

Instituția Publică Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu
Centrul de prognoze și avertizări

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

21 august 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici au contribuit predominant la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind lipsa precipitațiilor, valorile înalte ale temperaturii aerului, prezența stratului de reținere în orele nocturne și ale dimineții.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,
20.08 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 21.08.26 (7⁰⁰)

Localitatea	Poluanții	CMA ¹ , mg/m ³ , medie zilnică	Concentrația medie zilnică, exprimată în părți CMA	CMA, mg/m ³ , maximă momentană	Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA ²
mun. Chișinău	suspensii solide	0,15	0,3	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfați solubili	0,1	0,2	0,3	0
	monoxid de carbon	3	0,6	5	1,2 – la ora 13 ⁰⁰ (20.08), str. Calea Ieșilor, 21
	dioxid de azot	0,04	1,6	0,085	1,1-1,2 – la ora 19 ⁰⁰ (20.08), 7 ⁰⁰ (21.08), str. Calea Ieșilor, 21; Vladimirescu, 21; bd. Moscova, 21
	monoxid de azot	0,06	0,8	0,4	0,1
	fenol	0,003	1,2	0,010	0,7
	aldehida formică	0,003	3,3	0,035	0,6
mun. Bălți	suspensii solide	0,15	1,8	0,5	0,8
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfați solubili	0,1	0,1	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,04	1,4	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (21.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	fenol	0,003	0,6	0,010	0,3
	aldehida formică	0,003	1,4	0,035	0,2

¹CMA – concentrația maximă admisibilă pentru poluanții din atmosferă, permisă de reglementările în vigoare pentru anumite zone și intervale de timp, ce nu are acțiune negativă asupra mediului

² norma sanitară este depășită, dacă concentrația maximă momentană și medie zilnică exprimată în părți CMA > 1

Ziua, în data de 20 și dimineața de 21 august concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) și concentrația maximă admisibilă (**medie zilnică**) au fost depășite: în mun. Chișinău privind conținutul de dioxid de azot, monoxid de carbon, fenol și aldehidă formică; în mun. Bălți – de suspensii solide, dioxid de azot și aldehidă formică.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
20.08.2026

Poluanții	Valoarea calculată						Valoarea limită ³	
	Stația automată mun. Chișinău (de tip trafic)			Stația automată s. Mateuți, r-nul Rezina (de tip fond sub urbană cu elemente industriale)				
Particule în suspensie (PM 2,5), µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	-			16			24 h	25 µg/m ³
Particule în suspensie (PM10), µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	31			59			24 h	50 µg/m ³
Dioxid de sulf, µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	-			-			24 h	125 µg/m ³
Ozon, µg/m ³ Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h	64			102			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m ³
Monoxid de carbon, mg/m ³ Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h	0,5			*			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m ³
Dioxid de azot, µg/m ³ Valoarea medie pe oră	valoarea		ora	valoarea		ora	1h	200 µg/m ³
	min	17	22 ⁰⁰	min	*	*		
	max	46	20 ⁰⁰	max	*	*		

Notă: „-” parametrul dat nu se monitorizează la stația automat din mun. Chișinău

În data de 20 august valorile înregistrate ale poluanților (particule în suspensii (PM10, PM2,5), dioxid de sulf, ozon, monoxid de carbon, dioxid de azot) monitorizați la stația automată (de tip trafic) mun. Chișinău și stația automată (de tip fond sub urbană cu elemente industriale) s. Mateuți, r-nul Rezina s-au încadrat în limitele stabilite, cu excepția particulelor în suspensie (PM10) în s. Mateuți.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
21.08.26 (00⁰⁰ – 11⁰⁰)**

Poluantul	Valoarea medie pe oră, $\mu\text{g}/\text{m}^3$													Valoarea limită	
	Ora	00 ⁰⁰	1 ⁰⁰	2 ⁰⁰	3 ⁰⁰	4 ⁰⁰	5 ⁰⁰	6 ⁰⁰	7 ⁰⁰	8 ⁰⁰	9 ⁰⁰	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	1h	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dioxid de azot (1h)	<i>mun. Chișinău</i>	17	12	12	10	8	7	7	8	10	11	16	16		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În ultimele 24 de ore până la ora 11⁰⁰ în data de 21 august nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limite³ la stația automată în mun. Chișinău.

³ valorile limită sunt stabilite conform Legii privind calitatea aerului atmosferic nr. 98 din 14.04.2022

* – echipamentul se află în mentenanță tehnică

Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 21.08 – 22.08.2026

În intervalul dat se prevede vreme caniculară. Factorii meteorologici vor contribui predominant la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind lipsa precipitațiilor, formarea straturilor de reținere și izolat ceața slabă.

Pentru prevenirea creșterii concentrației periculoase a poluanților în aer, IP AMM avertizează despre inadmisibilitatea arderii resturilor vegetale și a deșeurilor.

Debitul dozei ambientale a radiației gama

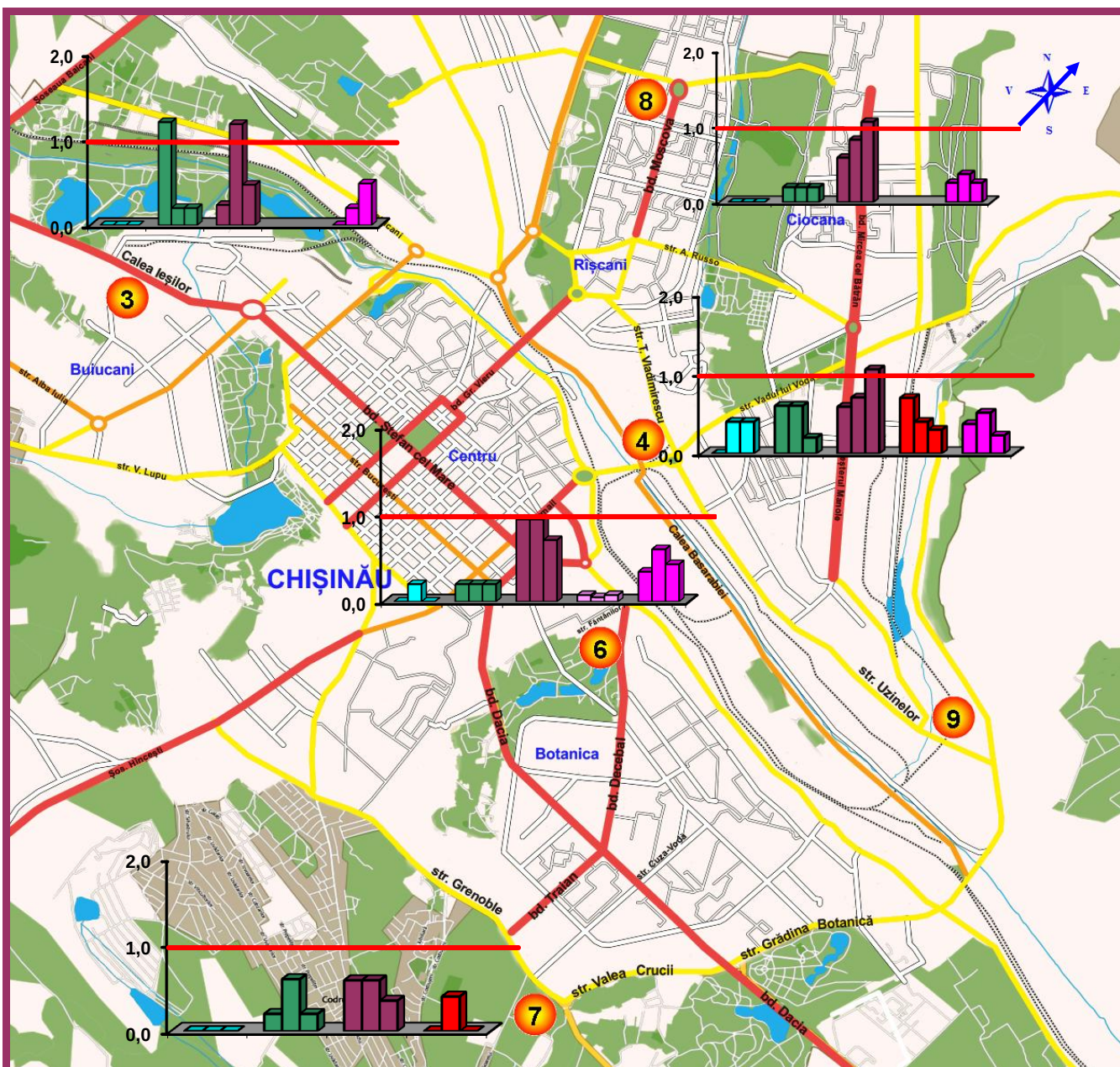
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în data de 20 august se situează în intervalul **0,08-0,18 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** și dimineața de 21 august **0,08-0,15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . Valorile echivalentului dozei ambientale a radiației gama se încadrează în limitele fondului radiativ natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecție (limita de avertizare – **0,25 $\mu\text{Sv}/\text{h}$**).

Deplasarea maselor de aer⁴

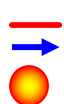
În următoarele 24 de ore pe teritoriul țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina masele de aer, care se vor deplasa din sud-vest (*dinspre România*).

⁴această prognoză este necesară pentru monitorizarea transportului noxelor în context transfrontalier în cazul accidentelor industriale

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
20.08.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 21.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

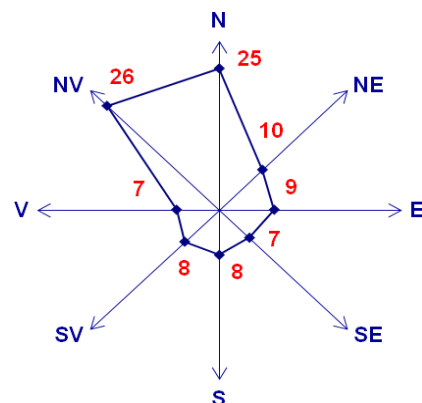


postul de observații nr. 3
str. Calea Ieșilor, 21
postul de observații nr. 4
str. Vladimirescu, 1
postul de observații nr. 6
str. Fântânilor, 9A
postul de observații nr. 7
str. Grenoble, 134
postul de observații nr. 8
bd. Moscova, 21
postul de observații nr. 9
str. Uzinelor, 171



*CMA – concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR

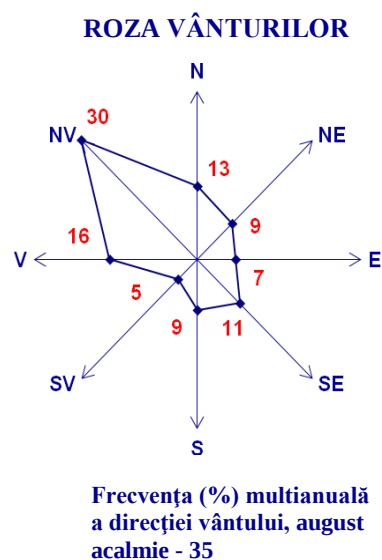


Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, august
acalmie - 8

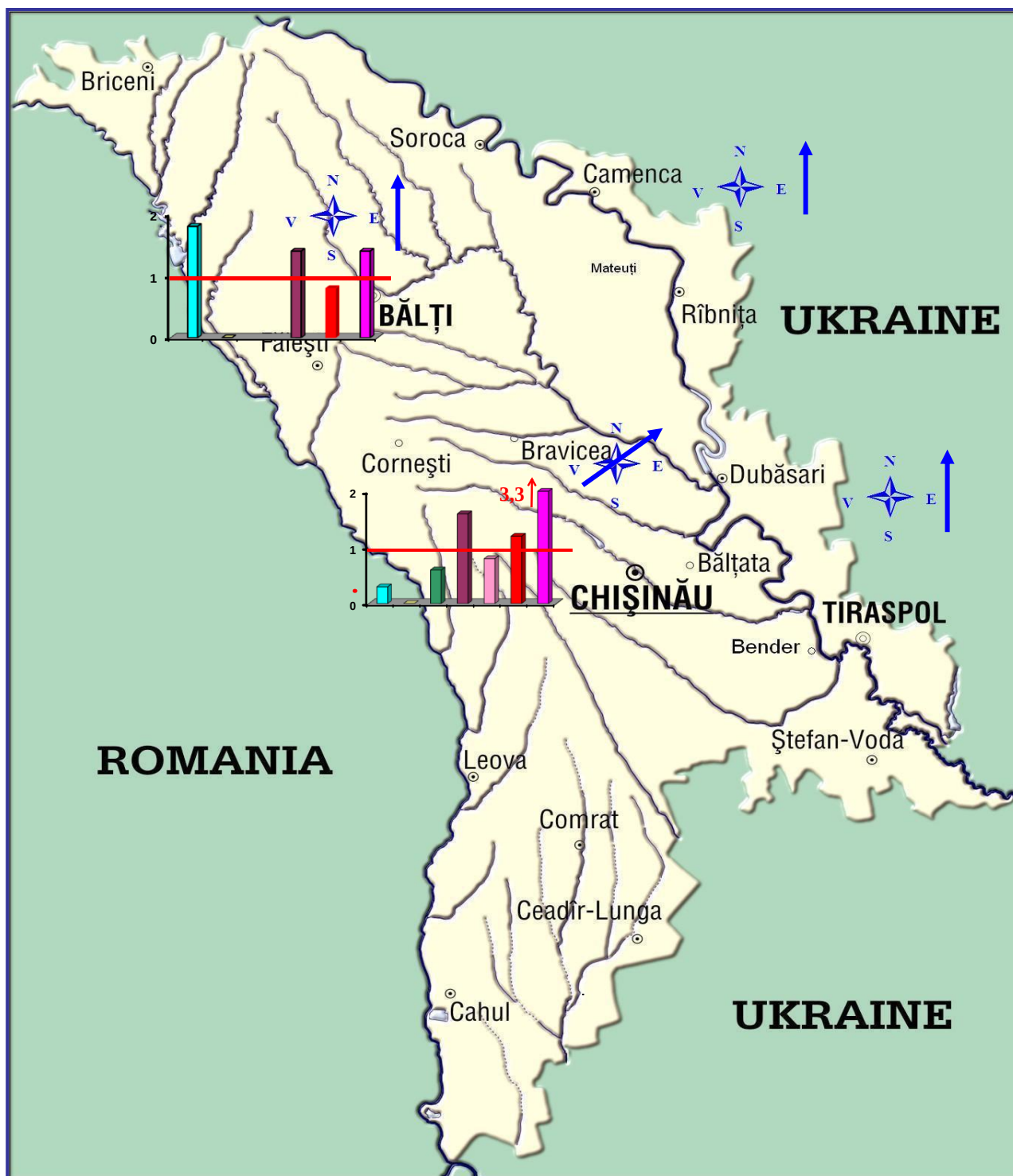
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
20.08.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 21.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



- | | | |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | - suspensii solide | postul de observații nr. 1 |
| | - monoxid de carbon | str. Ștefan cel Mare, 140 |
| | - dioxid de azot | postul de observații nr. 3 |
| | - fenol | str. Cicicalo, 8 |
| | - aldehida formică | |
| | - CMA* | |
| | - direcția vântului | |
| | - postul de observații | |
| *CMA | - concentrația maximă admisibilă | |



Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
20.08.2026
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



- | | |
|---|--|
| - suspensii solide | - fenol |
| - dioxid de sulf | - aldehida formică |
| - monoxid de carbon | - CMA |
| - dioxid de azot | - direcția vântului |
| - monoxid de azot | |

*CMA - concentrația maximă admisibilă