

Instituția Publică
Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI

3 august 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

31.07 – 3.08.2026

În perioada de 31 iulie – 2 august și dimineața de 3 august factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind lipsa precipitațiilor, influența sectorului cald în combinație cu vântul slab, valorile înalte ale temperaturii aerului, radiația solară intensă și prezența straturilor de reținere.

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

31.07 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 1.08 (7⁰⁰, 13⁰⁰, 19⁰⁰)

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de până la 1,5 ori de dioxid de azot și 2,8 ori de monoxid de carbon în mun. Chișinău; 1,2 ori dioxid de azot în mun. Bălți.

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: 1,4 ori de dioxid de azot și monoxid de azot în mun. Chișinău; 2,0 ori de suspensii solide și 1,5 ori de dioxid de azot în mun. Bălți.

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

3.08.26 (7⁰⁰)

Localitatea	Poluanții	CMA ¹ , mg/m ³ , maximă momentană	Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA ²
mun. Chișinău	suspensii solide	0,5	0,2
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,8
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (3.08), str. Grenoble, 134; Fântânilor, 9A
	monoxid de azot	0,4	0,2
	fenol	0,010	0,6
	aldehida formică	0,035	0,3
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	1,2 – la ora 7 ⁰⁰ (3.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,085	1,5 – la ora 7 ⁰⁰ (3.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	fenol	0,010	0,6
	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 3 august concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) a fost depășită: în mun. Chișinău de dioxid de azot; în mun. Bălți – de suspensii solide și dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,

31.07 – 2.08.2026

În perioada de 31 iulie – 2 august valorile înregistrate ale poluanților (particule în suspensii (PM10 și 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 rural cu elemente industriale) s. Mateuți, r-nul Rezina s-au încadrat în limitele stabilite, cu excepția particulelor în suspensie (PM2,5) în s. Mateuți.

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	31.07	-	10	24 h	25 μg/m ³
	1.08	-	18		
	2.08	-	19		
Particule în suspensie (PM10), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	31.07	30	30	24 h	50 μg/m ³
	1.08	32	54		
	2.08	33	71		

<i>Dioxid de sulf, µg/m³</i> <i>Valoarea medie pe 24h</i>	31.07	-	0,9			24 h	125 µg/m ³		
	1.08	-	1						
	2.08	-	1,1						
<i>Ozon, µg/m³</i> <i>Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h</i>	31.07	41	81			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m ³		
	1.08	58	91						
	2.08	76	102						
<i>Monoxid de carbon, mg/m³</i> <i>Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h</i>	31.07	0,4	*			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m ³		
	1.08	0,5	*						
	2.08	0,6	*						
<i>Dioxid de azot,µg/m³</i> <i>Valoarea medie pe oră</i>		Valoarea	ora	data	Valoarea	ora	data	1h	200 µg/m ³
	min	11	5 ⁰⁰	31.07	*	*	*		
	max	84	21 ⁰⁰	31.07	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 3.08.26 (00⁰⁰ – 12⁰⁰)

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>	65	30	23	27	21	19	16	17	22	20	35	52		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În ultimele 24 de ore 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

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

Prognoza calității aerului atmosferic în intervalul 3.08 – 4.08.2026

În intervalul dat influența sectorului cald, vântul îndeosebi slab, valorile înalte ale temperaturii aerului și radiația solară intensă vor contribui la acumularea poluanților în aer.

Debitul dozei ambientale a radiației gama

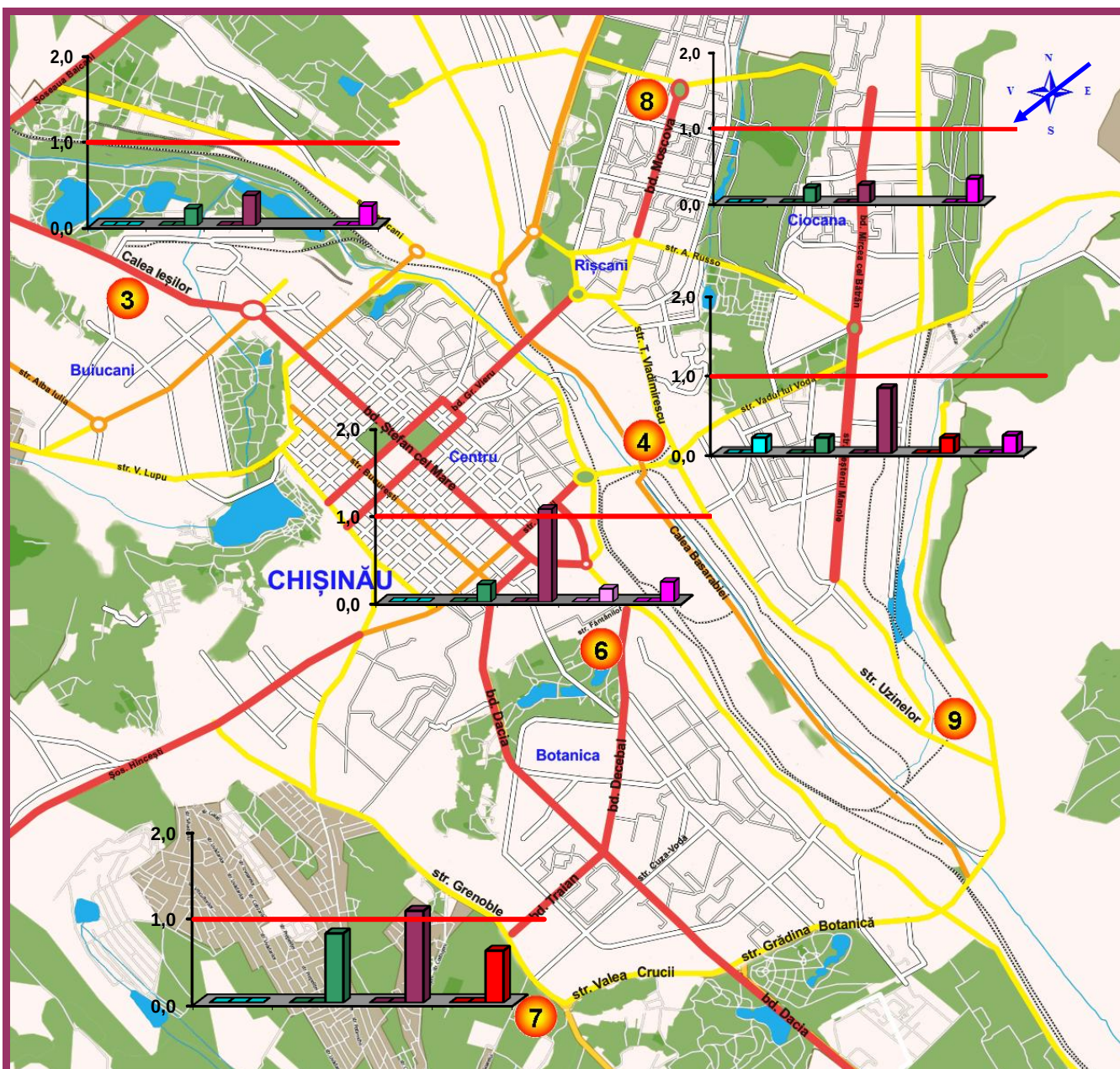
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în perioada de 31 iulie – 2 august se situează în intervalul 0,08-0,17 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ și dimineața de 3 august – 0,08-0,15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$. 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 aer⁵

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

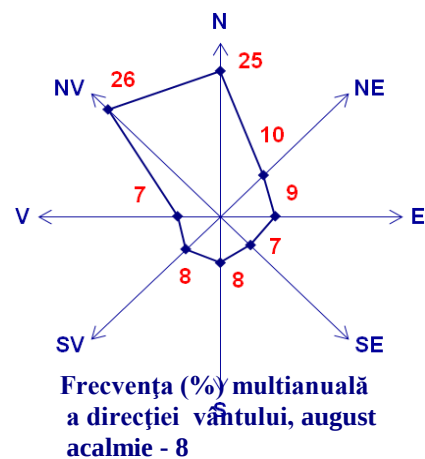
⁵această prognoză este necesară pentru monitorizarea transportului noxelor în context transfrontalier în cazul accidentelor industriale

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
3.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



- | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|
|  | – suspensii solide | postul de observații nr. 3 |
|  | – monoxid de carbon | str. Calea Ieșilor, 21 |
|  | – dioxid de azot | postul de observații nr. 4 |
|  | – monoxid de azot | str. Vladimirescu, 1 |
|  | – fenol | postul de observații nr. 6 |
|  | – aldehida formică | str. Fântânilor, 9A |
|  | – CMA | postul de observații nr. 7 |
|  | – direcția vântului | str. Grenoble, 134 |
|  | – postul de observații | postul de observații nr. 8 |
| *CMA | – concentrația maximă admisibilă | bd. Moscova, 21 |
| | | postul de observații nr. 9 |
| | | str. Uzinelor, 171 |

ROZA VÂNTURILOR

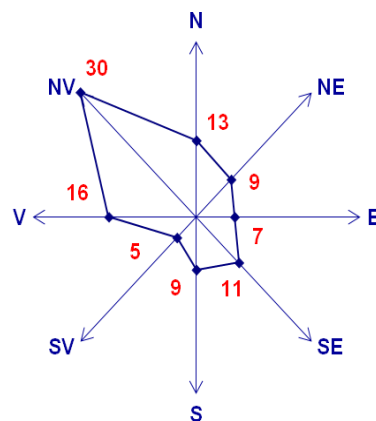


Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
3.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcția vântului
- postul de observații
- *CMA - concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



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