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 IANUARIE ANUL 2026

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 2026 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 ianuarie, anul 2026 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 ianuarie, 2026

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*	1,2	1
Monoxid de carbon (CO)	*3,0*	-	-	-	-	*5,0*	1,4	7
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	22	1,6	20.01	1,3	*0,085*	1,3	80
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	6	2,3	20.01	-	*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 ianuarie 2026 au fost înregistrate 7 zile cu depășiri ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM10 în data de 11,13,15, 17, 18, 21 și 22 ianuarie.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația automată de tip trafic în luna ianuarie, 2026

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

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	105	21.01	7	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	-	-	-	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	2	22.01	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m^3	93	20.01	-	1 oră	200 µg/m^3
				1 an calendaristic	40 µg/m^3

*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 ianuarie 2026 au fost înregistrate 16 zile cu depășiri ale valorii limită pentru particulele în suspensie PM2,5 în data de 03,04,10,11,13-21,23,24 și 25 ianuarie.

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.*

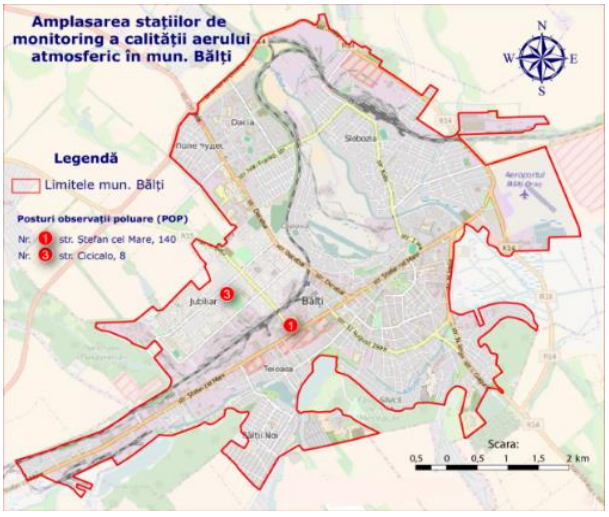
Poluantul monitorizat	**Cea mai mare valoare zilnică și data înregistrării**		**Numărul de zile cu depășiri ale valorilor limită**	***Valoarea limită****	
Particule în suspensie PM 2.5 (***media***/24 ore) - µg/m³	72	20.01	16	24 ore	25 µg/m³
Particule în suspensie PM10 (***media***/24 ore) - µg/m³	82	20.01	-	24 ore	50 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³
Dioxid de sulf (SO_2) (***media***/24 ore) - µg/m³	2	22.01	-	1 oră	350 µg/m³
				24 ore	125 µg/m³
Ozon (O_3) (***maxima zilnică*** dintre mediile pe 8 ore) - µg/m³	79	09.01	-	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	20.01	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m³
Dioxid de azot (NO_2) (***medie***/1 oră) - µg/m³	55	20.01	-	1 oră	200 µg/m³
				1 an calendaristic	40 µg/m³

*****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 ianuarie, 2026

Poluantul monitorizat	*Concentrația Maximă Admisibilă (CMA $_{md}$), mg/mc*	**Nr. de zile cu depășiri ale CMA_{md}**	**Cea mai mare concentrație medie zilnică exprimată în părți CMA și data înregistrării**		**Concentrația medie lunare exprimată în părți CMA**	*Concentrația Maximă Admisibilă (CMA $_{mm}$), mg/mc*	**Concentrați a maximă momentană exprimată în părți CMA**	**Nr. de cazuri cu depășiri ale CMA_{mm}**
Dioxid de azot (NO_2)	*0,04*	23	2,3	16.01	1,5	*0,085*	1,6	33
Aldehida formică (CH_2O)	*0,003*	8	1,4	13.01	-	*0,035*	-	-

Notă: „ –„ lipsa depășirilor

În luna ianuarie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer în decursul a 14 zile, îndeosebi în a doua și a treia decadă a lunii ianuarie, 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 3 zile de până la 12-18 m/s în mun. Chișinău și 12-15 m/s în mun. Bălți în decursul a 2 zile.

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 de 9 zile în mun. Chișinău și 16 zile în mun. Bălți precum și lipsa precipitațiilor au contribuit la acumularea poluanților în aer. Inversiunea termică la înălțime s-a prognozat în decursul a 11 zile, contribuind la acumularea poluanților de la sursele înalte. Ceața care s-a atestat în decursul a 11 zile în mun. Chișinău și 7 zile în mun. Bălți de-asemenea au contribuit la acumularea noxelor în aer.

Cel mai mare număr de zile cu depăşiri ale concentraţiei maxime admisibile pentru media zilnică în luna ianuarie s-a atestat de *dioxidul de azot* în mun. Chişinău și în mun. Bălți. Cea mai mare concentraţie medie zilnică a fost înregistrată de: *aldehida formică* în mun. Chișinău în data *de 20 ianuarie* , de *dioxid de azot* în mun. Bălți în data de *16 ianuarie.*

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. 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 ianuarie se evaluează ca **foarte înalt** în mun. Chişinău și **înalt** în mun. Bălți.

Comparativ cu luna decembrie 2025 în luna ianuarie 2026 valoarea indicatorului de calitate a aerului s-a majorat în mun. Chișinău (menținîndu-se la nivel foarte înalt) 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 *prima decadă a lunii februarie 2026.*

Nivelul radioactivității mediului



În luna ianuarie a anului 2026 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 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 µSv/h (st. Soroca), maxima 0,21 µSv/h (st. Bălți);

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

-la Sud (stațiile Leova, Comrat, Cahul) în limitele: minima 0,09 µSv/h (st. Leova), maxima 0,19 µSv/h (st. Comrat).

Pentru determinarea *radionuclizilor telurici* și *tehnogeni* în componentele mediului s-au analizat probele de aerosoli atmosferici, depuneri atmosferice, cât și probele de sol necultivat colectate de pe teritoriul republicii, concentrațiile radionuclizilor tehnogeni atestându-se în limitele specifice fonului natural al teritoriului.

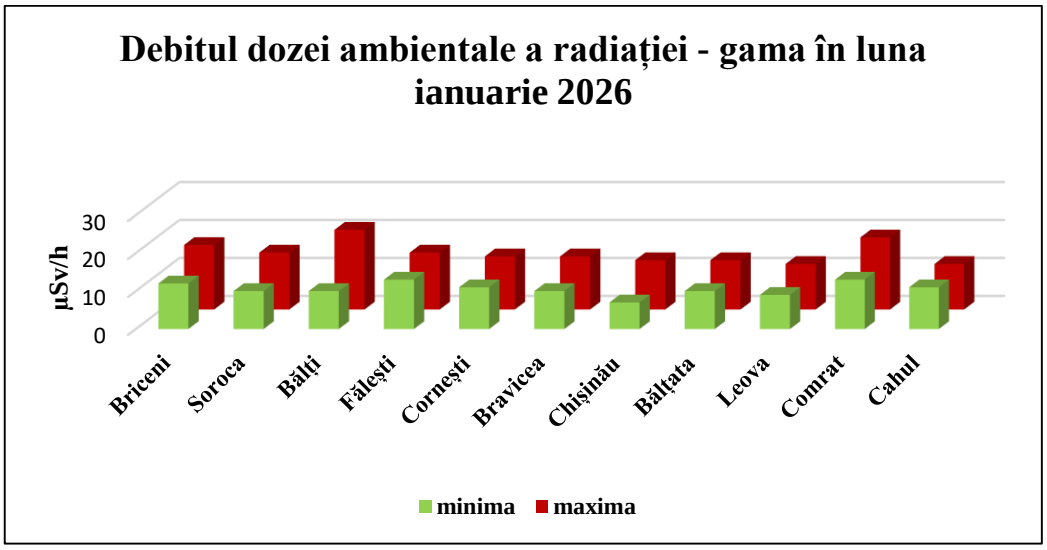


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna ianuarie 2026 (microSievert/h) .

***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 ianuarie a anului 2026 monitorizarea hidrochimică a apei s-a exercitat în 46 de probe colectate din secțiunile de control a 21 de râuri, 5 lacuri de acumulare și 2 lacuri naturale;

fl. Dunărea – s. Giurgiulești; **r. Nistru** – s. Naslavcea, or. Soroca în aval, or. Soroca în amonte, Vadul-lui-Vodă, s. Olănești; **r. Prut** – s. Giurgiulești, s. Lipcani, s. Branișteor. Ungheni în amonte, s. Valea Mare; or. Leova, or. Cahul; **r. Vilia** – s. Tețcani; **r. Racovăț –** s. Gordinești; **r. Draghiște** – s. Fetești; **r. Bâc** – or. Strășeni în aval; mun. Chișinău în amonte; mun. Chișinău în aval; s. Gura Bâcului; **r. Ichel** – s. Goian; **r. Camenca** – s. Drujineni, s. Gvozdova în amonte; **r. Răut –** mun. Bălți în amonte, mun. Bălți în aval, or. Orhei în amonte, or. Orhei în aval, s. Ustia; **r. Dobrușa** – s. Țânțăreni; **r. Botna** – or. Căușeni în amonte; **r. Ceaga** – or. Taraclia; **r. Cahul** – s. Etulia; **r. Lunga** – or. Ceadâr - Lunga în aval; **r. Chirghij - Chitai** – or. Tvardița în aval; **r. Cogâlnic** – or. Cimișlia în amonte; **r. Sărata** – s. Vâlcele; **r. Larga** – s. Chircani; **r. Salcia Mare** – s. Carbalia; **r. Ialpug** – s. Mirnoe; *L.A Costești* – or. Costești; *L.A Ghidighici* – or. Vatra; *L.A. Dubăsari* – or. Dubăsari; *L.A. Cahul*- s. Etulia Nouă; *L.A. Taraclia* – or. Taraclia; *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 ianuarie 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. Racovăț – s. Gordinești (5,31 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (1,12 mgO_2/l), mun. Chișinău în aval (1,91 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (0,86 mgO_2/l); r. Ichel – s. Goian (5,69 mgO_2/l); r. Chirghij- Chitai – or. Tvardița în aval (6,01 mgO_2/l); r. Sărata – s. Vâlcele (4,74 mgO_2/l);

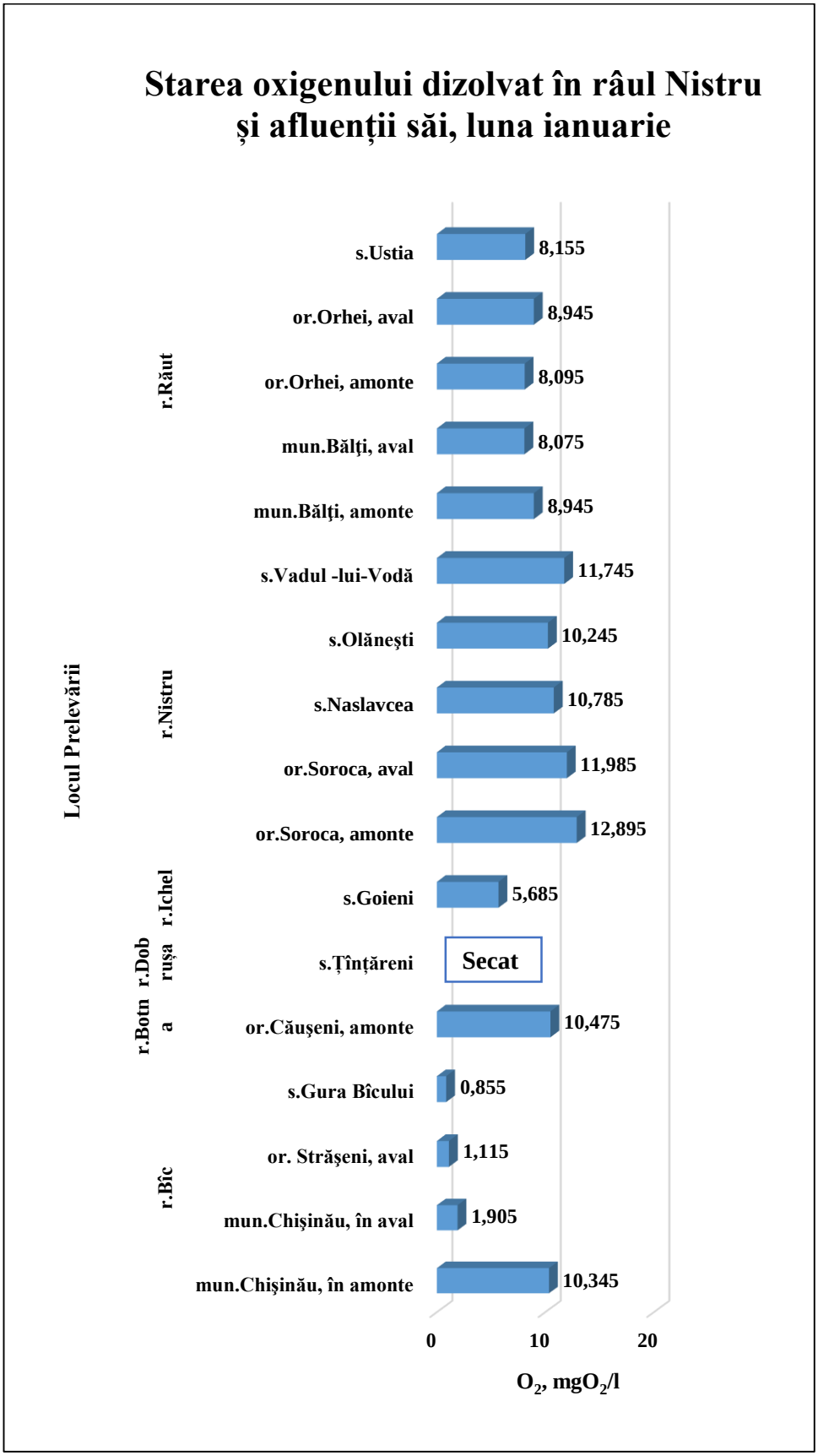


*Figura 2. Oxigenul dizolvat în **Râul Nistru și afluenții** acestuia, luna ianuarie 2026.*

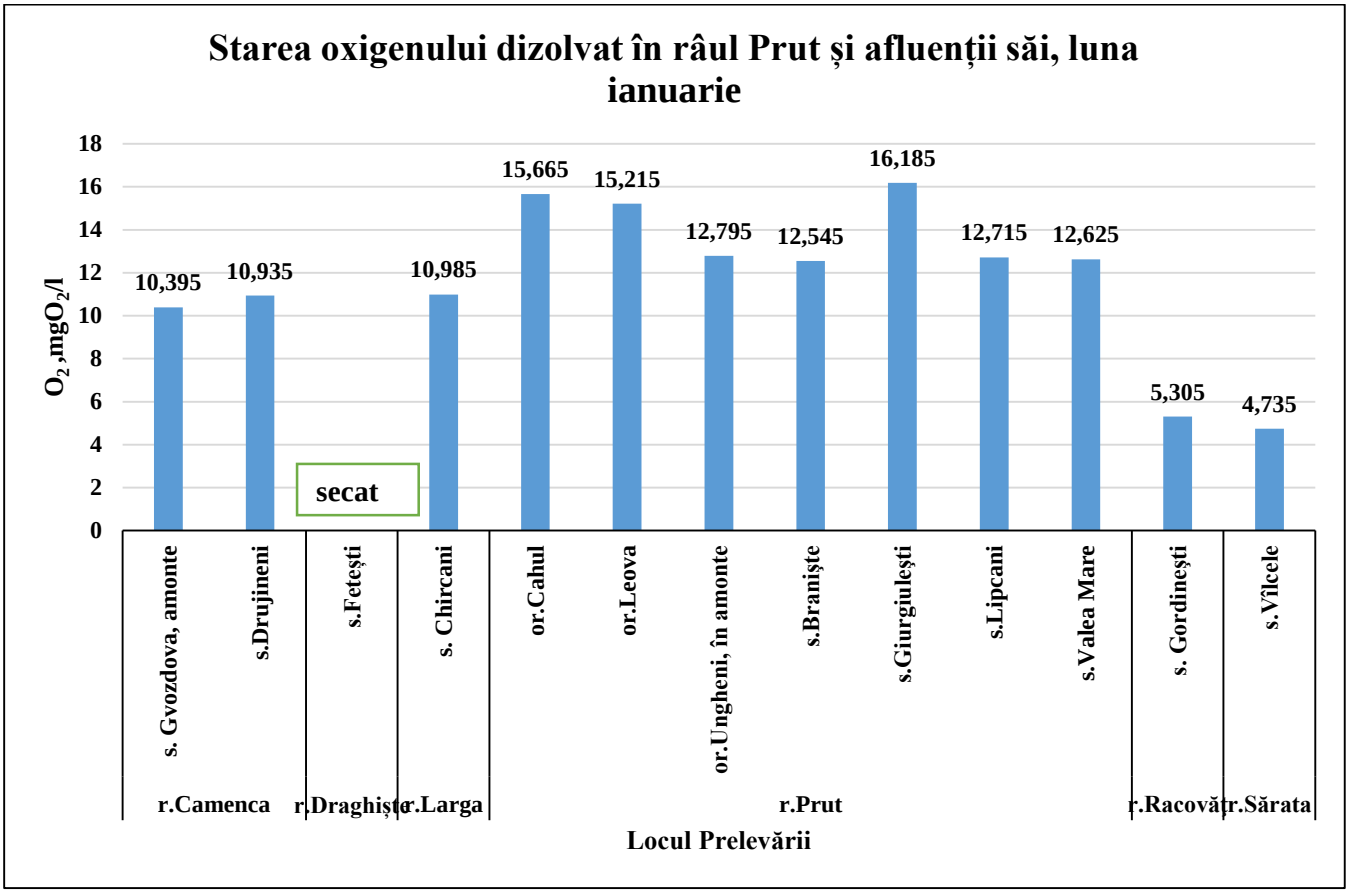


*Figura 3. Oxigenul dizolvat în **Râul Prut și afluenții** acestuia, luna ianuarie 2026.*

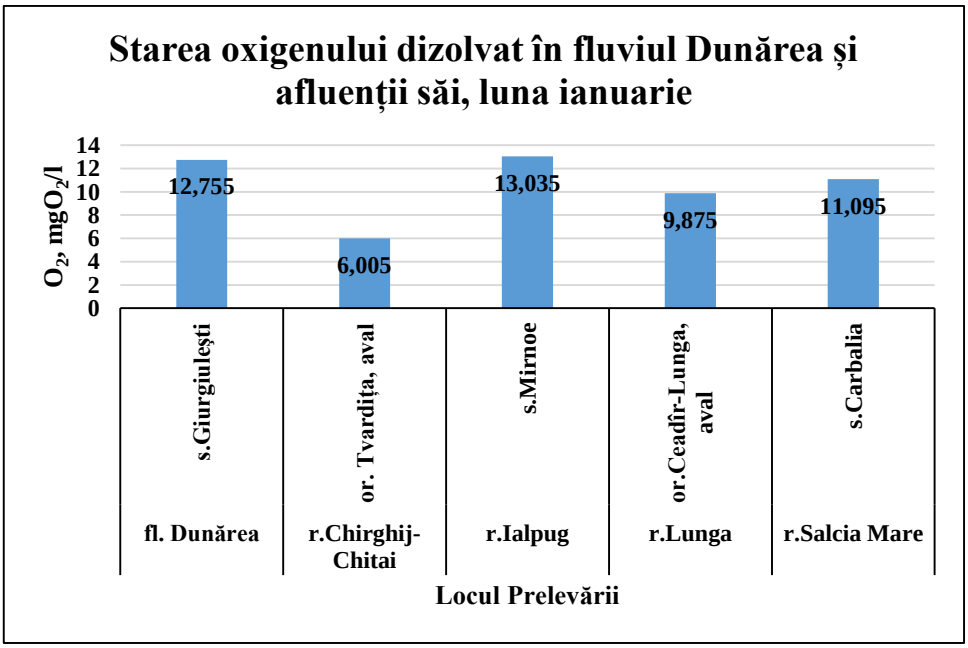


*Figura 4. Oxigenul dizolvat în **fluviul Dunărea și afluenții** acestuia, luna ianuarie 2026.*

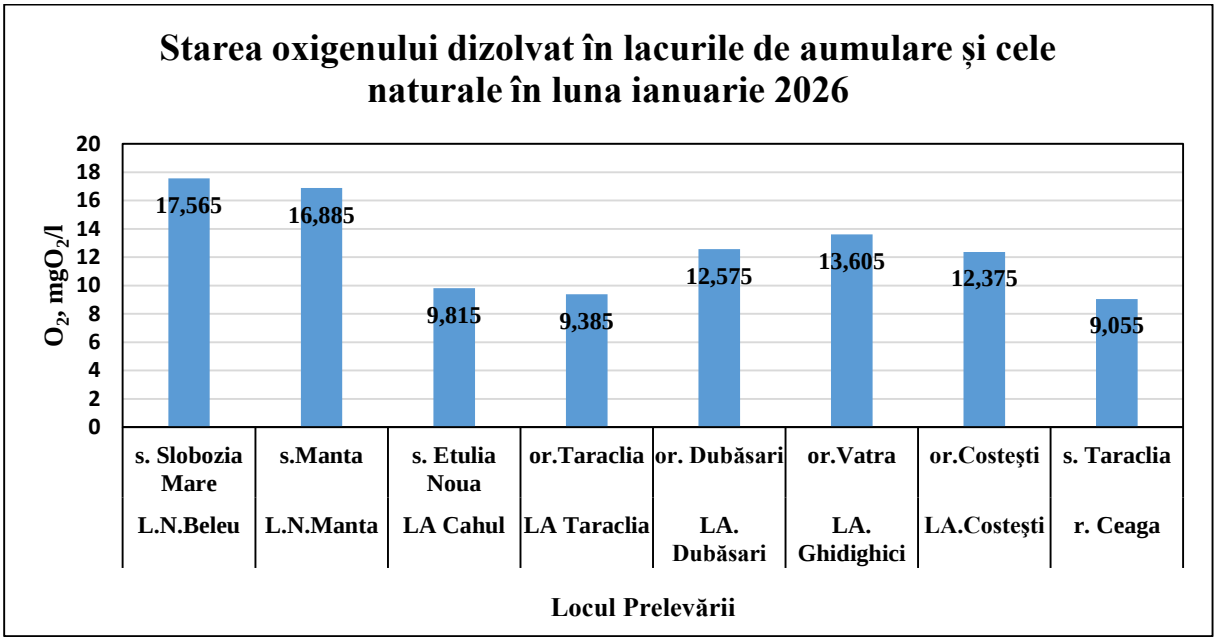


Figura 4. Oxigenul dizolvat în ***lacurile de acumulare și naturale****, luna ianuarie 2026.*

- *CCO-Cr* în r. Nistru – or. Soroca în aval (15,60 mgO_2/l), s. Vadul-lui-Vodă (16,12 mgO_2/l); r. Prut – or. Leova (19,76 mgO_2/l), or. Cahul (23,92 mgO_2/l), s. Giurgiulești (20,80 mgO_2/l); r. Racovăț – s. Gordinești (18,72 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (35,36 mgO_2/l), mun. Chișinău în amonte (19,24 mgO_2/l); mun. Chișinău în aval (84,24 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (91,52 mgO_2/l); Ichel – s. Goian (36,40 mgO_2/l); r. Camenca – s. Drujineni (58,24 mgO_2/l), s. Gvozdova (42,64 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (28,08 mgO_2/l), mun. Bălți în aval (32,24 mgO_2/l) or. Soroca în amonte (23,92 mgO_2/l), or. Orhei în aval (30,16 mgO_2/l), s. Ustia (26,00 mgO_2/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (31,20 mgO_2/l); r. Ceaga – s. Taraclia (34,84 mgO_2/l); r. Cahul – s. Etulia (39,52 mgO_2/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (45,76 mgO_2/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița (151,84 mgO_2/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (35,36 mgO_2/l); r. Sărata – s. Vâlcele (47,84 mgO_2/l); r. Larga – s. Chircani (34,32 mgO_2/l); r. Salcia Mare – s. Carbalia (27,56 mgO_2/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (28,08 mgO_2/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (27,04 mgO_2/l); *L.A. Cahul* – s. Etulia Nouă (15,60 mgO_2/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (66,56 mgO_2/l); *L.N. Manta* – mun. Manta (28,08 mgO_2/l); *L.N. Beleu* – s. Slobozia Mare (23,92 mgO_2/l);
- *CBO5* în r. Prut – or. Ungheni în amonte (6,25 mgO_2/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (9,15 mgO_2/l), mun. Chișinău în amonte (5,89 mgO_2/l); mun. Chișinău în aval (5,64 mgO_2/l), s. Gura Bâcului (31,39 mgO_2/l); r. Camenca – s. Drujineni (6,27 mgO_2/l), s. Gvozdova în amonte (5,95 mgO_2/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (8,32 mgO_2/l); r. Ceaga – s. Taraclia (5,71 mgO_2/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița (47,76 mgO_2/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (6,01 mgO_2/l);
- *azot de amoniu* în r. Bâc – or. Strășeni în aval (14,197 mg N/l), mun. Chișinău în amonte (0,452 mg N/l), mun. Chișinău în aval (13,808 mg N/l), s. Gura Bâcului (13,553 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (12,423 mg N/l); r. Camenca – s. Drujineni (2,312 mg N/l), s. Gvozdova în amonte (0,924 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (8,299 mg N/l), or. Orhei în amonte (2,124 mg N/l), or. Orhei în aval (2,992 mg N/l), s. Ustia (2,542 mg N/l); r. Ceaga – s. Taraclia (1,103 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (1,060 mg N/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (1,827 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (6,569 mg N/l); r. Sărata – s. Vâlcele (0,422 mg N/l); r. Larga – s. Chircani (1,774 mg N/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,525 mg N/l); *L.A. Cahul* – s. Etulia Nouă (0,424 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (1,058 mg N/l); *L.N. Manta* – s. Manta (0,812 mg N/l);

- *azot de nitrit* în r. Nistru – or. Soroca (0,180 mg N/l), s. Naslavcea (0,161 mg N/l); r. Racovăț – s. Gordinești (0,204 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (0,330 mg N/l); mun. Chișinău în aval (0,261 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,251 mg N/l); r. Camenca – s. Drujineni (0,089 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,204 mg N/l), or. Orhei în amonte (0,125 mg N/l), or. Orhei în aval (0,164 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,092 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,081 mg N/l); r. Larga – s. Chircani (0,112 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,078 mg N/l);
- *azot de nitrat* în r. Racovăț – s. Gordinești (6,895 mg N/l); r. Bâc – mun. Chișinău în amonte (3,730 mg N/l), mun. Chișinău în aval (4,105 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (4,733 mg N/l), or. Orhei în amonte (6,717 mg N/l), or. Orhei în aval (6,841 mg N/l), s. Ustia (6,910 mg N/l); r. Camenca – s. Gvozdova în amonte (3,934 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (12,278 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (6,434 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (4,079 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (7,069 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (3,944 mg N/l); r. Larga – s. Chircani (4,644 mg N/l);
- *fosfor mineral* în fl. Dunărea – s. Giurgiulești (0,13 mg PO_4/l); r. Nistru – s. Olănești (0,17 mg PO_4/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (1,86 mg PO_4/l), mun. Chișinău în amonte (0,27 mg PO_4/l), mun. Chișinău în aval (1,84 mg PO_4/l), s. Gura Bâcului (2,88 mg PO_4/l); r. Ichel – s. Goian (1,66 mg PO_4/l); r. Camenca – s. Drujineni (1,74 mg PO_4/l), s. Gvozdova în amonte (0,51 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,69 mg PO_4/l), mun. Bălți în amonte (0,16 mg PO_4/l), or. Orhei în amonte (0,25 mg PO_4/l), or. Orhei în aval (0,31 mg PO_4/l), s. Ustia (0,25 mg PO_4/l); r. Botna – s. Căușeni în amonte (0,19 mg PO_4/l); r. Ceaga – or. Taraclia (1,10 mg PO_4/l); r. Cahul – s. Etulia (0,12 mg PO_4/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,34 mg PO_4/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,98 mg PO_4/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (1,47 mg PO_4/l); r. Larga – s. Chircani (0,34 mg PO_4/l); r. Salcia Mare – s. Carbalia (0,29 mg PO_4/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (0,11 mg PO_4/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (0,17 mg PO_4/l);

Calitatea solului



Pe parcursul lunii ianuarie anul 2026 Laboratorul de Calitatea Solului și-a continuat activitatea axată pe problemele monitorizării calității solului și sedimentelor conform programului de activitate aprobat pentru anul 2025.

Monitorizarea calității sedimentelor a fost efectuată în secțiunile monitorizării apelor de suprafața. În probele de sedimente s-a determinat conținutul concentrațiilor pentru *formele totale ale metalelor grele: cupru (Cu), nichel (Ni), zinc (Zn), plumb (Pb), mangan (Mn).*

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.

Concentrațiile *formelor totale ale metalelor grele* s-a distribuit în modul următor:

- *cupru total* au variat de la 0,70 mg/kg până la 26,24 mg/kg;
- *nichel total* au variat de la 18,20 mg/kg până la 92,90 mg/kg;
- *zinc total* au variat de la 32,25 mg/kg până la 361,88 mg/kg;
- *plumb total* au variat de la 4,68 mg/kg până la 14,49 mg/kg;
- *mangan total* au variat de la 162,70 mg/kg până la 547,50 mg/kg.

Cu respect,

Director **Nicu BELITEI**

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