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 SEPTEMBRIE 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 septembrie, 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 septembrie, 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*	1,6	1
Monoxid de carbon (CO)	*3,0*	-	-	-	-	*5,0*	1,6	4
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	25	2,3	04.09	1,5	*0,085*	1,8	152
Monoxid de azot (NO)	*0,06*	3	1,8	30.09	-	*0,40*	-	-
Fenol (C_6H_5OH)	*0,003*	2	1,1	01.09	-	*0,01*	-	-
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	14	3,9	03.09	2,0	*0,035*	1,4	2

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 septembrie 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 septembrie, 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	45	03.09	-	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	81	01.09	-	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	0,6	18.09	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	120	03.09	-	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 septembrie 2025 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	19	01.09	-	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	57	22.09	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	1	02.09	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	107	02.09	-	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	29.09	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	19	22.09	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

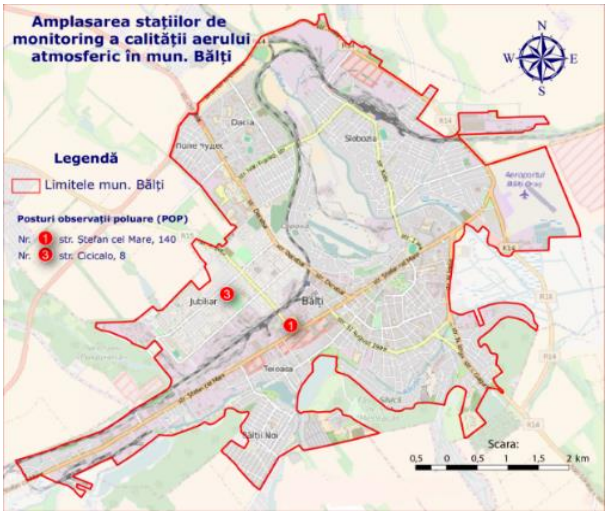
Notă: „ –„ lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită
*Notă " * " – echipamentul se află în mentenanță tehnică, lipsă de conexiune la internet sau lipsă de curent electric.*

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 septembrie, 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	1,6	03.09	1,3	*0,5*	1,2	1
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	24	1,9	26.09	1,3	*0,085*	1,6	20
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	15	1,6	01.09	1,3	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depășirilor

În luna septembrie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 14 zile, îndeosebi în prima și a treia lunii septembrie, cauzele principale fiind lipsa precipitațiilor, influența sectorului cald, valorile înalte ale temperaturii aerului, vântul slab și prezența stratului de reținere (inversiunea termică).

Vântul în orașele monitorizate a suflat din sectorul de: sud-est îndeosebi slab în mun. Chișinău și mun. Bălți. Intensificările vântului s-au înregistrat în decursul a 2 zile de până la 13-14 m/s în mun. Chișinău și 4 zile de până la 12-13 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 19 zile în mun. Bălţi precum și lipsa precipitațiilor au contribuit la acumularea poluanților în aer.

Cel mai mare număr de zile cu depășiri ale concentraţiei maxime admisibile pentru media zilnică în luna septembrie s-a atestat de *dioxidul de azot* în mun. Chişinău și în mun. Bălți. Cea mai mare concentraţie medie zilnică a fost înregistrată de: *aldehidă formică* în mun. Chișinău în data *de 3 septembrie* și de *dioxid de azot* în mun. Bălți în data de *26 septembrie.*

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 observații nr. 4. Un nivel înalt al poluării aerului s-a înregistrat pe str. Calea Ieșilor, postul de observații nr.3, 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 septembrie se evaluează ca **foarte înalt** în mun. Chişinău și **înalt** în mun. Bălți.

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

Nivelul radioactivității mediului



În luna septembrie 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 0,21 µSv/h (st. Bălți);

-în Centru (stațiile Cornești, Bravicea, Chișinău, Bălțata) în limitele: minima 0,08 µSv/h (st. Chișinău), maxima 0,15 µSv/h (st. Bravicea, st. Chișinău);

-la Sud (stațiile Ștefan Vodă, Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,10 µSv/h (st. Leova), maxima 0,23 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.

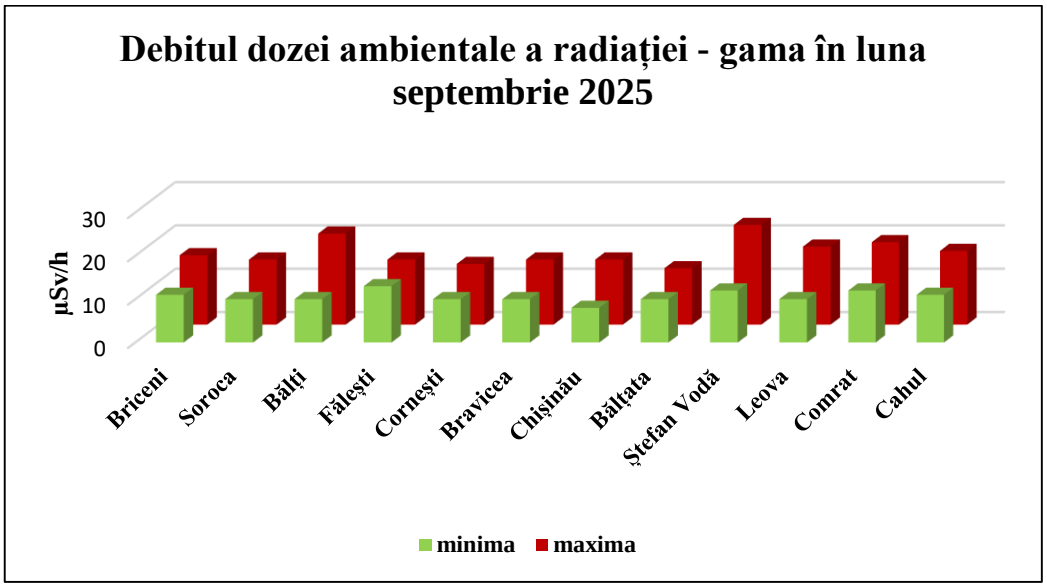
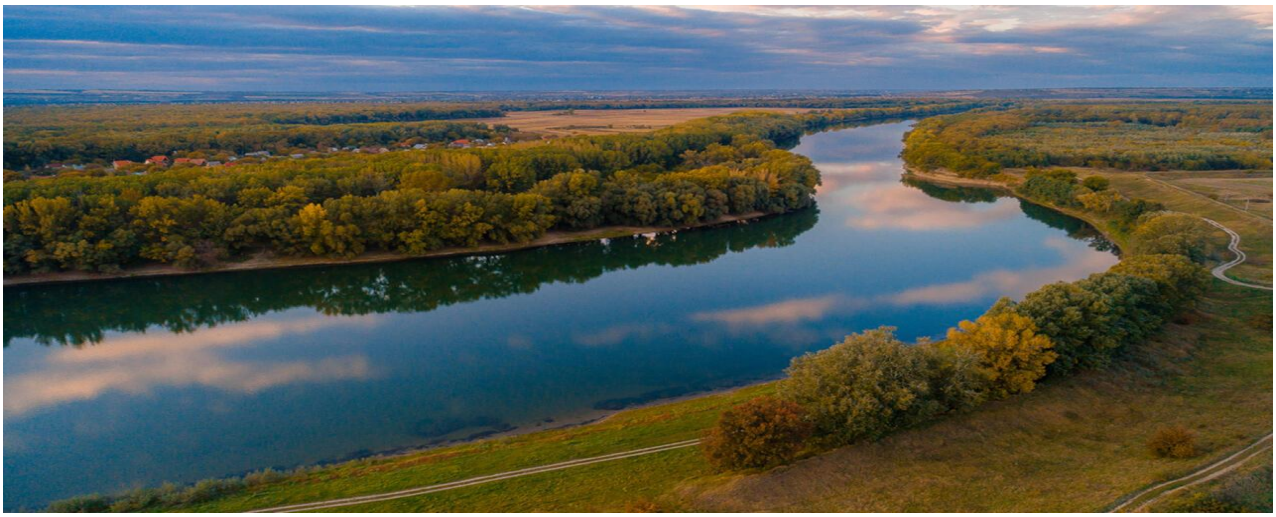


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna septembrie (microSievert/h) .

****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 septembrie 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. Palanca; **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. 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 septembrie 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 (5,63 mgO_2/l), s. Palanca (4,50 mgO_2/l); r. Prut – s. Branițe (5,52 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (2,74 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (6,66 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (2,28 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (4,36 mgO_2/l), or. Florești (5,89 mgO_2/l), or. Orhei în aval (0,48 mgO_2/l), s. Ustia (6,23 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (2,06 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (6,49 mgO_2/l); r. Bâc – 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" (6,84 mgO_2/l); s. Gura Bâcului (0,92 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (5,30 mgO_2/l), r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (6,56 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (4,79 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (3,82 mgO_2/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (2,12 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (5,20 mgO_2/l); L.A Delia – or. Ungheni (5,56 mgO_2/l); *L.N Manta* – s. Manta (3,21 mgO_2/l);

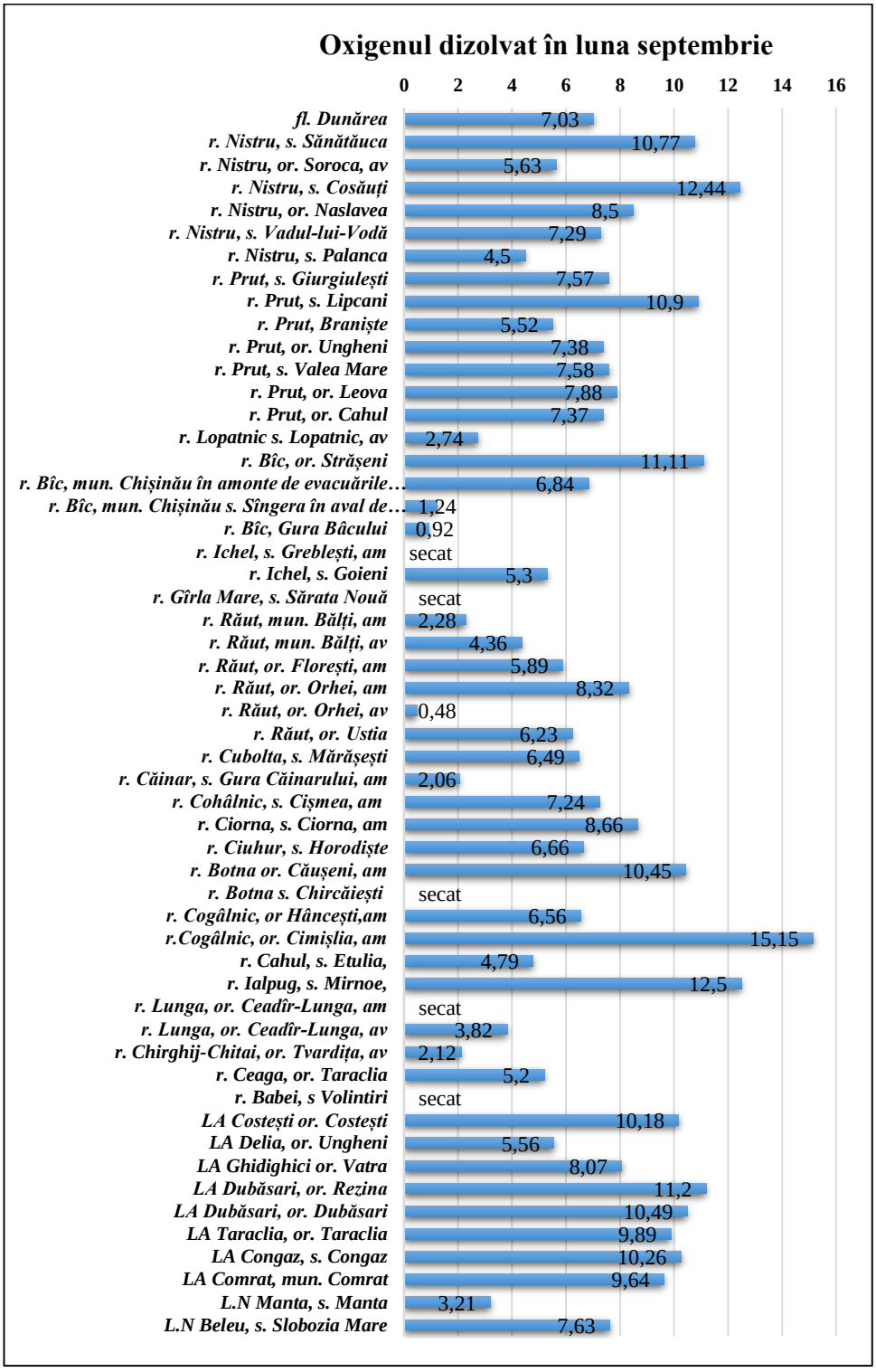


Figura 2. Oxigenul dizolvat în secțiunile monitorizate, septembrie 2025.

➢ CCO_{Cr} în fl. Dunărea – s. Giurgiulești (15,08 mgO_2/l); r. Nistru – s. Sănătăuca (18,20 mgO_2/l), or. Soroca în aval (18,72 mgO_2/l), s. Cosăuți (16,64 mgO_2/l), or. Naslavcea (15,60 mgO_2/l), s. Vadul-lui-Vodă (15,60 mgO_2/l); r. Prut – s. Lipcani (16,40 mgO_2/l), or. Leova (19,76 mgO_2/l), or. Cahul (20,28 mgO_2/l), s. Giurgiulești (19,24 mgO_2/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (17,16 mgO_2/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (79,04 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (30,16 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (143,00 mgO_2/l), or. Florești în amonte (47,32 mgO_2/l), or. Orhei în amonte (27,04 mgO_2/l), or. Orhei în aval (101,92 mgO_2/l), s. Ustia (22,36 mgO_2/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (19,24 mgO_2/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (43,68 mgO_2/l); r. Cubolta – s. Mărășești (43,16 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (104,00 mgO_2/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA " Apă Canal" (31,20 mgO_2/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată

a SA „ Apă Canal ” (38,48 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (664,80 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (65,00 mgO_2/l); Botna – or. Căușeni în amonte (174,72 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (42,64 mgO_2/l), or. Cimișlia în amonte (74,88 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (59,28 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (201,76 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (56,16 mgO_2/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița (91,52 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (47,84 mgO_2/l); *L.A. Costești* – or. Costești (20,80 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (137,28 mgO_2/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (44,20 mgO_2/l); *L.A. Dubăsari* – or. Dubăsari (21,32 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (499,20 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (278,20 mgO_2/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (220,48 mgO_2/l); *L.N. Manta* – s. Manta (21,32 mgO_2/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (33,80 mgO_2/l);

- CBO_5 în r. Răut – mun. Bălți în aval (18,79 mgO_2/l), or. Orhei (17,16 mgO_2/l); r. Bâc – Gura Bâcului (330,74 mgO_2/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (14,29 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (19,99 mgO_2/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (23,87 mgO_2/l); r. Ceaga – or. Taraclia (5,55 mgO_2/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (6,05 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (36,72 mgO_2/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (15,70 mgO_2/l); *LA Comrat* – mun. Comrat (12,64 mgO_2/l);
- *azot de amoniu* în r. Ciuhur – s. Horodiște (2,873 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (30,116 mg N/l), or. Florești în amonte (0,486 mg N/l), or. Orhei în aval (3,708 mg N/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (0,408 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (16,329 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (53,194 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (3,648 mg N/l), s. Gura Bâcului (19,275 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,942 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (1,034 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (0,569 mg N/l), or. Cimișlia în amonte (0,485 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,882 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (3,624 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr – Lunga în aval (1,017 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (1,658 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (3,123 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (4,364 mg N/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,667 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (10,686 mg N/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (2,807 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (1,835 mg N/l);
- *azot de nitrit* în r. Ciuhur – s. Horodiște (0,156 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (1,081 mg N/l), or. Orhei în aval (0,159 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,475 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni in aval (0,915 mg N/l), s. Gura Bâcului (0,111 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,125 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,222 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr- Lunga în aval (0,124 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,320 mg N/l); *L.A Delia* – or. Ungheni (0,950 mg N/l),
- *azot de nitrat* în r. Răut – or. Florești în amonte (6,832 mg N/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (3,637 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului (7,194 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (8,430 mg N/l); r. Ciorna– s. Ciorna în amonte (3,796 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (8,526 mg N/l); mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (9,825 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (5,314 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (60,575 mg N/l);
- *fosfor mineral* în r. Nistru – s. Palanca (0,13 mg PO_4/l); r. Prut – or. Leova (0,11 mg PO_4/l), or. Cahul (0,13 mg PO_4/l), s. Giurgiulești (0,13 mg PO_4/l); r. Ciuhur– s. Horodiște (0,56 mg PO_4/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (1,70 mg PO_4/l), or. Florești în amonte (1,92 mg PO_4/l), or. Orhei în amonte (0,27 mg PO_4/l), or. Orhei în aval (0,51 mg PO_4/l), s. Ustia (0,14 mg PO_4/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (1,81 mg PO_4/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,16 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (3,22 mg PO_4/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,28 mg PO_4/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal” (3,16 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (8,52 mg PO_4/l); r. Ichel – s. Goian (0,90 mg PO_4/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,51 mg PO_4/l);

r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,18 mg PO_4/l); r. Cahul – s. Etulia (0,13 mg PO_4/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,22 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,74 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,51 mg PO_4/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,25 mg PO_4/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,39 mg PO_4/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,16 mg PO_4/l);

- *fosfor total* în r. Ciuhur – s. Horodiște (0,89 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,66 mg P/l), or. Florești în amonte (1,99 mg P/l), or. Orhei în amonte (0,28 mg P/l), or. Orhei în aval (0,64 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (1,99 mg P/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,23 mg P/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (4,23 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal" (0,35 mg P/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal" (3,40 mg P/l), s. Gura Bâcului (10,62 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,02 mg P/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,88 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,23 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (0,21 mg P/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,47 mg P/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,24 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,80 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,67 mg P/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (0,27 mg P/l); L.A. Ghidighici – or. Vatra (0,32 mg P/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,71 mg P/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,72 mg P/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,21 mg P/l); *L.N Beleu* – s. Slobozia Mare (0,63 mg P/l);
- *produse petroliere* în r. Răut – or. Orhei în aval (0,22 mg/l), r. Bâc – s. Gura Bâcului (0,15 mg PO_4/l);

Calitatea solului



Pe parcursul lunii septembrie 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.

Au fost efectuate analize de determinare *a produselor petroliere* din zona centrală ale republicii - *com. Băcioi, mun. Chișinău și s. Cornești r-nul Ungheni.*

Analizând datele obținute observăm, că în com. Băcioi, mun. Chișinău au fost înregistrate concentrații mai înalte de 316,65 mg/kg și 290,65 mg/kg și cele mai scăzute de 36,02 mg/kg și 61,36 mg/kg, iar în s. Cornești r-nul Ungheni concentrația maximă a atins 309,11 mg/kg, iar cea mai scăzută 78,05 mg/kg.

Cu respect,

Director **Dorin POVERJUC**

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