



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 NOIEMBRIE 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 noiembrie, 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, sulfatați solubili, monoxid de carbon, dioxid de azot, oxid de azot, fenol și aldehydă 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 noiembrie, 2025**

Poluantul monitorizat	Concentrația Maximă Admisibilă (CMA <sub>md</sub> ), mg/mc	Nr. de zile cu depășiri ale CMA <sub>md</sub>	Cea mai mare concentrație medie zilnică exprimată în părți CMA și data înregistrării		Concentrația medie lunare exprimată în părți CMA	Concentrația Maximă Admisibilă (CMA <sub>mm</sub> ), mg/mc	Concentrația a maximă momentană exprimată în părți CMA	Nr. de cazuri cu depășiri ale CMA <sub>mm</sub>
			-	-				
Suspensii solide	0,15	-	-	-	-	0,5	1,6	1
Monoxid de carbon (CO)	3,0	-	-	-	-	5,0	-	-
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	0,04	24	2,2	01.11	1,5	0,085	1,3	95
Monoxid de azot (NO)	0,06	13	1,9	12.11	1,7	0,40	-	-
Fenol (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH)	0,003	2	1,2	12.11	-	0,01	-	-
Aldehida formică (CH <sub>2</sub> O)	0,003	9	2,4	17.11	-	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 noiembrie 2025 au fost înregistrate 5 zile cu depășiri ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM10 în data de 2, 6, 7, 9 și 14 noiembrie.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația automată de tip trafic  
în luna noiembrie, 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 <sup>3</sup>	71	14.11	5	24 ore	50 μg/m <sup>3</sup>
				1 an calendaristic	40 μg/m <sup>3</sup>
Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> ) (media/24 ore) - μg/m <sup>3</sup>	*	*	-	1 oră	350 μg/m <sup>3</sup>
				24 ore	125 μg/m <sup>3</sup>
Ozon (O <sub>3</sub> ) (maxima zilnică dintre mediile pe 8 ore) - μg/m <sup>3</sup>	25	16.11	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 μg/m <sup>3</sup>
Monoxid de carbon (CO) (maxima zilnică dintre mediile pe 8 ore) - mg/m <sup>3</sup>	2	15.11	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> ) (medie/1 oră) - μg/m <sup>3</sup>	97	01.11	-	1 oră	200 μg/m <sup>3</sup>
				1 an calendaristic	40 μg/m <sup>3</sup>

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 noiembrie 2025 au fost înregistrate 3 zile cu depășiri ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 în data de 1, 6, și 13 noiembrie.

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) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	58	01.11	3	24 ore	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				24 ore	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Particule în suspensie PM10 (media/24 ore) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	70	01.11	-	1 an calendaristic	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				1 oră	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ) (media/24 ore) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3	03.11	-	24 ore	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ozon ( $\text{O}_3$ ) (maxima zilnică dintre mediile pe 8 ore) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	70	26.11	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Monoxid de carbon (CO) (maxima zilnică dintre mediile pe 8 ore) - $\text{mg}/\text{m}^3$	1	13.11	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 $\text{mg}/\text{m}^3$
Dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ) (medie/1 oră) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	39	01.11	-	1 oră	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				1 an calendaristic	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Notă: „-”, lipsa zilelor cu depășiri ale valorilor limită

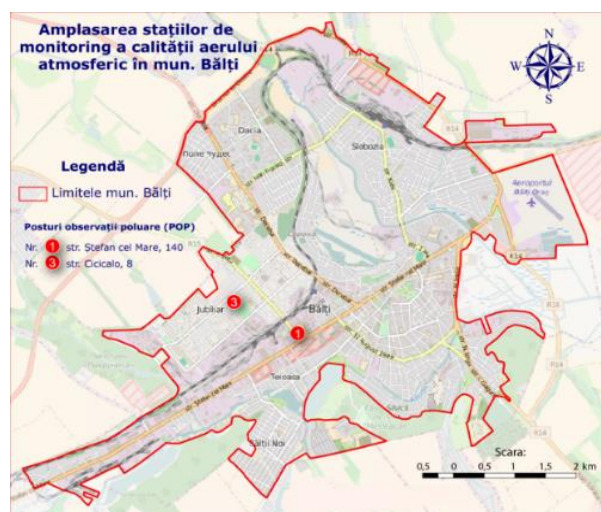
Notă “\*” – echipamentul se află în mentenanță tehnică, lipsă de conexiune la internet sau lipsă de curent electric.

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

## 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 aldehydă 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 noiembrie, 2024**

Poluantul monitorizat	Concentrația Maximă Admisibilă (CMA <sub>md</sub> ), mg/mc	Nr. de zile cu depășiri ale CMA <sub>md</sub>	Cea mai mare concentrație medie zilnică exprimată în părți CMA și data înregistrării		Concentrația medie lunare exprimată în părți CMA	Concentrația Maximă Admisibilă (CMA <sub>mm</sub> ), mg/mc	Concentrația a maximă momentană exprimată în părți CMA	Nr. de cazuri cu depășiri ale CMA <sub>mm</sub>
Suspensii solide	0,15	8	1,6	01.11	-	0,5	-	-
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	0,04	22	1,4	07.11	1,3	0,085	1,2	13
Aldehida formică (CH <sub>2</sub> O)	0,003	9	1,3	13.11	-	0,035	-	-

Notă: „-”, lipsa depășirilor

În luna noiembrie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 8 zile, îndeosebi în a doua decadă a lunii noiembrie, cauzele principale fiind influența sectorului cald, vântul slab, prezența stratului de reținere (inversiunea termică) și ceața atestată.

Intensificările vântului s-au înregistrat în decurs de o zi de până la 12 m/s în mun. Bălți.

Inversiunea termică de la sol (stratul de reținere) în combinație cu vântul slab din orele nocturne și ale dimineții care s-a atestat în decursul a 10 zile în mun. Chișinău și 16 zile în mun. Bălți precum și lipsa precipitațiilor au contribuit la acumularea poluanților în aer. Ceața care s-a atestat în decursul a 15 zile în mun. Chișinău și 6 zile în mun. Bălți de-asemena au contribuit la acumularea noxelor în aer.

Cel mai mare număr de zile cu depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică în luna noiembrie s-a atestat de *dioxidul de azot* în mun. Chișinău și în mun. Bălți. Cea mai mare concentrație medie zilnică a fost înregistrată de: *aldehidă formică* în mun. Chișinău în data de 17 noiembrie, de *suspensii solide* în mun. Bălți în data de 1 noiembrie.

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 observații nr. 4. Un nivel înalt al poluării aerului s-a înregistrat și pe str. Fântânilor, postul de observații nr.6, str. Grenoble postul de observații nr. 7.

În mun. Bălți un nivel *sporit* al poluării aerului de asemenea s-a creat datorită *dioxidului de azot*. Cel mai înalt nivel al poluării aerului s-a înregistrat pe str. Ștefan cel Mare, postul de observații nr.1.

Nivelul de poluare a aerului atmosferic pentru luna noiembrie se evaluează ca **foarte înalt** în mun. Chișinău și **sporit** în mun. Bălți.

Comparativ cu luna octombrie în luna noiembrie 2025 valoarea indicatorului de calitate a aerului s-a micșorat în mun. Chișinău (menținându-se la nivel foarte) 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 decembrie 2025.

## Nivelul radioactivității mediului



În luna noiembrie 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<sup>00</sup> și 20<sup>00</sup> la 10 stații (Briceni, Bălți, Soroca, Fălești, Cornești, Bravicea, Bălțata, Leova, Comrat, Cahul). De asemenea la stația din mun. Chișinău s-a efectuat observații asupra parametrului dat și în *regim continuu*, cu detectoarele AMS02.

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  $\mu\text{Sv/h}$  (st. Soroca, st. Bălți), maxima 0,21  $\mu\text{Sv/h}$  (st. Bălți);

-*în Centru* (stațiile Cornești, Bravicea, Chișinău, Bălțata) în limitele: minima 0,08  $\mu\text{Sv/h}$  (st. Chișinău), maxima 0,15  $\mu\text{Sv/h}$  (st. Bravicea);

-*la Sud* (stațiile Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,09  $\mu\text{Sv/h}$  (st. Leova), maxima 0,19  $\mu\text{Sv/h}$  (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.

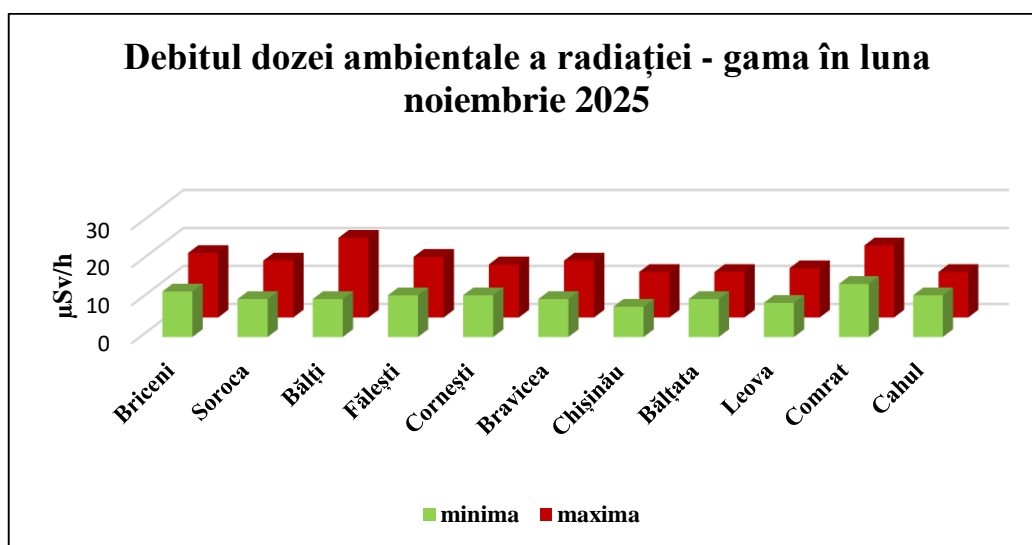


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna noiembrie (microSievert/h).

\*Notă: *Limita de avertizare – 0,25  $\mu\text{Sv/h}$  (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 noiembrie 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. Otaci, or. Soroca în aval, Vadul-lui-Vodă, s. Palanca;  
**r. Prut** – s. Giurgiulești,

s. Lipcani, s. Braniște, 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 – Belev* – 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 noiembrie 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 (3,68 mg $O_2$ /l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (3,07 mg $O_2$ /l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (4,92 mg $O_2$ /l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (4,94 mg $O_2$ /l), mun. Bălți în aval (6,35 mg $O_2$ /l), or. Florești în amonte (6,88 mg $O_2$ /l), or. Orhei în aval (3,99 mg $O_2$ /l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (3,66 mg $O_2$ /l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (5,28 mg $O_2$ /l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal ” (2,36 mg $O_2$ /l), s. Gura Bâcului (2,93 mg $O_2$ /l); r. Ichel – s. Goian (5,46 mg $O_2$ /l), s. Greblești în amonte (4,06 mg $O_2$ /l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (6,21 mg $O_2$ /l); r. Babei – s. Volintiri (5,00 mg $O_2$ /l); r. Ceaga – or. Taraclia (4,61 mg $O_2$ /l);

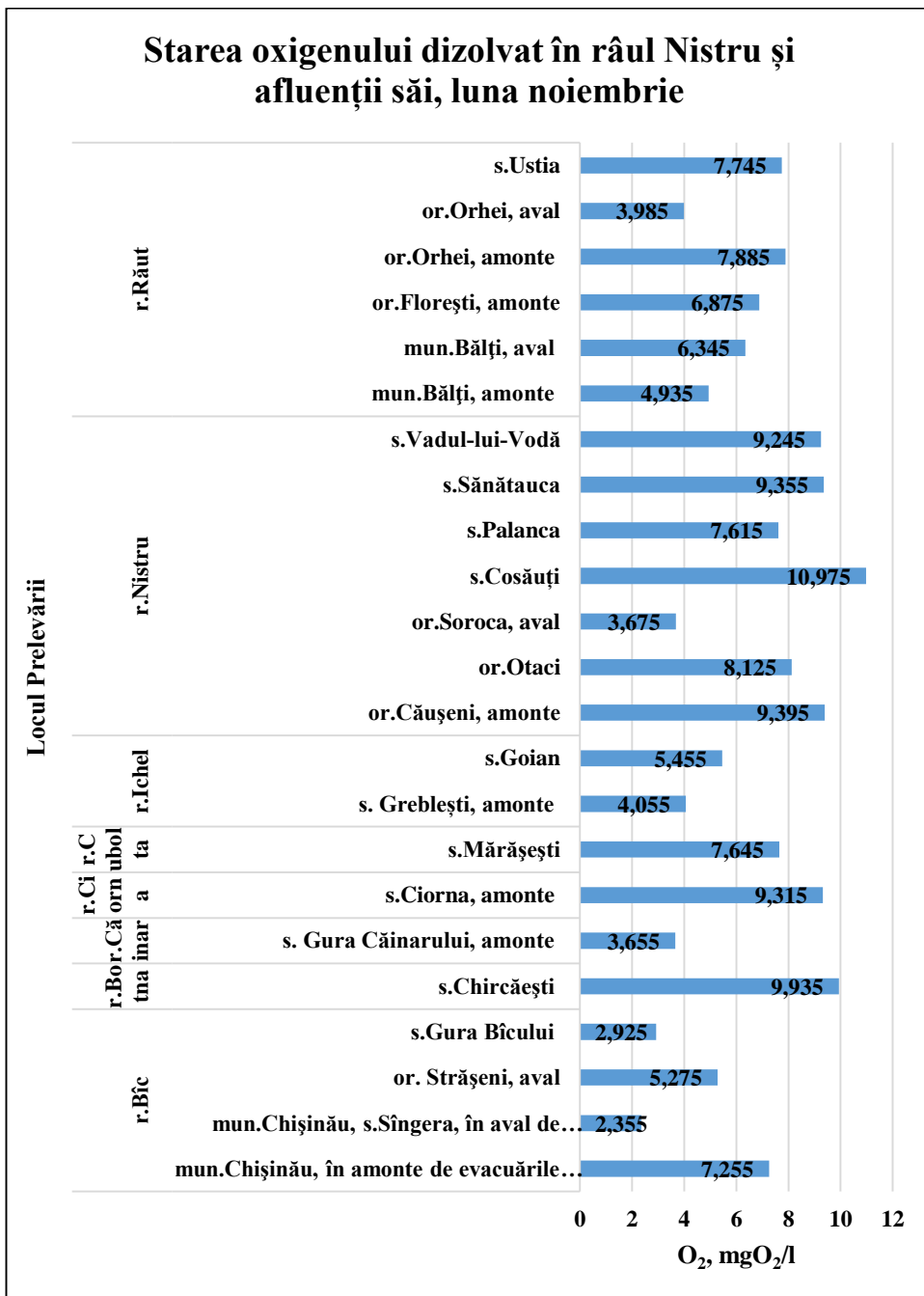


Figura 2. Oxigenul dizolvat în Râul Nistru și afluenții acestuia, luna noiembrie 2025.

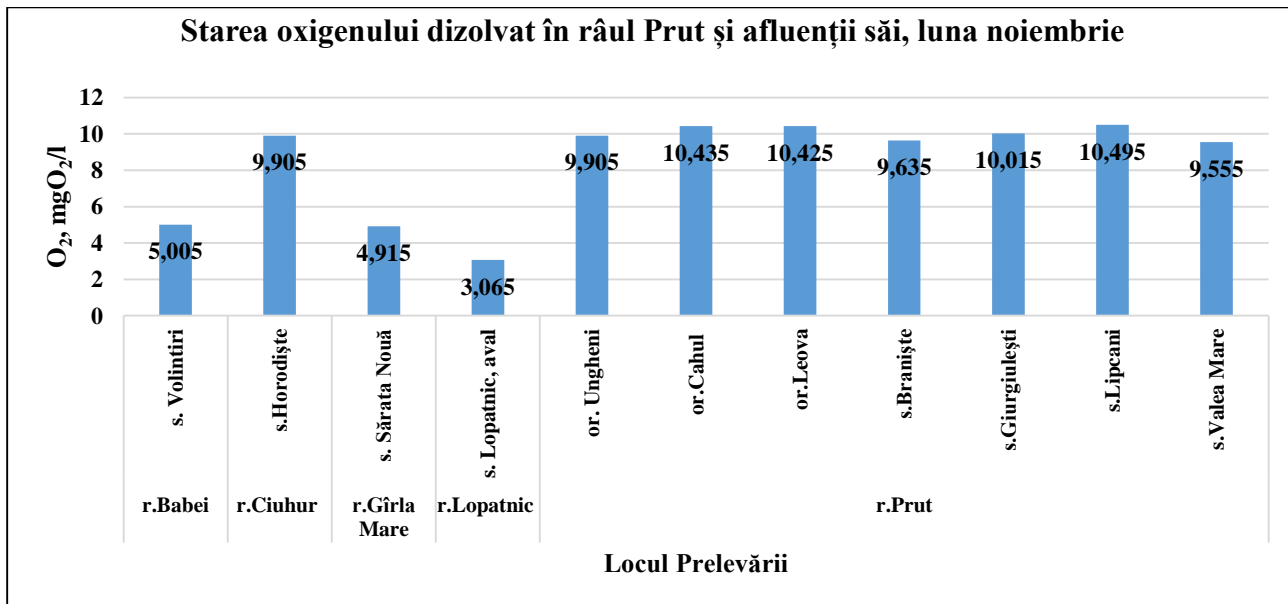


Figura 3. Oxigenul dizolvat în Râul Prut și afluenții acestuia, luna noiembrie 2025.

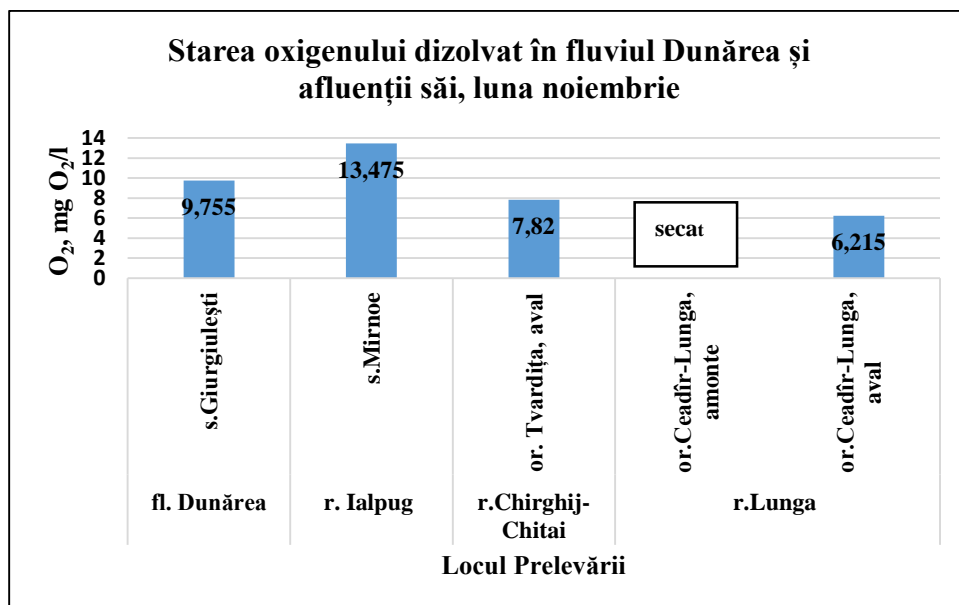


Figura 4. Oxigenul dizolvat în Fluviul Dunărea și afluenții acestuia, luna noiembrie 2025.

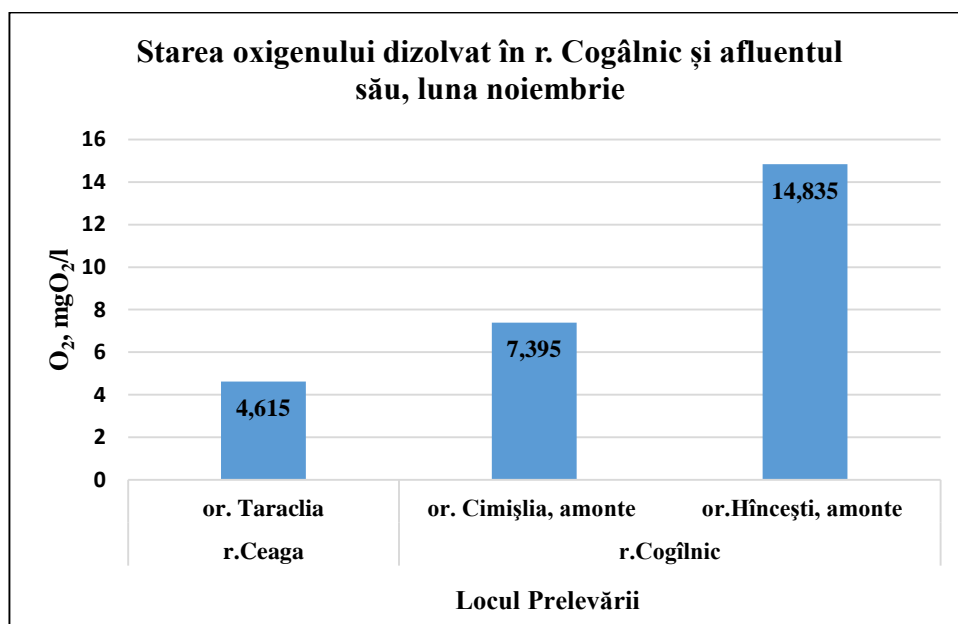


Figura 5. Oxigenul dizolvat în Râul Cogâlnic și afluentul acestuia, luna noiembrie 2025.

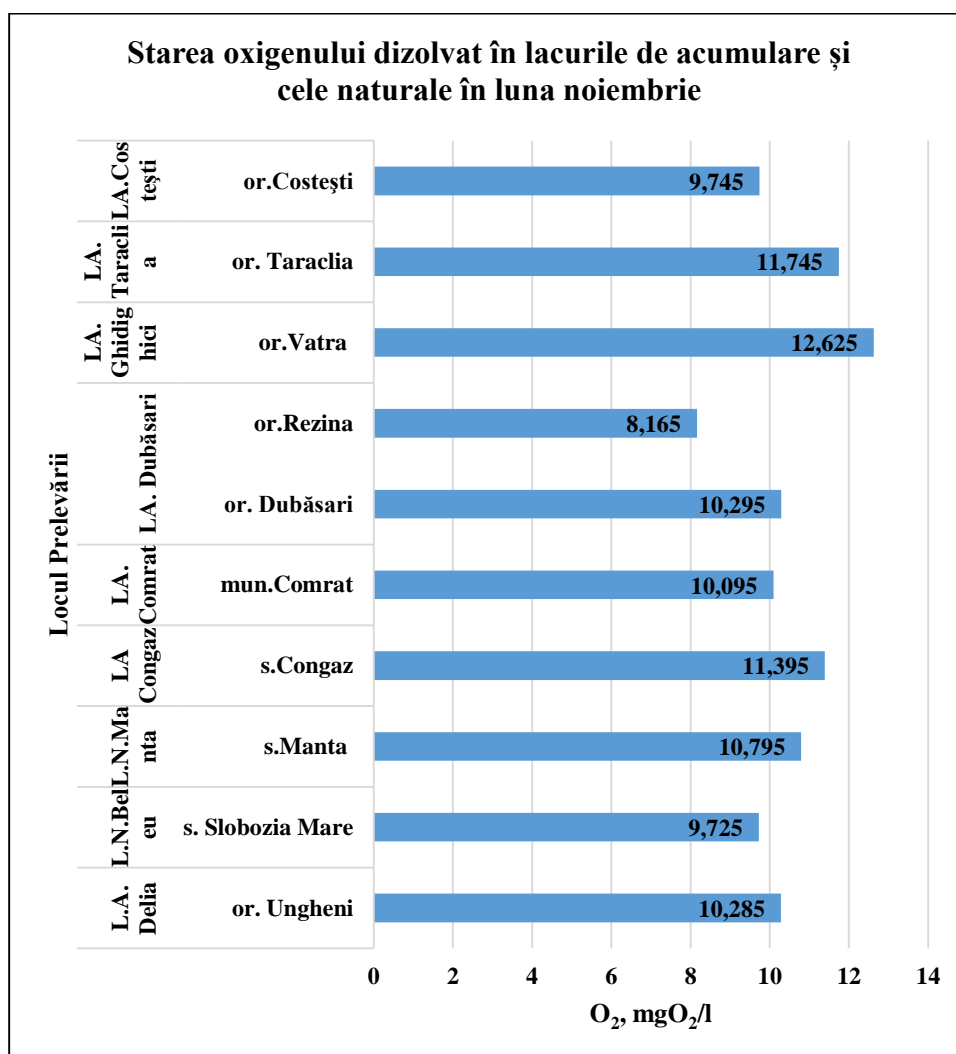


Figura 6. Oxigenul dizolvat în *Lacurile de acumulare și Lacurile naturale*, luna noiembrie 2025.

➤  $CCO_{Cr}$  în r. Nistru – s. Sănătăuca (16,64 mgO<sub>2</sub>/l), or. Soroca în aval (22,88 mgO<sub>2</sub>/l), s. Cosăuți (16,12 mgO<sub>2</sub>/l), s. Vadul-lui-Vodă (19,76 mgO<sub>2</sub>/l), s. Palanca (20,80 mgO<sub>2</sub>/l); r. Prut – s. Lipcani (16,64 mgO<sub>2</sub>/l), s. Braniște (17,16 mgO<sub>2</sub>/l), or. Ungheni (16,12 mgO<sub>2</sub>/l), or. Leova (20,80 mgO<sub>2</sub>/l), s. Giurgiulești (21,06 mgO<sub>2</sub>/l); r. Lopatnic – s. Lopatnic în aval (20,28 mgO<sub>2</sub>/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (74,88 mgO<sub>2</sub>/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (95,68 mgO<sub>2</sub>/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (28,60 mgO<sub>2</sub>/l), mun. Bălți în aval (47,84 mgO<sub>2</sub>/l), or. Florești în amonte (39,00 mgO<sub>2</sub>/l), or. Orhei în amonte (31,20 mgO<sub>2</sub>/l), or. Orhei în aval (62,40 mgO<sub>2</sub>/l), s. Ustia (30,68 mgO<sub>2</sub>/l); r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (16,64 mgO<sub>2</sub>/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (35,36 mgO<sub>2</sub>/l); r. Cubolta – s. Mărășești (37,76 mgO<sub>2</sub>/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (18,20 mgO<sub>2</sub>/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (41,60 mgO<sub>2</sub>/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA “ Apă Canal” (36,40 mgO<sub>2</sub>/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „ Apă Canal ” (40,56 mgO<sub>2</sub>/l), s. Gura Bâcului (56,16 mgO<sub>2</sub>/l); r. Ichel – s. Goian (37,44 mgO<sub>2</sub>/l), s. Greblești în amonte (29,12 mgO<sub>2</sub>/l); Botna – or. Căușeni în amonte (48,36 mgO<sub>2</sub>/l), s. Chircăiești (50,44 mgO<sub>2</sub>/l); r. Cogâlnic – or. Hâncești în amonte (29,23 mgO<sub>2</sub>/l), or. Cimișlia în amonte (42,80 mgO<sub>2</sub>/l); r. Cahul – s. Etulia (29,23 mgO<sub>2</sub>/l); r. Ialpuș – s. Mirnoe (204,62 mgO<sub>2</sub>/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (68,90 mgO<sub>2</sub>/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița (52,20 mgO<sub>2</sub>/l); r. Babei – s. Volintiri (54,81 mgO<sub>2</sub>/l); r. Ceaga – or. Taraclia (36,54 mgO<sub>2</sub>/l); r. Babei – s. Volintiri (54,81 mgO<sub>2</sub>/l); L.A. Costești – or. Costești (17,68 mgO<sub>2</sub>/l); L.A. Dubăsari – or. Rezina (19,24 mgO<sub>2</sub>/l), or. Dubăsari (18,72 mgO<sub>2</sub>/l); L.A. Delia – or. Ungheni (109,20 mgO<sub>2</sub>/l); L.A. Ghidighici – or. Vatra (43,68 mgO<sub>2</sub>/l); L.A. Taraclia – or. Taraclia (459,36 mgO<sub>2</sub>/l); L.A. Congaz – s. Congaz (339,30 mgO<sub>2</sub>/l);

*L.A. Comrat* – mun. Comrat (206,71 mgO<sub>2</sub>/l); *L.N. Manta* – s. Manta (33,28 mgO<sub>2</sub>/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (30,16 mgO<sub>2</sub>/l);

➤ *CBO<sub>5</sub>* în r. Răut – mun. Bălți în aval (6,99 mgO<sub>2</sub>/l), or. Orhei în aval (30,68 mgO<sub>2</sub>/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului (7,36 mgO<sub>2</sub>/l); r. Bâc – s. Gura Bâcului (5,56 mgO<sub>2</sub>/l); r. Ichel – s. Greblești în amonte (5,73 mgO<sub>2</sub>/l); r. Ialpuș – s. Mirnoe (6,29 mgO<sub>2</sub>/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (13,06 mgO<sub>2</sub>/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (20,64 mgO<sub>2</sub>/l); *LA Comrat* – mun. Comrat (10,71 mgO<sub>2</sub>/l); *L.N. Manta* – s. Manta (7,52 mgO<sub>2</sub>/l);

➤ *azot de amoniu* în r. Prut – s. Giurgiulești (0,507 mg N/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (1,645 mg N/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (3,975 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (8,422 mg N/l), or. Florești în amonte (0,714 mg N/l), or. Orhei în aval (0,665 mg N/l); r. Căinari – s. Gura Căinarului în amonte (2,604 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (0,580 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (13,944 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (5,423 mg N/l), mun. Chișinău, în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,424 mg N/l); s. Gura Bâcului (10,101 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (6,728 mg N/l), s. Greblești (1,393 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,765 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,493 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,535 mg N/l); r. Ialpuș – s. Mirnoe (16,708 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr – Lunga în aval (1,586 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (4,931 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (6,049 mg N/l); *L.A. Delia* – or. Ungheni (1,762 mg N/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,479 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (19,127 mg N/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (4,925 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (1,667 mg N/l); *L.N. Manta* – s. Manta (1,312 mg N/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (0,453 mg N/l);

➤ *azot de nitrit* în r. Răut – mun. Bălți în aval (0,780 mg N/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,289 mg N/l); r. Bâc – mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,071 mg N/l), mun. Chișinău, s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,740 mg N/l), or. Strășeni în aval (0,426 mg N/l), s. Gura Bâcului (0,311 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,580 mg N/l), s. Greblești în amonte (0,315 mg N/l); r. Ialpuș – s. Mirnoe (0,382 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (1,318 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (0,070 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,252 mg N/l); *L.A. Congaz* – s. Congaz (0,085 mg N/l); *L.A. Comrat* – mun. Comrat (0,205 mg N/l);

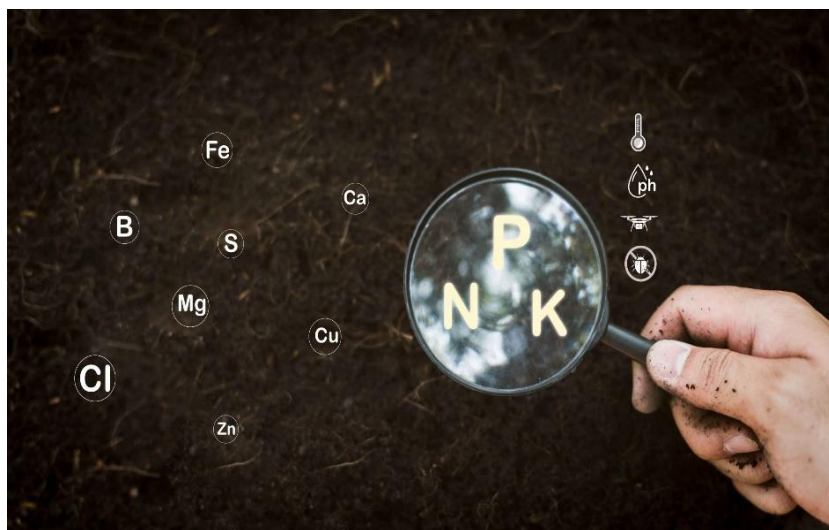
➤ *azot de nitrat* în r. Cohâlnic – s. Cișmea în amonte (4,975 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (4,504 mg N/l); r. Ciorna – s. Ciorna în amonte (4,282 mg N/l); r. Bâc – mun. Chișinău, s. Sângera, în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (6,571 mg N/l), or. Strășeni în aval (8,313 mg N/l), s. Gura Bâcului (3,185 mg N/l); r. Botna – s. Chircăiești (3,127 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (4,813 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (7,093 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (47,874 mg N/l); r. Chirgij-Chitai – or. Tvardița în aval (13,483 mg N/l); r. Babei – s. Volintiri (15,575 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (4,078 mg N/l);

➤ *fosfor mineral* în fl. Dunărea – s. Giurgiulești (0,11 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Nistru – s. Palanca (0,13 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Ciuhur – s. Horodiște (1,21 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (0,15 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (1,97 mg PO<sub>4</sub>/l), or. Florești în amonte (0,32 mg PO<sub>4</sub>/l), or. Orhei în amonte (0,11 mg PO<sub>4</sub>/l), or. Orhei în aval (0,16 mg PO<sub>4</sub>/l), s. Ustia (0,30 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (0,91 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,16 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (2,68 mg PO<sub>4</sub>/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,34 mg PO<sub>4</sub>/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (1,95 mg PO<sub>4</sub>/l), s. Gura Bâcului (1,91 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Ichel – s. Goian (1,84 mg PO<sub>4</sub>/l), s. Greblești în amonte (1,92 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Botna – s. Chircăiești (0,31 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (3,57 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Cahul – s. Etulia (0,39 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Ialpuș – s. Mirnoe (0,14 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Lunga – or. Ceadâr-

Lunga în aval (0,26 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,74 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Babei – s. Volintiri (0,45 mg PO<sub>4</sub>/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,57 mg PO<sub>4</sub>/l); L.A. Ghidighici – or. Vatra (0,14 mg PO<sub>4</sub>/l); L.A. Taraclia – or. Taraclia (0,31 mg PO<sub>4</sub>/l); L.A. Congaz – s. Congaz (0,33 mg PO<sub>4</sub>/l);

➤ *fosfor total* în r. Ciuhur – s. Horodiște (1,43 mg P/l); r. Gârla Mare – s. Sărata Nouă (0,26 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,05 mg P/l), or. Florești în amonte (0,45 mg P/l), or. Orhei în aval (0,33 mg P/l), s. Ustia (0,39 mg P/l); r. Căinar – s. Gura Căinarului în amonte (1,10 mg P/l); r. Cubolta – s. Mărășești (0,22 mg P/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (2,88 mg P/l), mun. Chișinău în amonte de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (0,39 mg P/l), mun. Chișinău s. Sângera în aval de evacuările de apă uzată a SA „Apă Canal” (2,38 mg P/l), s. Gura Bâcului (1,96 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,98 mg P/l), s. Greblești în amonte (2,02 mg P/l); r. Botna – or. Chircăiești (0,36 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (4,16 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (0,40 mg P/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,37 mg P/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,29 mg P/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,96 mg P/l); r. Babei – s. Volintiri (0,47 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,63 mg P/l); L.A. Taraclia – or. Taraclia (0,51 mg P/l); L.A. Congaz – s. Congaz (0,87 mg P/l); L.A. Comrat – mun. Comrat (0,25 mg P/l);

### Calitatea solului



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

S-au continuat investigațiile asupra solurilor din terenurile agricole [com. Mateuți r-nul Rezina](#).

Au fost efectuate analize de determinare a concentrațiilor *formelor totale ale metalelor grele*: cupru (Cu), nichel (Ni), zinc (Zn), plumb (Pb), mangan (Mn).

Concentrațiile *formelor totale ale metalelor grele* nu depășesc CMA și s-au distribuit în modul următor:

- *cupru total* au variat de la 6,34 mg/kg (0,05 CMA) până la 8,46 mg/kg (0,06 CMA);
- *nichel total* au variat de la 26,95 mg/kg (0,34 CMA) până la 32,09 mg/kg (0,40 CMA);
- *zinc total* au variat de la 53,88 mg/kg (0,24 CMA) până la 70,33 mg/kg (0,32 CMA);
- *plumb total* au variat de la 4,76 mg/kg (0,15 CMA) până la 7,91 mg/kg (0,25 CMA);
- *mangan total* au variat de la 273,20 mg/kg (0,18 CMA) până la 432,30 mg/kg (0,29 CMA).

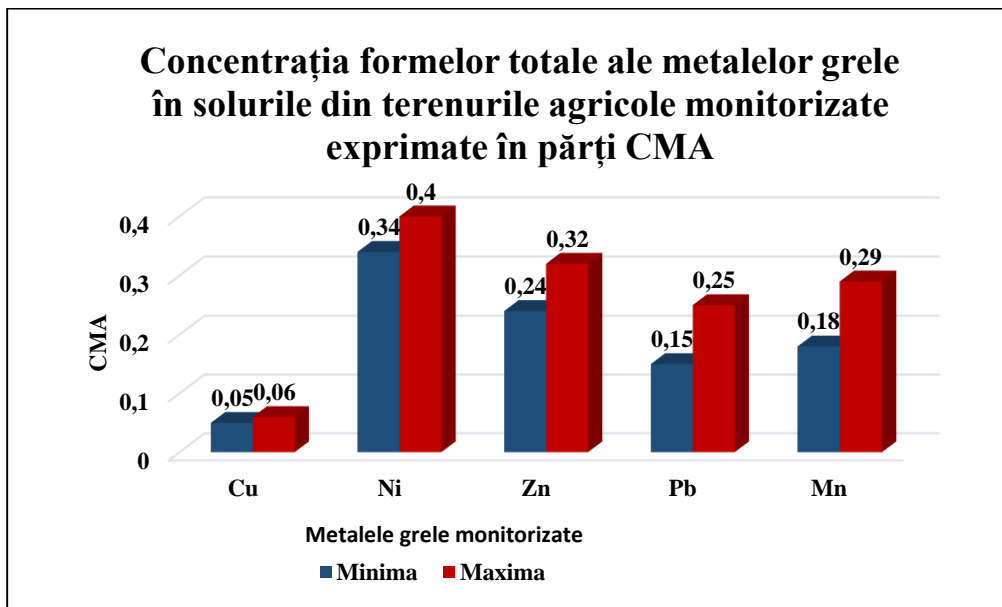


Fig. 7 Concentrația formelor totale ale metalelor grele în solurile monitorizate, luna noiembrie.

**Cu respect,**

**Director**

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

**Dorin POVERJUC**