



MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTRY OF ENVIRONMENT OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
AGENȚIA DE MEDIU
ENVIRONMENTAL AGENCY



MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38 et.6 Tel.: +373 22 820 770, email: am@am.gov.md, pagina-web:
www.am.gov.md

BULETIN LUNAR

PRIVIND CALITATEA MEDIULUI AMBIANT PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA ÎN LUNA APRILIE 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 aprilie, 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 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 aprilie, 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	Concentrația maximă momentană exprimată în părți CMA	Nr. de cazuri cu depășiri ale CMA _{mm}
Suspensii solide	0,15	1	1,7	23.04	-	0,5	2,6	7
Monoxid de carbon (CO)	3,0	-	-	-	-	5,0	1,8	1
Dioxid de azot (NO ₂)	0,04	22	2,1	30.04	1,5	0,085	1,3	107
Monoxid de azot (NO)	0,06	14	1,5	27.04	1,7	0,4	-	-
Fenol (C ₆ H ₅ OH)	0,003	-	-	-	-	0,01	1,2	1
Aldehida formică (CH ₂ O)	0,003	10	3,2	15.04	1,3	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 aprilie 2026 a fost înregistrată o zi cu depășire ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM10 în data de 03 aprilie.

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

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	59	03.04	1	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	85	27.04	-	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	1	13.04	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m ³
Dioxid de azot (NO ₂) (medie/1 oră) - μg/m ³	67	17.04	-	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 aprilie 2026 a fost înregistrată o zi cu depășire ale valorilor limită pentru particulele în suspensie PM2,5 în data de 12 aprilie.

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 (<i>media</i> /24 ore) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	36	12.04	1	24 ore	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Particule în suspensie PM10 (<i>media</i> /24 ore) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	47	12.04	-	24 ore	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				1 an calendaristic	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dioxid de sulf (SO₂) (<i>media</i> /24 ore) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3	12.04	-	1 oră	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				24 ore	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ozon (O₃) (<i>maxima zilnică</i> dintre mediile pe 8 ore) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	82	04.04	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Monoxid de carbon (CO) (<i>maxima zilnică</i> dintre mediile pe 8 ore) - mg/m^3	1	12.04	-	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 ore	10 mg/m^3
Dioxid de azot (NO₂) (<i>medie</i> /1 oră) - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	*	*	-	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

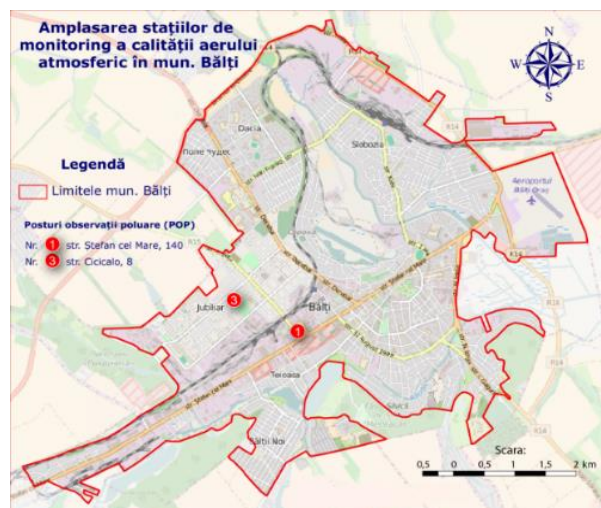
Notă “*” – echipamentul se află în mentenanță tehnică, lipsă de conexiune la internet sau lipsă de curent electric.

*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 aprilie, 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 a medie lunare exprimată în părți CMA	Concentrația Maximă Admisibilă (CMA _{mm}), mg/mc	Concentrația a maximă momentană exprimată în părți CMA	Nr. de cazuri cu depășiri ale CMA _{mm}
			1,6	29.04				
Suspensii Solide	0,15	12	1,6	29.04	1,3	0,5	-	-
Dioxid de azot (NO ₂)	0,04	20	1,6	16.04	1,3	0,085	1,4	14
Aldehyda formică (CH ₂ O)	0,003	9	1,3	16.04	-	0,035	-	-

Notă: „-”, lipsa depășirilor

În mare parte a lunii aprilie factorii meteorologici au contribuit la dispersia poluanților din aer, cauza principală fiind influența fronturilor atmosferice, precipitațiile căzute, variațiile frecvente ale maselor de aer și intensificările vântului. Totodată în unele perioade (îndeosebi 14, 15, 16 aprilie) factorii meteorologici au contribuit la acumularea noxelor în aer. Influența sectorului cald, atenuarea vântului, prezența inversiunii termice au dus la majorarea concentrațiilor noxelor.

Intensificările vântului s-au înregistrat în decurs de 11 zile de până la 12-27 m/s în mun. Chișinău și în mun. Bălți în decurs de 9 zile.

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 de 4 zile în mun. Chișinău și 13 zile în mun. Bălți în condiția lipsei de precipitații au contribuit la acumularea poluanților de la sursele joase și transportul auto.

Cel mai mare număr de zile cu depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică în luna aprilie s-a atestat de *dioxidul de azot* în mun. Chișinău și în mun. Bălți. Cea mai mare concentrație medie zilnică a fost înregistrată de: *aldehyda formică* în mun. Chișinău

în data de 15 aprilie și de suspensii solide în data de 6 și 9 aprilie , de *dioxid de azot* în mun. Bălți în data de 16 aprilie.

În baza observațiilor efectuate în preajma posturilor staționare, în mun. Chișinău un nivel *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. Fântănilor 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 aprilie se evaluează ca **înalt** în mun. Chișinău și **sporit** în mun. Bălți.

Comparativ cu luna martie 2026 în luna aprilie valoarea indicatorului de calitate a aerului s-a micșorat în mun. Chișinău și 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 mai 2026*.

Nivelul radioactivității mediului



În luna aprilie 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 07⁰⁰ și 20⁰⁰ 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 0,10 $\mu\text{Sv/h}$ (st. Cahul), maxima 0,18 $\mu\text{Sv/h}$ (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.

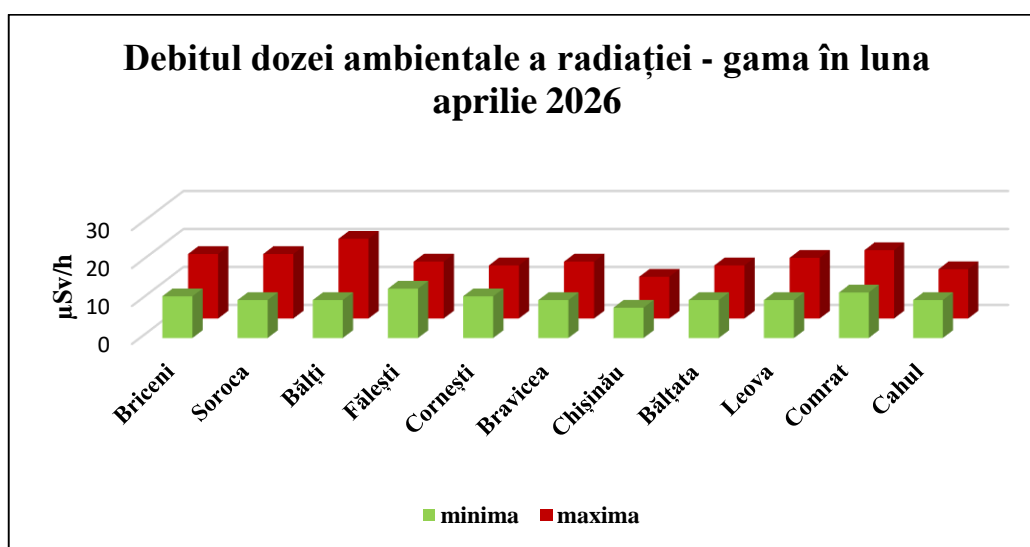


Figura 1. Valorile echivalentului debitului dozei ambientale a radiației-gama pe teritoriul Republicii Moldova în luna aprilie 2026 (microSievert/h).

*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 aprilie 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. Braniște, or. 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. Ialpuș** – 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 O₂, elementele biogene din grupul azotului și fosforului, ionii principali, etc. Ca rezultat al investigațiilor de laborator efectuate pe parcursul lunii aprilie 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:

- O₂ dizolvat apă în r. Răut – mun. Bălți în aval (5,52 mgO₂/l); r. Bâc –mun. Chișinău în amonte (5,63 mgO₂/l), mun. Chișinău în aval (1,16 mgO₂/l), s. Gura Bâcului (1,23 mgO₂/l); r. Sărata – s. Vâlcele (4,80 mgO₂/l); r. Cahul – s. Etulia (6,47 mgO₂/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița (1,81 mgO₂/l);

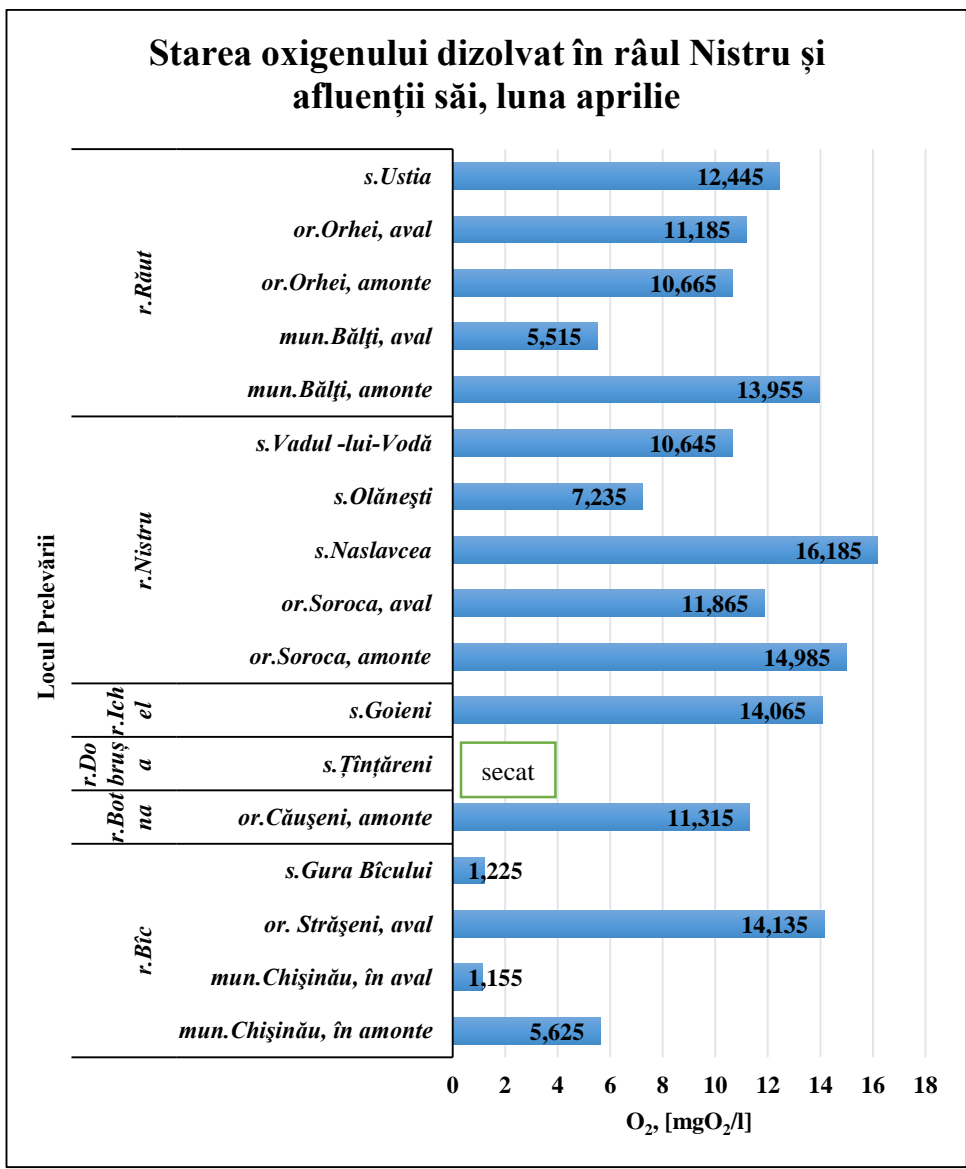


Figura 2. Oxigenul dizolvat în Râul Nistru și afluenții acestuia, luna aprilie 2026.

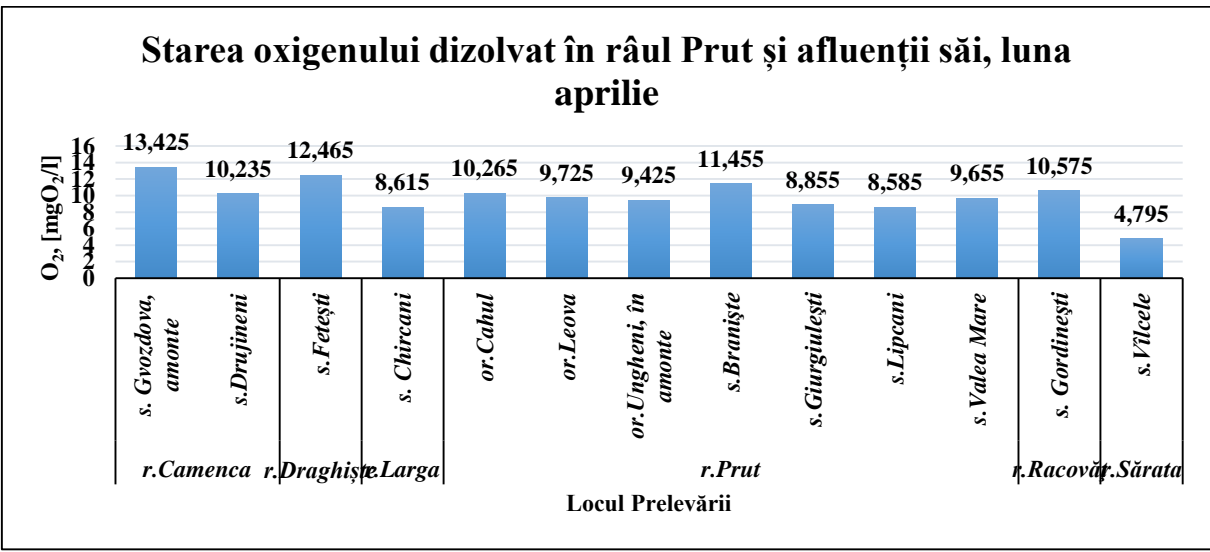


Figura 3. Oxigenul dizolvat în Râul Prut și afluenții acestuia, luna aprilie 2026.

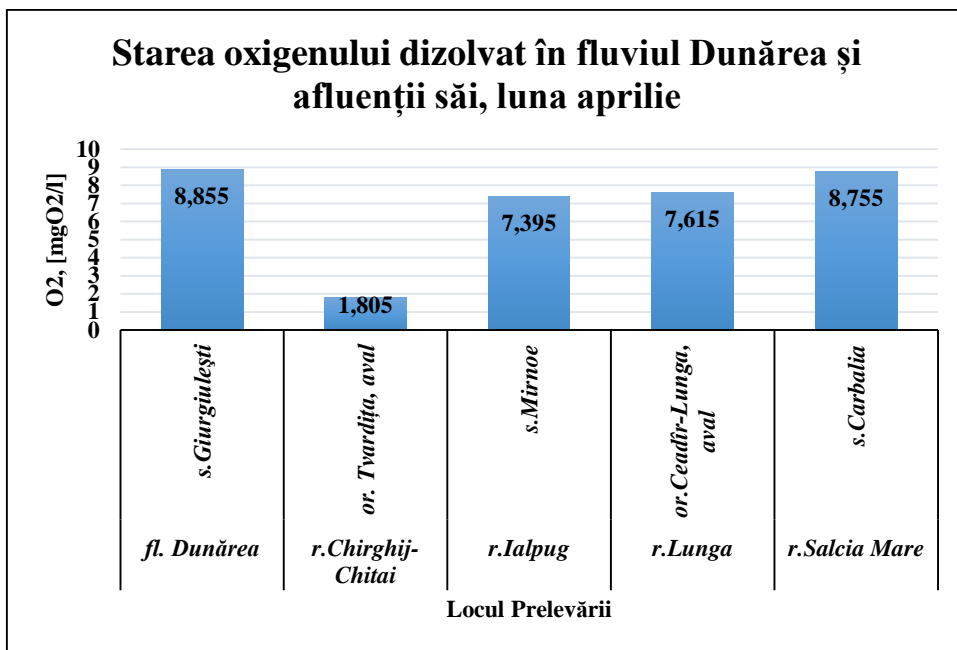


Figura 4. Oxigenul dizolvat în fluviul Dunărea și afluenții acestuia, luna aprilie 2026.

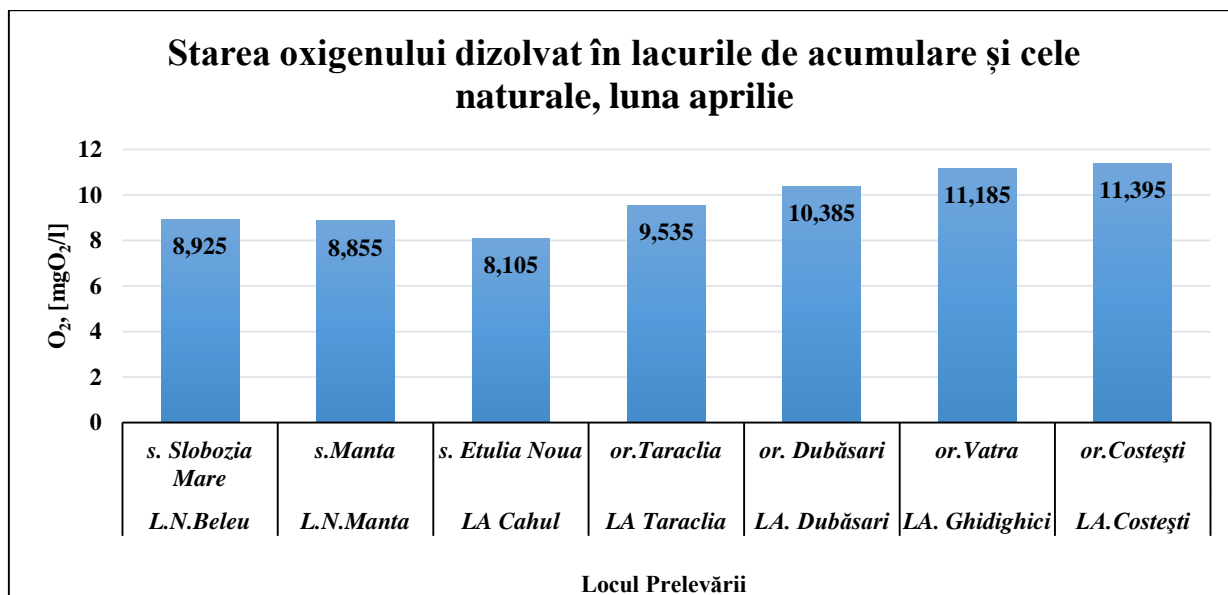


Figura 5. Oxigenul dizolvat în lacurile de acumulare și naturale, luna aprilie 2026.

➤ CCO-Cr în fl. Dunărea – s. Dunărea (15,60 mgO₂/l); r. Nistru – or. Soroca în aval (19,76 mgO₂/l), or. Soroca în amonte (32,24 mgO₂/l), s. Naslavcea (24,96 mgO₂/l), s. Vadul-lui-Vodă (16,64 mgO₂/l), s. Olănești (19,76 mgO₂/l); r. Prut – s. Lipcani (19,24 mgO₂/l), s. Braniște (15,60 mgO₂/l), or. Ungheni în amonte (15,60 mgO₂/l), s. Valea Mare (16,64 mgO₂/l), or. Leova (28,60 mgO₂/l), or. Cahul (25,48 mgO₂/l) s. Giurgiuleşti (23,40 mgO₂/l); r. Racovăț – s. Gordinești (35,36 mgO₂/l); r. Draghiște – s. Fetești (29,12 mgO₂/l); r. Camenca – s. Drujineni (64,48 mgO₂/l), s. Gvozdova (21,32 mgO₂/l); r. Răut – mun. Bălți în amonte (31,20 mgO₂/l), mun. Bălți în aval (53,56 mgO₂/l), or. Orhei în amonte (42,12 mgO₂/l), or. Orhei în aval (38,48 mgO₂/l), s. Ustia (59,28 mgO₂/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (35,36 mgO₂/l), mun. Chișinău în amonte (24,44 mgO₂/l); mun. Chișinău în aval (62,40

mgO₂/l); Ichel – s. Goian (27,04 mgO₂/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (53,04 mgO₂/l); r. Ceaga – s. Taraclia (47,32 mgO₂/l); r. Sărata – s. Vâlcele (55,64 mgO₂/l); r. Larga – s. Chircani (50,44 mgO₂/l), r. Cahul – s. Etulia (37,44 mgO₂/l); r. Salcia Mare – s. Carbalia (36,40 mgO₂/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (76,96 mgO₂/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (50,96 mgO₂/l); r. Chirghij - Chitai – or. Tvardița (332,80 mgO₂/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (43,68 mgO₂/l); *L.A. Dubăsari* – or. Dubăsari (16,64 mgO₂/l); *L.A. Ghidighici* – or. Vatra (28,08 mgO₂/l); *L.A. Cahul* – s. Etulia Nouă (47,84 mgO₂/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (624,00 mgO₂/l); *L.N. Manta* – s. Manta (29,64 mgO₂/l); *L.N. Belev* – s. Slobozia Mare (21,84 mgO₂/l);

➤ *CBO5* în r. Bâc – mun. Chișinău în amonte (5,17 mgO₂/l); s. Gura Bâcului (6,11 mgO₂/l); r. Camenca – s. Drujineni (8,34 mgO₂/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (12,71 mgO₂/l), or. Orhei în amonte (5,21 mgO₂/l), or. Orhei în aval (5,99 mgO₂/l), s. Ustia (9,36 mgO₂/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (60,66 mgO₂/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (8,94 mgO₂/l);

➤ *azot de amoniu* în r. Nistru – s. Olănești (0,48 mg N/l); r. Prut – s. Lipcani (0,81 mg N/l), s. Valea Mare (0,42 mg N/l), or. Leova (0,405 mg N/l), or. Cahul (0,647 mg N/l), s. Giurgiulești (0,41 mg N/l); r. Bâc – or. Strășeni în aval (1,075 mg N/l), mun. Chișinău în amonte (3,556 mg N/l), mun. Chișinău în aval (15,884 mg N/l), s. Gura Bâcului (10,268 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (7,762 mg N/l); r. Camenca – s. Drujineni (2,318 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (10,832 mg N/l), or. Orhei în amonte (0,916 mg N/l), or. Orhei în aval (0,520 mg N/l), s. Ustia (0,636 mg N/l); r. Botna – or. Căușeni în amonte (0,422 mg N/l); r. Ceaga – s. Taraclia (0,472 mg N/l); r. Sărata – s. Vâlcele (0,686 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (0,560 mg N/l); r. Salcia Mare – s. Carbalia (0,416 mg N/l); r. Ialpug – s. Mirnoe (1,020 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,404 mg N/l); r. Chirghij-Chitai – or. Tvardița în aval (7,140 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,715 mg N/l); *L.A. Cahul* – s. Etulia Nouă (0,502 mg N/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (8,177 mg N/l); *L.N. Manta* – s. Manta (0,490 mg N/l);

➤ *azot de nitrit* în r. Bâc – mun. Chișinău în amonte (0,262 mg N/l), mun. Chișinău în aval (0,295 mg N/l), s. Gura Bâcului (0,137 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (0,164 mg N/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (0,159 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,199 mg N/l); *LA Taraclia* – or. Taraclia (0,073 mg N/l);

➤ *azot de nitrat* în r. Racovăț – s. Gordinești (3,5 mg N/l); r. Bâc – mun. Chișinău în amonte (5,041 mg N/l); r. Ichel – s. Goian (8,204 mg N/l); r. Răut – or. Orhei în amonte (3,182 mg N/l), or. Orhei în aval (3,495 mg N/l); r. Camenca – s. Gvozdova în amonte (6,461 mg N/l); r. Ceaga – or. Taraclia (4,440 mg N/l); r. Cahul – s. Etulia (5,301 mg N/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (32,352 mg N/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (3,988 mg N/l);

➤ *fosfor mineral* în r. Camenca – s. Drujineni (0,21 mg PO₄/l), s. Gvozdova în amonte (0,15 mg PO₄/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (1,69 mg PO₄/l), or. Orhei în amonte (0,23 mg PO₄/l), or. Orhei în aval (0,19 mg PO₄/l), s. Ustia (0,16 mg PO₄/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,38 mg PO₄/l), mun. Chișinău în amonte (0,39 mg PO₄/l), mun. Chișinău în aval (1,61 mg PO₄/l), s. Gura Bâcului (1,77 mg PO₄/l);

r. Ichel – s. Goian (1,16 mg PO₄/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,67 mg PO₄/l); r. Cahul – s. Etulia (0,22 mg PO₄/l); r. Lunga – or. Ceadâr-Lunga în aval (0,11 mg PO₄/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (0,74 mg PO₄/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (0,96 mg PO₄/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,30 mg PO₄/l);

➤ *fosfor total* în r. Prut – s. Lipcani (0,24 mg P/l); r. Camenca – s. Drujineni (0,43 mg P/l), s. Gvozdova în amonte (0,21 mg P/l); r. Răut – mun. Bălți în aval (2,39 mg P/l), or. Orhei în amonte (0,36 mg P/l), or. Orhei în aval (0,35 mg P/l), s. Ustia (0,38 mg P/l); r. Bîc – or. Strășeni în aval (0,45 mg P/l), mun. Chișinău în amonte (0,57 mg P/l), mun. Chișinău în aval (3,05 mg P/l), s. Gura Bâcului (2,18 mg P/l); r. Ichel – s. Goian (1,61 mg P/l); r. Ceaga – or. Taraclia (0,75 mg P/l); r. Cahul – s. Etulia (0,25 mg PO₄/l); r. Chirghij – Chitai – or. Tvardița în aval (1,19 mg P/l); r. Cogâlnic – or. Cimișlia în amonte (1,04 mg P/l); *L.A. Taraclia* – or. Taraclia (0,34 mg P/l);

Calitatea solului



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

S-au continuat investigațiile asupra solurilor din terenurile agricole com. Mateuți r-nul Rezina.

Au fost efectuate analize de determinare a *pH-ului din extractul apos, conductivității electrice și conținutului de baze schimbabile (calciul și magneziul)*.

După rezultatele obținute, valoarea pH-ului a înregistrat o gamă cuprinsă între 7,06 - 8,25 (slab alcalin).

Conductivitatea electrică a solului este un indicator crucial al sănătății solului - al salinității și al disponibilității nutriților pentru plante. Analiza datelor arată că valorile conductivității electrice au variat de la 85 până la 194 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - ceea ce arată că solul nu este salin și conductivitatea nu afectează plantele.

Conținutul de *calciu și magneziu* în solurile de pe câmpurile monitorizate este *optim*, valorile calciului înregistrându-se de la 19,54 mmol/100g până la 23,19 mmol/100g, iar cele ale magneziului de la 1,50 mmol/100g până la 3,51 mmol/100g.

Cu respect,

Director

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

Nicu BELITEI