

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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

7 septembrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

4.09 – 7.09.2026

În perioada de 4 – 5 septembrie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind valorile înalte ale temperaturii aerului, influența sectorului cald în combinație cu vântul slab, prezența stratului de reținere.

În data de 6 și dimineața de 7 septembrie influența frontului atmosferic, variația maselor de aer (advecția aerului rece), ploile atestate și intensificările vântului de până la 12-14 m/s au contribuit la dispersia poluanților din aer.

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

4.09 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 5.09 (7⁰⁰, 13⁰⁰, 19⁰⁰)

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de până la: 1,2 ori de dioxid de azot și 2,0 ori de monoxid de carbon în mun. Chișinău; 1,4 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 de monoxid de azot; 1,04 ori de monoxid de carbon în mun. Chișinău; 1,1 ori de suspensii solide și 1,4 ori de dioxid de azot în mun. Bălți.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,
7.09.26 (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
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfazi solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,6
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7⁰⁰ (7.09), str. Calea Ieșilor, 21
	monoxid de azot	0,4	0,3
	fenol	0,010	0
	aldehida formică	0,035	0,5
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfazi solubili	0,3	0
	dioxid de azot	0,085	0,8
	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 duminica și în zilele de sărbătoare nu se efectuează

Dimineața, în data de 7 septembrie concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) a fost depășită în mun. Chișinău privind conținutul de dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,

4.09 – 6.09.2026

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	4.09	-	10	24 h	25 μg/m ³
	5.09	-	6		
	6.09	-	4		
Particule în suspensie (PM10), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	4.09	30	18	24 h	50 μg/m ³
	5.09	27	14		
	6.09	15	11		

1	2	3	4	5	6				
Dioxid de sulf, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea medie pe 24h	4.09	-	0,5	24 h	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	5.09	-	0,5						
	6.09	-	0,5						
Ozon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h	4.09	30	93	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	5.09	55	91						
	6.09	28	68						
Monoxid de carbon, mg/m^3 Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h	4.09	0,5	*	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m^3				
	5.09	0,6	*						
	6.09	0,3	*						
Dioxid de azot, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea medie pe oră		Valoarea	ora	data	Valoarea	ora	data	1h	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	min	11	0 ⁰⁰	6.09	*	*	*		
	max	99	21 ⁰⁰	4.09	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 7.09.26 (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>	*	22	17	17	13	14	17	25	37	33	30	26		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În perioada de 4 – 6 septembrie și până la ora 11⁰⁰ în data de 7 septembrie 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.

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 7.09 – 8.09.2026

În data de 7 septembrie influența unui front atmosferic rece și vântul din nord-vest moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer, iar în data de 8 septembrie lipsa precipitațiilor, influența sectorului cald și mișcarea slabă a maselor de aer – la acumularea lor.

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 4 – 6 septembrie se situează în intervalul **0,08-0,18 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** și dimineața de 7 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 $\mu\text{Sv}/\text{h}$**).

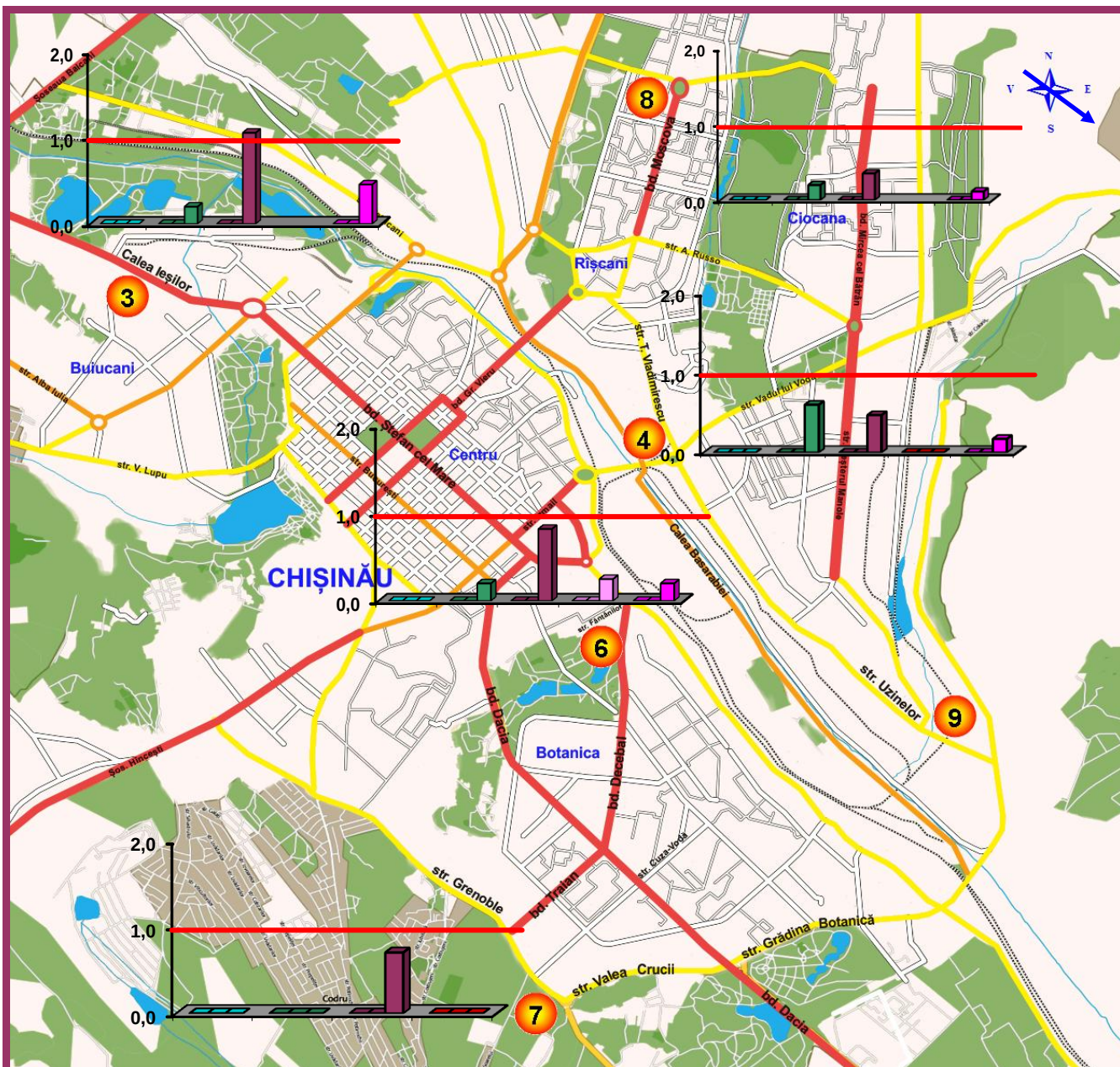
Deplasarea maselor de aer⁴

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

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

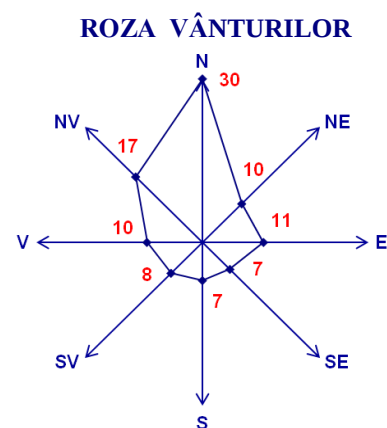
Notă: Pentru informații suplimentare apelați tel.: 022-82-07-99, 022-82-07-97, 022-77-35-14, pagina WEB: www.meteo.md

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
7.09.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



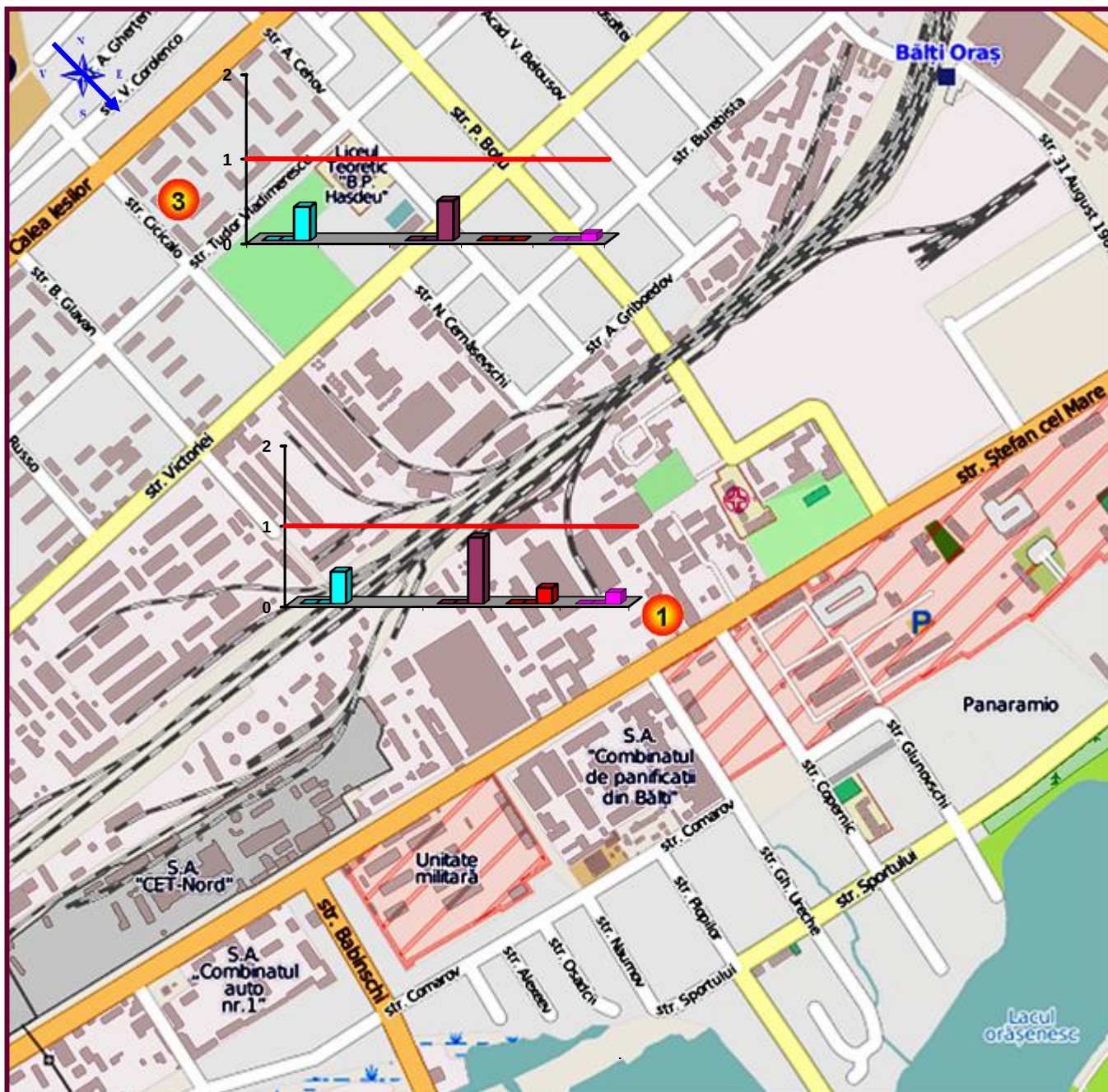
postul de observații nr. 3
str. Calea Ieșilor, 21
postul de observații nr. 4
str. Vladimirescu, 1
postul de observații nr. 6
str. Fântânilor, 9A
postul de observații nr. 7
str. Grenoble, 134
postul de observații nr. 8
bd. Moscova, 21
postul de observații nr. 9
str. Uzinelor, 171

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | – CMA |
|  | – direcția vântului |
|  | – postul de observații |
| *CMA | – concentrația maximă admisibilă |



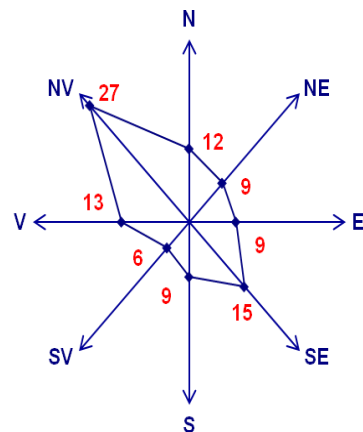
Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, septembrie
acalmie - 10

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
7.09.26 (7⁰⁰)
 (concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



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

ROZA VÂNTURILOR



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