

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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

1 septembrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

28.08 – 1.09.2026

În perioada de 28 – 31 august și dimineața de 1 septembrie valorile înalte ale temperaturii aerului, mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții în cea verticală au contribuit la acumularea poluanților din aer.

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

28.08 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 29.08 (7⁰⁰, 13⁰⁰, 19⁰⁰)

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

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

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

1.09.26 (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
	sulfați solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,8
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (1.09), str. Vladimirescu, 1; Fântânilor, 9A
	monoxid de azot	0,4	0,1
	fenol	0,010	0,2
	aldehida formică	0,035	0,5
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,085	1,2 – la ora 7 ⁰⁰ (1.09), str. Ștefan cel Mare, 140
	fenol	0,010	0,2
	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 1 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,

28.08 – 31.08.2026

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	28.08	-	11	24 h	25 μg/m ³
	29.08	-	11		
	30.08	-	44		
	31.08	-	36		

1	2	3	4	5	6				
Particule în suspensie (PM10),µg/m ³ Valoarea medie pe 24h	28.08	27	18	24 h	50 µg/m³				
	29.08	25	24						
	30.08	34	142						
	31.08	32	129						
Dioxid de sulf, µg/m ³ Valoarea medie pe 24h	28.08	-	0,5	24 h	125 µg/m³				
	29.08	-	0,5						
	30.08	-	0,6						
	31.08	-	0,5						
Ozon, µg/m ³ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	28.08	16	76	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m³				
	29.08	58	85						
	30.08	67	92						
	31.08	71	109						
Monoxid de carbon, mg/m ³ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	28.08	0,4	*	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m³				
	29.08	0,5	*						
	30.08	0,5	*						
	31.08	0,4	*						
Dioxid de azot,µg/m ³ Valoarea medie pe oră		Valoarea	ora	data	Valoarea	ora	data	1h	200 µg/m³
	min	10	5 ⁰⁰	28.08	*	*	*		
	max	53	20 ⁰⁰	29.08	*	*	*		

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

În perioada de 28 – 31 august 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 (depășiri CMA – 1,4-1,8 ori) și particulelor în suspensii PM10 (depășiri CMA – 2,6-2,8 ori) în s. Mateuți.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 1.09.26 (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/m³
	mun. Chişinău	23	18	*	22	24	25	26	27	30	40	26	23		
	s. Mateuţi, r. Rezina	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În ultimele 24 de ore până la ora 11⁰⁰ în data de 1 septembrie s-au înregistrat depășiri a valorii concentrației medii limită pentru particulele în suspensii (PM2,5) de 1,8 ori și particulele în suspensii (PM10) de 3,0 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

Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 1.09 – 2.09.2026

În intervalul dat factorii meteorologici nu vor contribui la acumularea intensivă a poluanților în aer, cauzele principale fiind influența fronturilor atmosferice și izolat ploile slabe de scurtă durată. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

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 28 – 31 august se situează în intervalul 0,08-0,18 µSv/h și dimineața de 1 septembrie – 0,08-0,15 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).

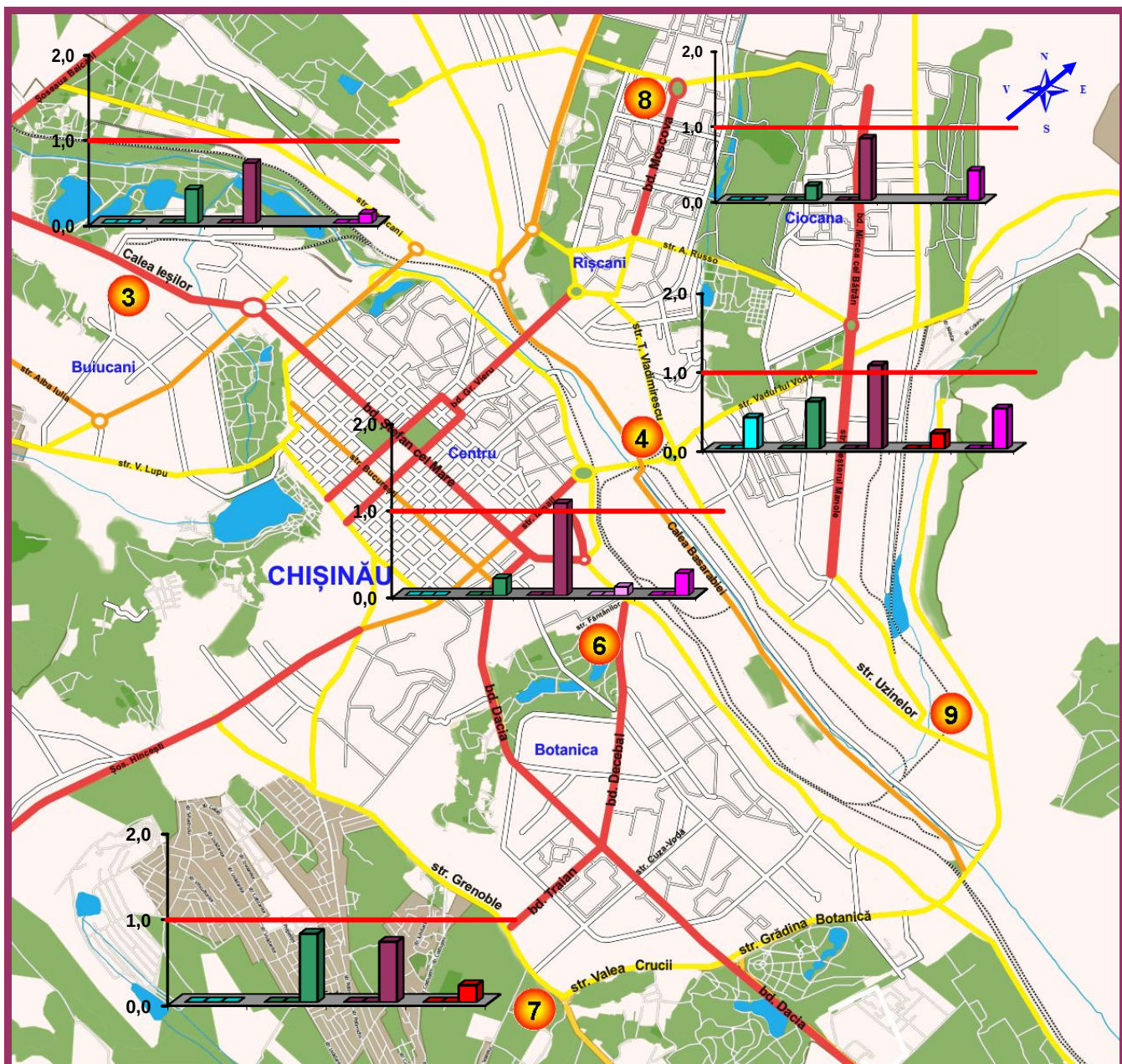
Deplasarea maselor de aer⁴

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

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

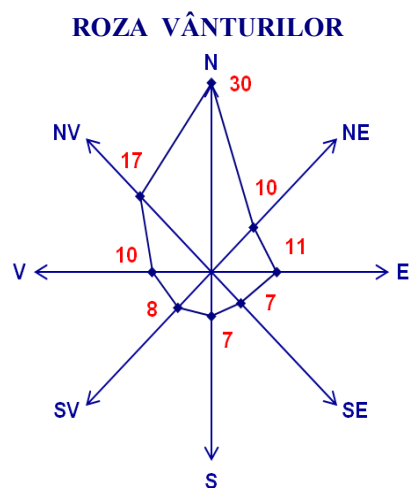
Notă: Pentru informații suplimentare apelați tel.: 022-82-07-99, 022-82-07-97, 022-77-35-14, pagina WEB: www.meteo.md

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
1.09.26 (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
 – direcția vântului
 – postul de observații
*CMA – concentrația maximă admisibilă

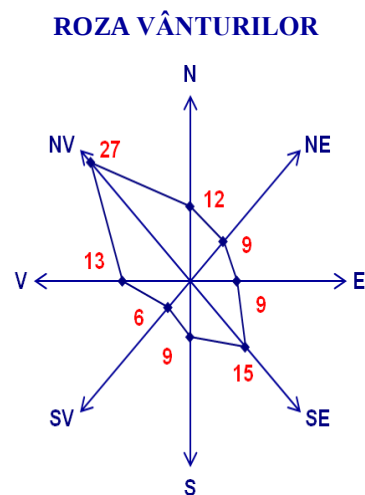


Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, septembrie
acalmie - 10

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
1.09.26 (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 | |



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