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 AUGUST 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 august, 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 august, 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*	1	2,1	06.08	-	*0,5*	7,2	1
Sulfați solubili (SO_4)	*0,1*	1	1,4	06.08	-	*0,3*	1,03	1
Monoxid de carbon (CO)	*3,0*	-	-	-	-	*5,0*	2,0	7
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	25	2,3	12.08	1,7	*0,085*	1,6	143
Monoxid de azot (NO)	*0,06*	14	2,6	20.08	1,7	*0,40*	-	-
Fenol (C_6H_5OH)	*0,003*	1	1,1	05.08	-	*0,01*	-	-
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	14	3,7	13.08	2,7	*0,035*	1,6	5

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 august 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 august, 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	44	31.08	-	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	82	11.08	-	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	29.08	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	119	13.08	-	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*

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 august a fost înregistrată *o zi* cu depășire ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 în data de 31 august .

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	28	31.078	1	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	112	31.08	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	5	06.08	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	119	28.08	-	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	17.08	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	64	06.08	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

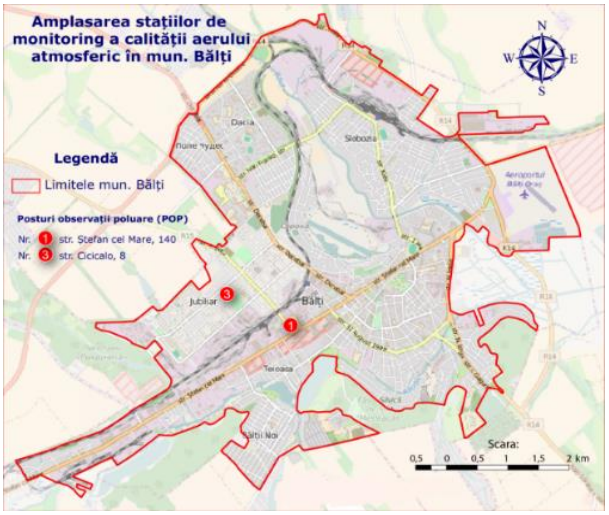
Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită
*Notă " * " – echipamentul se află în mentenanță tehnică, lipsă de conexiune la internet sau lipsă de curent electric.*

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

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 august, 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*	14	2,3	29.08	1,3	*0,5*	1,4	3
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	25	1,9	15.08	1,5	*0,085*	1,8	26
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	14	1,5	01.08	1,3	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depăşirilor

În luna august factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 18 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 din sectorul de: nord-vest îndeosebi slab în mun. Chișinău și mun. Bălți. Intensificările vântului s-au înregistrat în decursul a 5 zile de până la 12-21 m/s în mun. Chișinău și 3 zile de până la 12-27 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 12 zile în mun. Chișinău și 24 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 august 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 13 august* și de *suspensii solide* în mun. Bălți în data de *29 august.*

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

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

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

Nivelul radioactivității mediului



În luna august 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. Bălți), maxima 0,22 µSv/h (st. Bălți);

-în Centru (stațiile Cornești, Bravicea, Chișinău, Bălțata) în limitele: minima 0,08 µSv/h (st. Chișinău), maxima 0,18 µSv/h (st. Chișinău);

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

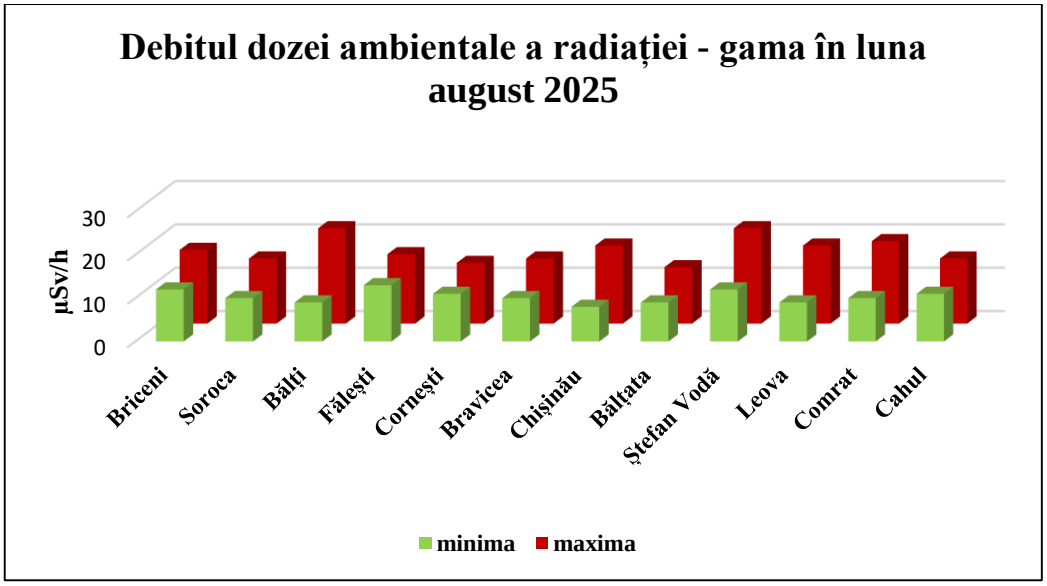


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna august (microSievert/h) .

****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 august 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, or. Otaci, or. Soroca în aval, Vadul-lui-Vodă, s. Palanca; **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. Gârla Mare** – s. Sărata Nouă; **r. Cahul** – s. Etulia; **r. Ialpug** – s. Mirnoe; **r. Lunga** – or. Ceadâr- Lunga în amonte, or. Ceadâr - 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 august 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 – or. Soroca în aval (5,34 mgO_2/l), s. Palanca (5,90 mgO_2/l); r. Prut – s. Giurgiulești (6,63 mgO_2/l), or. Cahul (6,89 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (3,37 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (6,02 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (4,05 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (0,30 mgO_2/l), or. Florești (5,57 mgO_2/l), or. Orhei în amonte (4,35 mgO_2/l), or. Orhei în aval (1,88 mgO_2/l), s. Ustia (4,61 mgO_2/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (6,37 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (2,19 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (1,47 mgO_2/l); mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (1,24 mgO_2/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (6,09 mgO_2/l); s. Gura Bâcului (1,61 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (4,27 mgO_2/l), s. Greblești în amonte (1,34 mgO_2/l r. Botna – s. Căușeni în amonte (6,23 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (6,21 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (5,63 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (3,20 mgO_2/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (2,66 mgO_2/l); *L.N Manta* – s. Manta (2,86 mgO_2/l); *L.N Beleu* – s. Slobozia Mare (5,84 mgO_2/l);

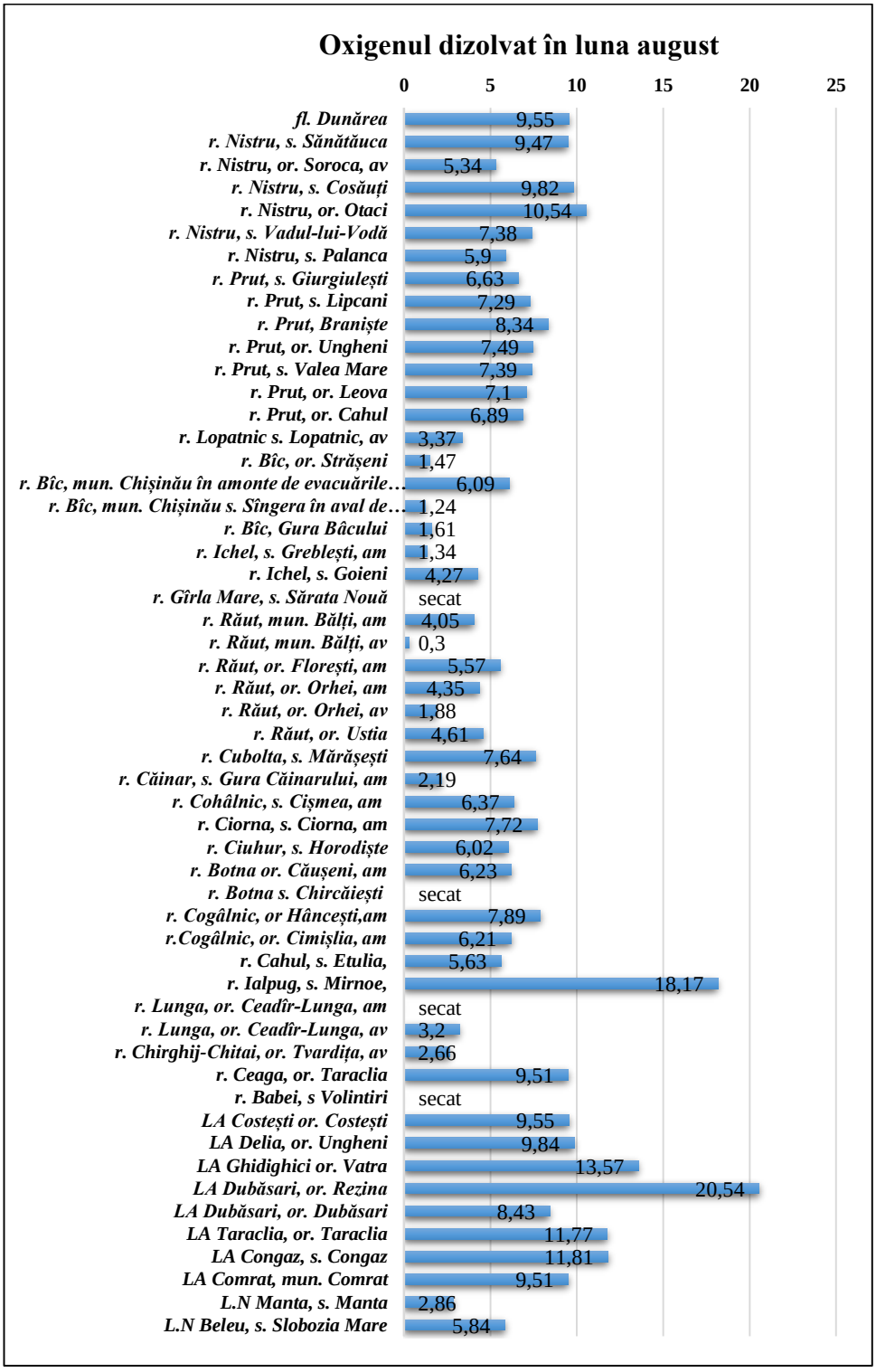


Figura 2. Oxigenul dizolvat în secțiunile monitorizate, august 025.

➢ CCO_{Cr} în fl. Giurgiulești – s. Giurgiulești (17,68 mgO_2/l); r. Nistru – s. Sănătăuca (19,24 mgO_2/l), or. Soroca în aval (16,64 mgO_2/l), s. Cosăuți (22,36 mgO_2/l), or. Otaci (16,12 mgO_2/l), s. Palanca (19,24 mgO_2/l), s. Vadul-lui-Vodă (16,64 mgO_2/l); r. Prut – s. Lipcani (15,60 mgO_2/l), or. Ungheni (17,68 mgO_2/l), s. Valea Mare (16,64 mgO_2/l), or. Leova (19,76 mgO_2/l), or. Cahul (18,72 mgO_2/l), s. Giurgiulești (17,54 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (17,16 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (89,44 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (30,16 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (216,32 mgO_2/l), or. Florești în amonte (35,36 mgO_2/l), or. Orhei în amonte (37,44 mgO_2/l), or. Orhei în aval (45,76 mgO_2/l), s. Ustia (31,20 mgO_2/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (22,88 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (42,12 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (29,64 mgO_2/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (20,28 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (54,08 mgO_2/l), mun. Chișinău în amonte de

evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (30,16 mgO_2/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal " (44,72 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (32,24 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (37,44 mgO_2/l), s. Grebleşti în amonte (57,20 mgO_2/l);. Botna – or. Căuşeni în amonte (183,04 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (45,76 mgO_2/l), or. Cimișlia în amonte (50,96 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (52,00 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (174,72 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (58,24 mgO_2/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița (60,32 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (55,64 mgO_2/l); *L.A. Costești* – or. Costești (17,68 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (162,24 mgO_2/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (33,80 mgO_2/l); *L.A. Dubăsari* – or. Rezina (16,12 mgO_2/l), or. Dubăsari (28,60 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (457,60 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (220,48 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (509,60 mgO_2/l); *L.N. Manta* – s. Manta (17,68 mgO_2/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (29,12 mgO_2/l);

- *CBO_5* în r. Ciuhur – s. Horodiște (5,10 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (58,19 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (6,27 mgO_2/l); r. Ichel – s. Grebleşti în amonte (5,13 mgO_2/l); r. Botna – or. Căuşeni în amonte (12,18 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (16,13 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (6,00 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (7,40 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (19,20 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (15,32 mgO_2/l); *LA Comrat* – mun. Comrat (9,39 mgO_2/l);
- *azot de amoniu* în r. Ciuhur – s. Horodiște (0,508 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (29,786 mg N/l), or. Florești în amonte (8,002 mg N/l), or. Orhei în amonte (0,504 mg N/l), or. Orhei în aval (0,674 mg N/l), s. Ustia (0,687 mg N/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (0,553 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (17,333 mg N/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,634 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (0,719 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (54,143 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (9,154 mg N/l), s. Gura Bâcului (14,419 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (9,191 mg N/l), s. Grebleşti în amonte (0,899 mg N/l); r. Botna – or. Căuşeni în amonte (2,859 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (7,840 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (3,975 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (1,536 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (1,023 mg N/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,616 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (9,587 mg N/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (1,578 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (5,347 mg N/l);
- *azot de nitrit* în r. Răut – or. Florești în amonte (0,282 mg N/l), s. Ustia (0,087 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,128 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni in aval (1,445 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (1,545 mg N/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,325 mg N/l), s. Gura Bâcului (0,155 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (1,370 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr- Lunga în aval (0,202 mg N/l); r. Chirghij- Chitai – or. Tvardița în aval (0,203 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,117 mg N/l);
- *azot de nitrat* în r. Răut – or. Florești în amonte (3,374 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (7,526 mg N/l); r. Ciorna– s. Ciorna în amonte (4,457 mg N/l); r. Bâc – mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (6,464 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (3,228 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (67,489 mg N/l);
- *fosfor mineral* în r. Nistru – s. Palanca (0,13 mg PO_4/l); r. Prut – or. Cahul (0,17 mg PO_4/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (0,14 mg PO_4/l); r. Ciuhur– s. Horodiște (0,77 mg PO_4/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,80 mg PO_4/l), or. Florești în amonte (2,02 mg PO_4/l), or. Orhei în amonte (0,45 mg PO_4/l), or. Orhei în aval (0,43 mg PO_4/l), s. Ustia (0,17 mg PO_4/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (2,52 mg PO_4/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,21 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (2,25 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" (1,91 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (2,99 mg

PO_4/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte (0,76 mg PO_4/l), s. Goian (1,52 mg PO_4/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,31 mg PO_4/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,16 mg PO_4/l), or. Cimișlia în amonte (0,41 mg PO_4/l); r. Cahul – s. Etulia (0,32 mg PO_4/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,75 mg PO_4/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,34 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,94 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,57 mg PO_4/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,17 mg PO_4/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,21 mg PO_4/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,92 mg PO_4/l); L.A. Comrat – mun. Comrat (0,25 mg PO_4/l);

- *fosfor total* în r. Prut – or. Cahul (0,22 mg P/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (1,03 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (4,27 mg P/l), or. Florești în amonte (2,46 mg P/l), or. Orhei în amonte (0,49 mg P/l), or. Orhei în aval (0,54 mg P/l), s. Ustia (0,28 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (3,40 mg P/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,26 mg P/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (2,26 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,31 mg P/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (1,91 mg P/l), s. Gura Bâcului (3,13 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (2,27 mg P/l), s. Greblești în amonte (0,95 mg P/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,82 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,43 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (0,35 mg P/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,77 mg P/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,36 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,95 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,86 mg P/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (0,25 mg P/l); L.A. Ghidighici – or. Vatra (0,24 mg P/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,27 mg P/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (1,08 mg P/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,26 mg P/l);
- *produse petroliere* în r. Răut – mun. Bălți în aval (0,88 mg/l), or. Orhei în amonte (0,14 mg PO_4/l);

Calitatea solului



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

Monitorizarea calității sedimentelor a fost efectuată în secțiunile monitorizării apelor de suprafață. În probele de sedimente s-a determinat conținutul de produse petroliere.

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. Branișteе, Valea-Mare, or. Giurgiulești) și suplimentar sedimentele din r. Prut, secțiunea or. Leova și or. Ungheni.

Analizând datele obținute observăm, că concentrațiile maxime – 357,14 mg/kg și 967,23 mg/kg a produselor petroliere au fost înregistrate în sedimentele din r. Prut secțiunea s. Branișteе, colectate în data de 09.07.2024 și 05.09.2024, iar cele mai scăzute - 52,40 mg/kg și 58,01 mg/kg în sedimentele din r. Prut secțiunea or. Ungheni colectate în data de 11.07.2024 și 11.09.2024. În sedimentele colectate din r. Prut secțiunea s. Giurgiulești concentrații de produse petroliere nu au fost depistate.

Cu respect,

Director **Dorin POVERJUC**

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