

Instituția Publică
Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI

10 august 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

7.08 – 10.08.2026

În perioada de 7 – 9 august influența fronturilor atmosferice, variația maselor de aer (advecția aerului rece), ploile de scurtă durată, izolat puternice și intensificările vântului de până la 12-13 m/s au contribuit la dispersia poluanților din aer. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Dimineața, în data de 10 august factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind vântul slab și prezența inversiunii termice de la sol.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,

7.08 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 8.08 (7⁰⁰, 13⁰⁰, 19⁰⁰)

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de până la: 1,2 ori de dioxid de azot și 3,6 ori de monoxid de carbon în mun. Chișinău; 1,3 ori de dioxid de azot în mun. Bălți.

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: 2,0 ori de dioxid de azot, 1,3 ori monoxid de azot și 1,02 ori monoxid de carbon în mun. Chișinău; 1,4 ori de suspensii solide și 1,8 ori de dioxid de azot în mun. Bălți.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,

10.08.26 (7⁰⁰)

Localitatea	Poluanții	CMA ¹ , mg/m ³ , maximă momentană	Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA ²
mun. Chișinău	suspensii solide	0,5	0
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfuri solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,4
	dioxid de azot	0,085	0,8
	monoxid de azot	0,4	0,1
	fenol	0,010	0
	aldehida formică	0,035	0,4
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	0,8
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfuri solubili	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (10.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	fenol	0,010	0,3
	aldehida formică	0,035	0,1

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

²Norma sanitară este depășită, dacă concentrația maximă momentană exprimată în părți CMA > 1

Notă: Monitoringul calității aerului atmosferic duminică și în zilele de sărbătoare nu se efectuează

Dimineața, în data de 10 august concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) a fost depășită în mun. Bălți privind conținutul de dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,

7.08 – 9.08.2026

În perioada de 7 – 9 august valorile înregistrate ale poluanților (particule în suspensii (PM₁₀ și PM_{2,5}), 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 rural cu elemente industriale) s. Mateuți, r-nul Rezina s-au încadrat în limitele stabilite.

Poluanții	Data	Valoarea calculată		Valoarea limită ³	
		Stația automată mun. Chișinău (de tip trafic)	Stația automată s. Mateuți, r. Rezina (de tip fond rural cu elemente industriale)		
Particule în suspensie (PM _{2,5}), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	7.08	-	21	24 h	25 μg/m ³
	8.08	-	10		
	9.08	-	6		

Particule în suspensie (PM10),µg/m ³ Valoarea medie pe 24h	7.08	43	35	24 h	50 µg/m ³				
	8.08	24	15						
	9.08	11	15						
Dioxid de sulf, µg/m ³ Valoarea medie pe 24h	7.08	-	0,5	24 h	125 µg/m ³				
	8.08	-	0,5						
	9.08	-	0,9						
Ozon, µg/m ³ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	7.08	66	81	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m ³				
	8.08	37	70						
	9.08	27	91						
Monoxid de carbon, mg/m ³ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	7.08	0,4	*	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m ³				
	8.08	0,4	*						
	9.08	0,2	*						
Dioxid de azot,µg/m ³ Valoarea medie pe oră		Valoarea	ora	data	Valoarea	ora	data	1h	200 µg/m ³
	min	9	9 ⁰⁰	9.08	*	*	*		
	max	108	19 ⁰⁰	7.08	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 10.08.26 (00⁰⁰ – 11⁰⁰)

Poluantul	Valoarea medie pe oră, µg/m ³													Valoarea limită	
Dioxid de azot (1h)	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 µg/m ³
	mun. Chișinău	24	22	21	19	*	14	15	22	29	30	26	22		
	s. Mateuți, r. Rezina	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

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

⁴ informația privind calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația din s. Mateuți, r-nul Rezina poate fi vizualizată accesând link-ul: <https://am.gov.md/mateuti.html>

* echipamentul se află în mentenanță tehnică

Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 10.08 – 11.08.2026

În intervalul dat lipsa precipitațiilor, influența sectorului cald, vântul îndeosebi slab, valorile înalte ale temperaturii aerului și formarea straturilor de reținere vor contribui la acumularea poluanților în aer.

Debitul dozei ambientale a radiației gama

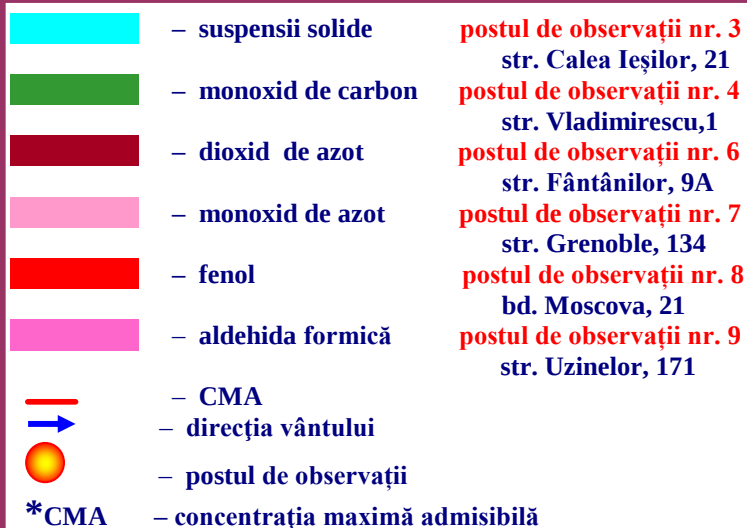
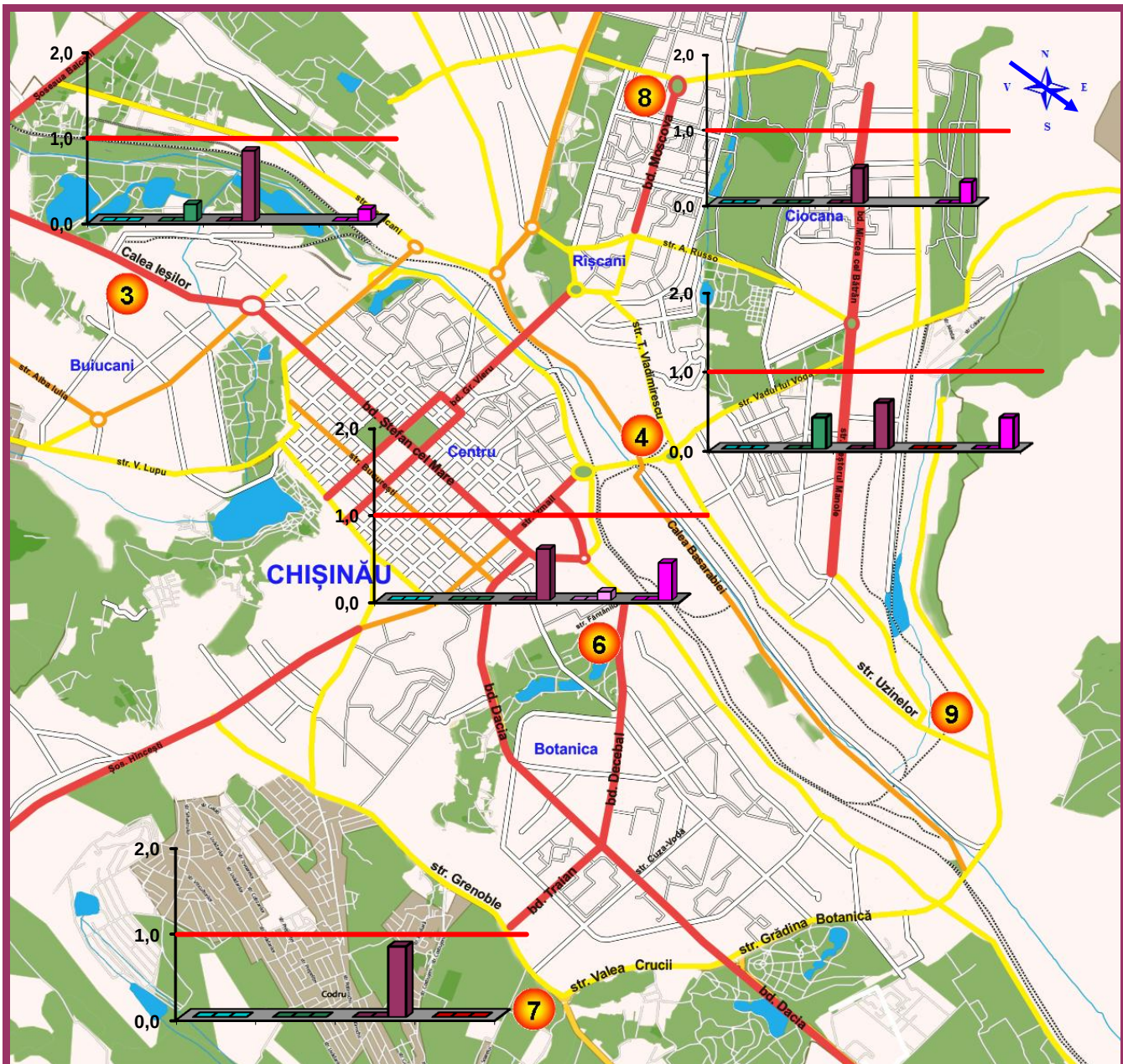
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritorii republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în perioada de 7 – 9 august se situează în intervalul **0,10-0,17 µSv/h** și dimineața de 10 august – **0,09-0,14 µSv/h**. Valorile 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 µSv/h**).

Deplasarea maselor de aer⁵

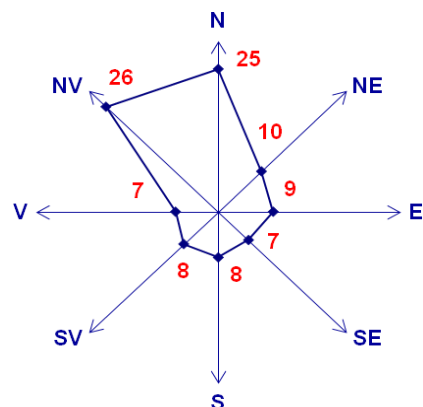
În următoarele 24 de ore pe teritoriul țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina masele de aer, care se vor deplasa din nord-vest (dinspre Ucraina).

⁵această prognoză este necesară pentru monitorizarea transportului noxelor în context transfrontalier în cazul accidentelor industriale

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
10.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



ROZA VÂNTURILOR

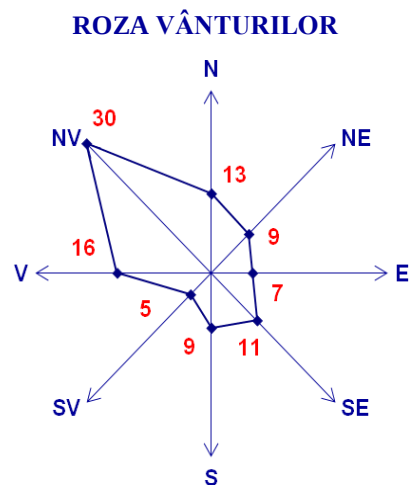


Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, august
acalmie - 8

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
10.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



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



Frecvența (%) multianuală
 a direcției vântului, august
 acalmie - 35