

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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

24 august 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

21.08 – 24.08.2026

În perioada de 21 – 23 august factorii meteorologici nu au contribuit la acumularea intensivă a poluanților în aer, doar noaptea și dimineața în data de 24 august atenuarea vântului și prezența stratului de reținere au dus la majorarea concentrațiilor noxelor în oreșele monitorizate.

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

21.08 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 22.08 (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.

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: 2,0 ori de dioxid de azot și 1,2 ori monoxid de azot în mun. Chișinău; 1,9 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,

24.08.26 (7⁰⁰)

Localitatea	Poluanți	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	3,2 – la ora 7 ⁰⁰ (24.08), str. Calea Ieșilor, 21
	dioxid de azot	0,085	1,1-1,2 – la ora 7 ⁰⁰ (24.08), str. Grenoble, 134; Vladimirescu, 1; Fântânilor, 9A
	monoxid de azot	0,4	0,3
	fenol	0,010	0,3
	aldehida formică	0,035	0,3
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfuri solubili	0,3	0
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (24.08), 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 24 august concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) a fost depășită: în mun. Chișinău privind conținutul de dioxid de azot și monoxid de carbon; în mun. Bălți – de dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,

21.08 – 23.08.2026

În perioada de 21 – 23 august și dimineața de 24 august până la ora 11⁰⁰ 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 sub urbană cu elemente industriale) s. Mateuți, r-nul Rezina s-au încadrat în limitele stabilite.

Poluanți	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	21.08	-	12	24 h	25 μg/m ³
	22.08	-	15		
	23.08	-	6		
Particule în suspensie (PM10), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	21.08	16	34	24 h	50 μg/m ³
	22.08	18	37		
	23.08	15	19		

<i>Dioxid de sulf, µg/m³</i> <i>Valoarea medie pe 24h</i>	21.08	-			3			24 h	125 µg/m ³
	22.08	-			2				
	23.08	-			2				
<i>Ozon, µg/m³</i> <i>Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h</i>	21.08	62			111			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m ³
	22.08	59			98				
	23.08	36			96				
<i>Monoxid de carbon, mg/m³</i> <i>Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h</i>	21.08	0,3			*			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m ³
	22.08	0,4			*				
	23.08	0,5			*				
<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	6	6 ⁰⁰	22.08	*	*	*		
	max	78	21 ⁰⁰	22.08	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 24.08.26 (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>	16	16	*	19	18	15	14	21	27	29	32	29		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

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 24.08 – 25.08.2026

În intervalul dat caracterul instabil al vremii, alternarea maselor de aer și izolat ploile de scurtă durată nu vor contribui la acumularea intensivă a poluanților în aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

Pentru prevenirea creșterii concentrației periculoase a poluanților în aer, IP AMM avertizează despre inadmisibilitatea arderii resturilor vegetale și a deșeurilor.

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 21 – 23 august se situează în intervalul **0,08-0,17 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** și dimineața de 24 august – **0,08-0,16 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . 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 $\mu\text{Sv}/\text{h}$**).

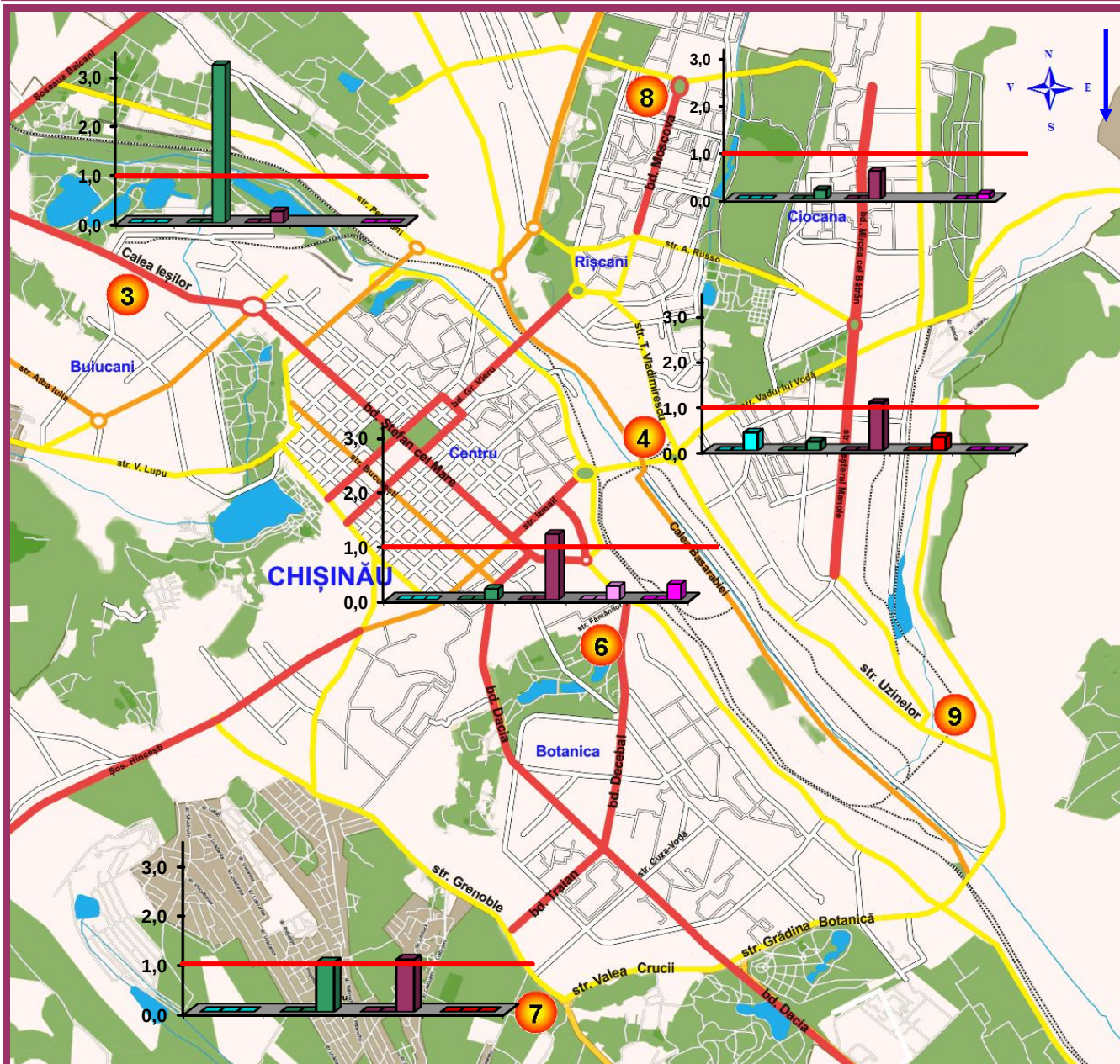
Deplasarea maselor de aer⁴

În următoarele 24 de ore pe teritoriul țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina 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

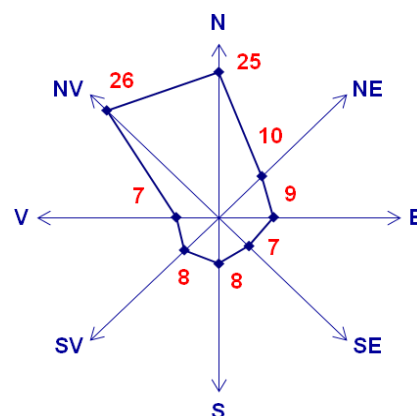
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
24.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



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

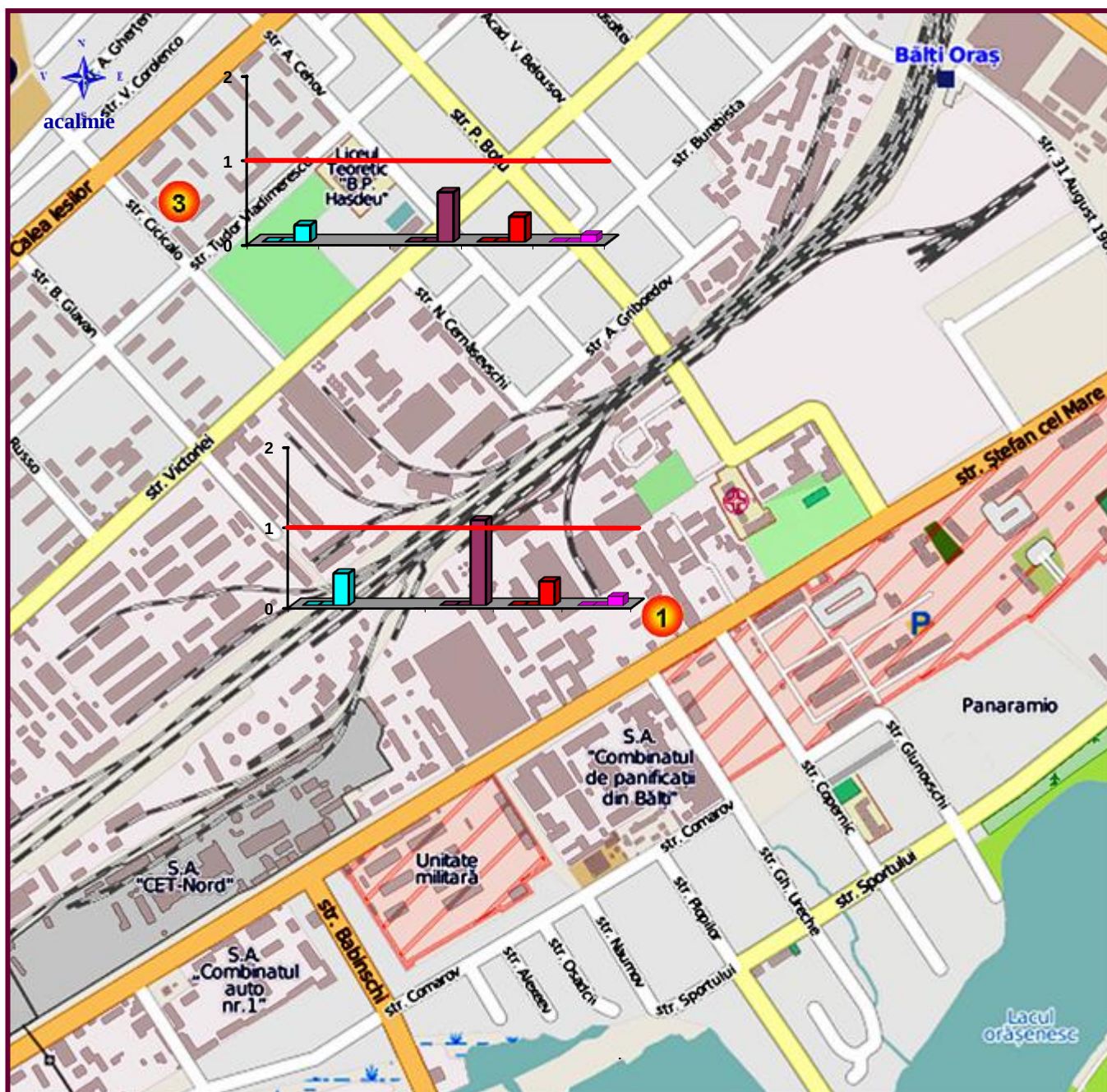
– CMA
 – direcția vântului
 – postul de observații
*CMA – concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
24.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică

postul de observații nr. 1
 str. Ștefan cel Mare, 140
postul de observații nr. 3
 str. Cicicalo, 8

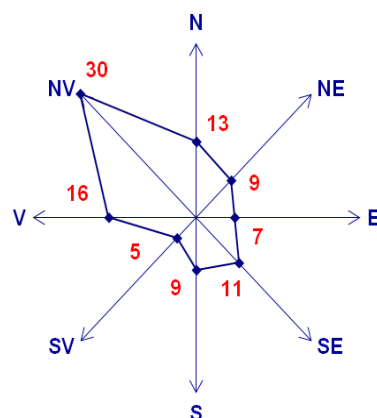
- CMA*

- direcția vântului

- postul de observații

*CMA - concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



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