (21,84 mgO_2/l);

- *CBO_5* în r. Bâc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (6,34 mgO_2/l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (8,27 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (28,54 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (19,06 mgO_2/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (15,86 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (5,25 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (24,42 mgO_2/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița în aval (10,79 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (6,58 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (21,58 mgO_2/l); *LA Comrat* – mun. Comrat (6,51 mgO_2/l);
- *azot de amoniu* în r. Nistru – or. Soroca în aval (0,609 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (2,372 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (6,807 mg N/l), mun. Chișinău, în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,810 mg N/l), s. Gura Bâcului (10,866 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,576 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (11,658 mg N/l), or. Florești în amonte (3,633 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (3,371 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (2,820 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,688 mg N/l), or. Cimișlia în amonte (0,619 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,867 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (2,495 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (1,280 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (5,276 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,817 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (1,778 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (7,458 mg N/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (4,223 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (1,613 mg N/l);
- *azot de nitrit* în r. Bâc – or. Strășeni in aval (0,743 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,985 mg N/l), s. Gura Bâcului (0,485 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,202 mg N/l); r. Răut – or. Florești în amonte (0,202 mg N/l), s. Ustia (0,080 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,094 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,181 mg N/l), or. Cimișlia în amonte (0,087 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr- Lunga în aval (0,395 mg N/l);
- *azot de nitrat* în r. Ichel – s. Goian (6,257 mg N/l); r. Răut – or. Florești în amonte (4,276 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului, în amonte (3,240 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (5,116 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (6,283 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (31,230 mg N/l);
- *fosfor mineral* în fl. Dunărea – s. Giurgiulești (0,12 mg PO_4/l); r. Nistru – s. Olănești (0,16 mg PO_4/l); r. Prut – or. Cahul (0,14 mg PO_4/l), s. Giurgiulești (0,13 mg PO_4/l); r. Ciuhur– s. Horodiște (0,17 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (1,67 mg PO_4/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,13 mg PO_4/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (2,22 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (2,92 mg PO_4/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,47 mg PO_4/l), or. Florești în amonte (2,53 mg PO_4/l), or. Orhei în amonte (0,27 mg PO_4/l), or. Orhei în aval (0,35 mg PO_4/l), s. Ustia (0,38 mg PO_4/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte (0,83 mg PO_4/l),

s. Goian (0,99 mg PO_4/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (2,84 mg PO_4/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,54 mg PO_4/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (1,26 mg PO_4/l); r. Cahul – s. Etulia (0,60 mg PO_4/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,26 mg PO_4/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,32 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (2,07 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (1,25 mg PO_4/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (0,13 mg PO_4/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,69 mg PO_4/l);

- *fosfor total* în r. Ciuhur – s. Horodiște (0,23 mg P/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (2,75 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,53 mg P/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (2,91 mg P/l), s. Gura Bâcului (3,35 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,16 mg P/l), s. Greblești în amonte (0,91 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (3,00 mg P/l), or. Florești în amonte (2,56 mg P/l), or. Orhei în amonte (0,34 mg P/l), or. Orhei în aval (0,41 mg P/l), s. Ustia (0,44 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (3,06 mg P/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (1,25 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,32 mg P/l), or. Cimișlia în amonte (1,56 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (0,66 mg P/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,72 mg P/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,35 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (2,39 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (1,39 mg P/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,29 mg P/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (1,23 mg P/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,31 mg P/l);
- *produse petroliere* în r. Răut – mun. Bălți în aval (0,11 mg/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,15 mg/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,28 mg/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,14 mg/l);

Calitatea solului



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

Monitorizare calității sedimentelor a fost efectuată în secțiunile monitorizării apelor de suprafața. În probele de sedimente s-a determinat conținutul azotului total după metoda Kjeldahl.

S-au continuat investigațiile asupra sedimentelor conform Programului din cadrul rețelei transnaționale" (TNMN) - din lacul de acumulare Costești – Stânca, secțiunea or. Costești și r. Prut pe diferite secțiuni (or. Lipcani, s. Branițte, Valea Mare, or. Giurgiulești) și suplimentar sedimentele din r. Prut, secțiunea or. Leova și or. Ungheni.

Analizând datele obținute observăm, că concentrația maximă – 2115 mg/kg a azotului total după metoda Kjeldahl a fost înregistrată în sedimentele din secțiunea r. Prut – or. Lipcani, colectate în data de 05.09.2024, iar cele mai scăzută - 640 mg/kg în sedimentele din r. Prut secțiunea s. Giurgiulești colectate în data de 18.09.24.

Cu respect,

Director **Dorin POVERJUC**

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