

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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

28 septembrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

25.09 – 28.09.2026

În perioada de 25 – 27 septembrie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții în cea verticală.

Dimineața, în data de 28 septembrie intensificările vântului și lipsa straturilor de reținere în mun. Chișinău nu au contribuit la acumularea intensivă a poluanților în aer.

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

25.09 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 26.09 (7⁰⁰, 13⁰⁰, 19⁰⁰)

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

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: 1,9 ori de dioxid de azot și 1,6 ori de monoxid de azot în mun. Chișinău; 1,3 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,

28.09.26 (7⁰⁰)

Localitatea	Poluanții	CMA ¹ , mg/m ³ , maximă momentană	Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA ²
mun. Chișinău	suspensii solide	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfuri solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,4
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (28.09), str. Calea Ieșilor, 21
	monoxid de azot	0,4	0,1
	fenol	0,010	0
	aldehida formică	0,035	0,3
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	0,6
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfuri solubili	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,085	1,4 – la ora 7 ⁰⁰ (28.09), 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 28 septembrie concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită în mun. Chișinău și Bălți privind conținutul de dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,

25.09 – 27.09.2026

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)		
1	2	3	4	5	6
Particule în suspensie (PM 2,5), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	25.09	-	12	24 h	25 μg/m ³
	26.09	-	27		
	27.09	-	10		
Particule în suspensie (PM10), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	25.09	33	23	24 h	50 μg/m ³
	26.09	36	40		
	27.09	21	17		

1	2	3	4	5	6				
Dioxid de sulf, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea medie pe 24h	25.09	-	0,5	24 h	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	26.09	-	0,8						
	27.09	-	0,5						
Ozon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	25.09	7	75	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	26.09	12	61						
	27.09	29	84						
Monoxid de carbon, mg/m^3 Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	25.09	0,7	*	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m^3				
	26.09	0,7	*						
	27.09	0,5	*						
Dioxid de azot, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea medie pe oră		Valoarea	ora	data	1h	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	min	11	6 ⁰⁰	27.09			*	*	*
	max	58	20 ⁰⁰	25.09			*	*	*

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 28.09.26 (00⁰⁰ – 11⁰⁰)

Poluantul	Valoarea medie pe oră, $\mu\text{g}/\text{m}^3$													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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	<i>mun. Chișinău</i>	45	31	22	15	13	13	16	30	42	36	39	38		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În perioada de 25 – 27 septembrie valorile înregistrate ale poluanților (particule în suspensii (PM10), 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 PM2,5 (depășirea CMA – 1,1 ori) în s. Mateuți.

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

* echipamentul se află în mentenanță tehnică

Indicele calității aerului atmosferic (AQI) la stațiile automatizate la ora 11⁰⁰ în data de 28.09.26

Stația automatizată	<i>mun. Chișinău</i> (de tip trafic)	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i> (de tip fond suburban)
AQI	Moderat	Acceptabil

Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 28.09 – 29.09.2026

În intervalul dat vântul din nord-est moderat, izolat cu intensificări de până la 15-18 m/s și lipsa straturilor de reținere vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

Debitul dozei ambientale a radiației gamma

Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gamma în perioada de 25– 27 septembrie se situează în intervalul **0,08-0,18 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** și dimineața de 28 septembrie – **0,08-0,16 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . Valorile echivalentului dozei ambientale a radiației gamma se încadrează în limitele fondului radioactiv natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecție (limita de avertizare – **0,25 $\mu\text{Sv}/\text{h}$**).

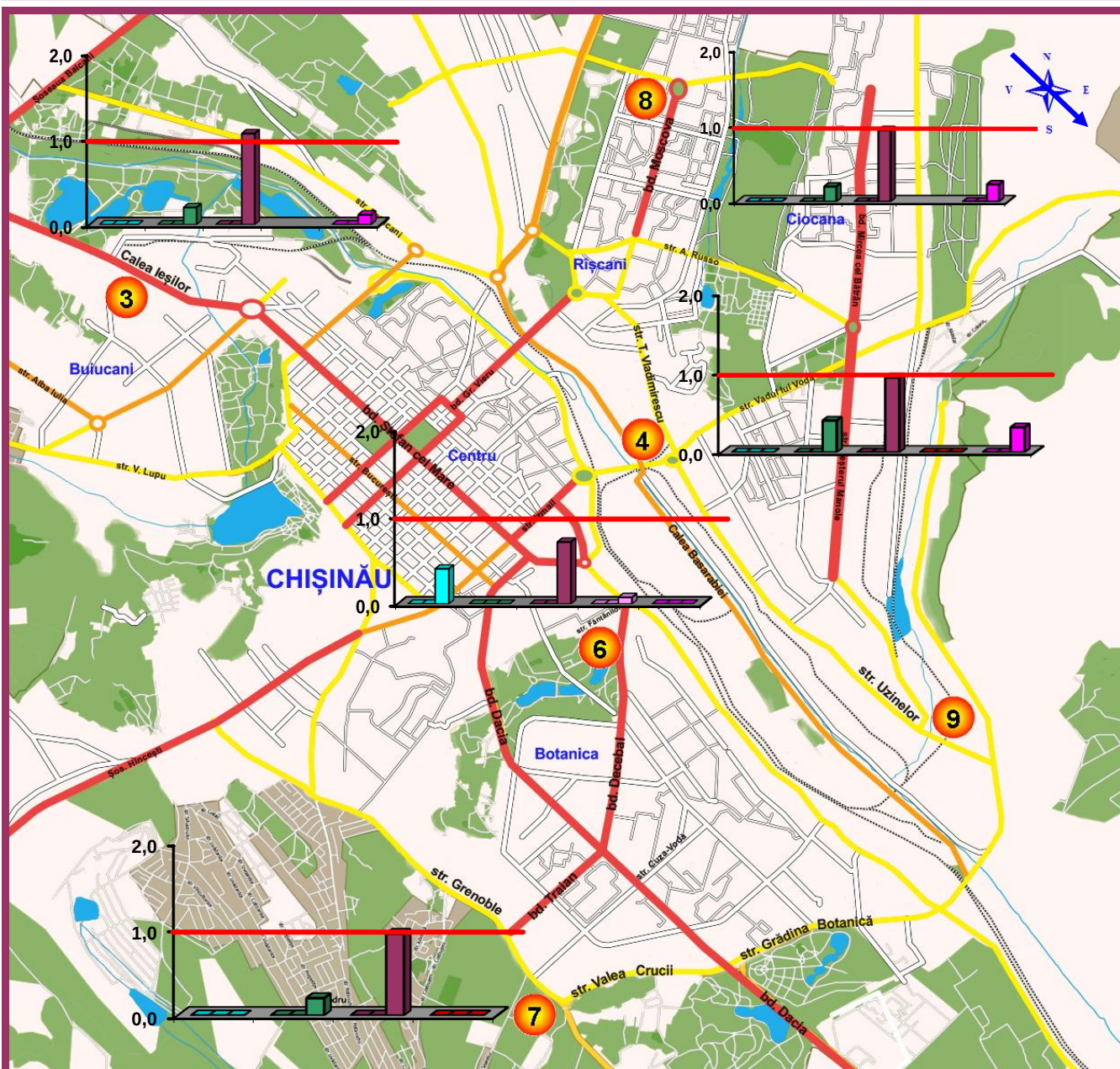
Deplasarea maselor de aer⁴

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

Notă: Pentru informații suplimentare apelați tel.: 022-82-07-99, 022-82-07-97, 022-77-35-14, pagina WEB: www.meteo.md

(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)

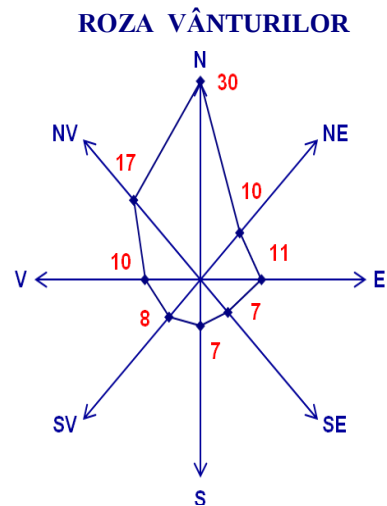


postul de observatii nr. 9

str. Uzinelor, 171



*CM



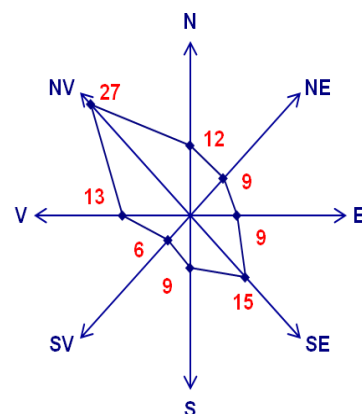
**Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, septembrie
acalmie - 10**

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
28.09.26 (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

ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală
 a direcției vântului, septembrie
 acalmie - 41