

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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

5 octombrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

2.10.26 – 5.10.26

În perioada de 2 – 4 octombrie și dimineața în data de 5 octombrie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind lipsa precipitațiilor, mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții în cea verticală.

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

2.10.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 3.10.26 (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: 1,8 ori de dioxid de azot și 1,9 ori de monoxid de azot în mun. Chișinău; 1,5 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,

5.10.26 (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
	sulfuri solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,6
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (5.10), str. Calea Ieșilor, 21; Vladimirescu, 1
	monoxid de azot	0,4	0,1
	fenol	0,010	0,2
	aldehida formică	0,035	0,2
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	0,6
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfuri 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 duminică și în zilele de sărbătoare nu se efectuează

Dimineața, în data de 5 octombrie concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) a fost depășită în mun. Chișinău privind conținutul de dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,

2.10.26 – 4.10.26

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	2.10	-	12	24 h	25 μg/m ³
	3.10	-	16		
	4.10	-	18		
Particule în suspensie (PM10), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	2.10	34	28	24 h	50 μg/m ³
	3.10	35	35		
	4.10	34	48		

1	2	3	4	5	6				
Dioxid de sulf, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea medie pe 24h	2.10	-	0,5	24 h	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	3.10	-	1,1						
	4.10	-	2,1						
Ozon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	2.10	29	76	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	3.10	21	84						
	4.10	20	99						
Monoxid de carbon, mg/m^3 Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	2.10	0,5	*	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m^3				
	3.10	0,6	*						
	4.10	0,7	*						
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	12	6 ⁰⁰	4.10	*	*	*		
	max	71	21 ⁰⁰	4.10	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 5.10.26 (00⁰⁰ – 10⁰⁰)

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>	46	32	25	19	*	16	18	27	43	39	40	*		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În perioada de 2 – 4 octombrie și până la ora 10⁰⁰ în data de 5 octombrie 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.

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 10⁰⁰ în data de 5.10.26

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

Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 5.10.26 – 6.10.26

În intervalul dat se prevede vreme cu caracter stabil. Lipsa precipitațiilor, vântul din nord-vest îndeosebi slab, formarea inversiunii termice de la sol în orele nocturne și ale dimineții vor contribui la acumularea poluanților în aer.

Debitul dozei ambientale a radiației gamma

Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritorii republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gamma în perioada de 2 – 4 octombrie și dimineața de 5 octombrie se situează în intervalul **0,08-0,17 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . 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 $\mu\text{Sv}/\text{h}$**).

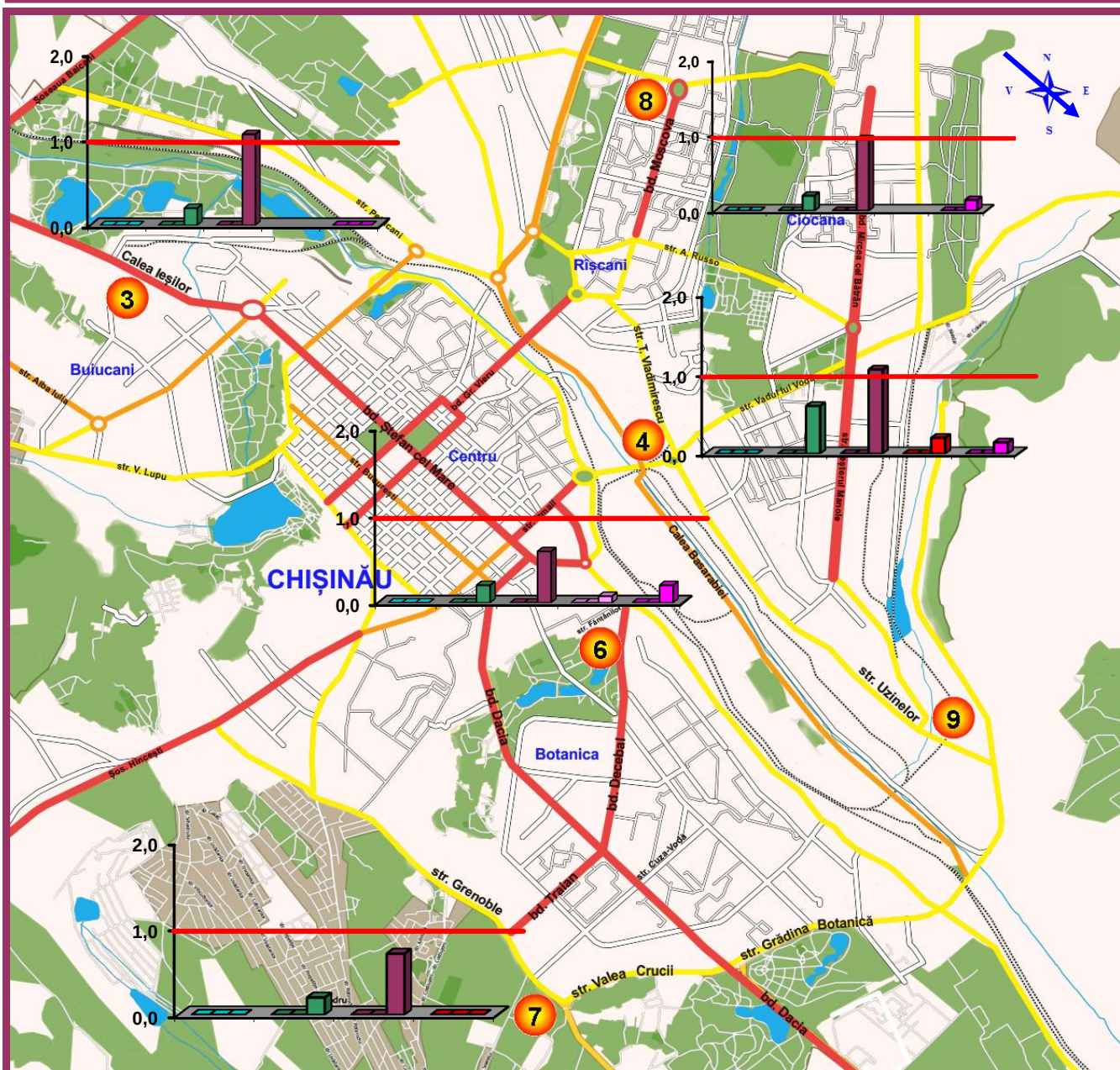
Deplasarea maselor de aer⁴

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 Ucraina).

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

Notă: Pentru informații suplimentare apăsați 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,
5.10.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

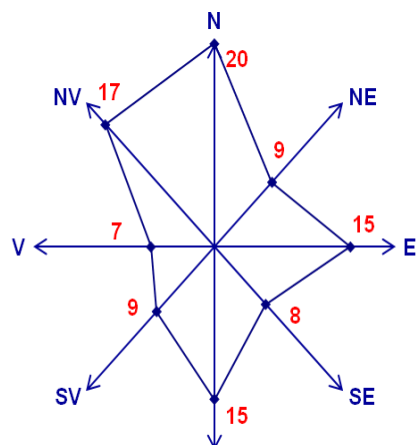


postul de observații nr. 3
str. Calea Ieșilor, 21
postul de observații nr. 4
str. Vladimirescu, 1
postul de observații nr. 6
str. Fântânilor, 9A
postul de observații nr. 7
str. Grenoble, 134
postul de observații nr. 8
bd. Moscova, 21
postul de observații nr. 9
str. Uzinelor, 171



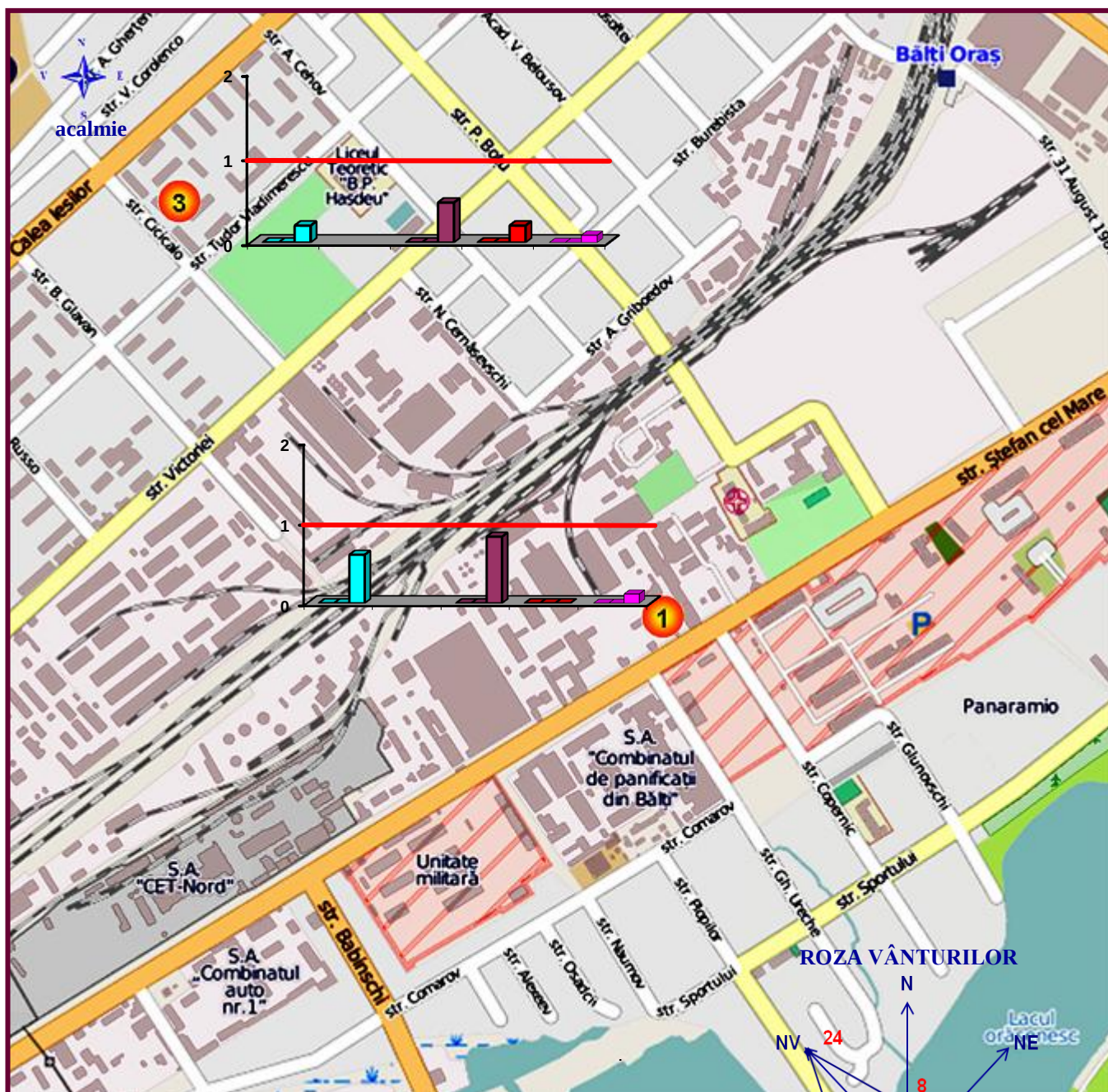
— CMA
— direcția vântului
— postul de observații
*CMA — concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



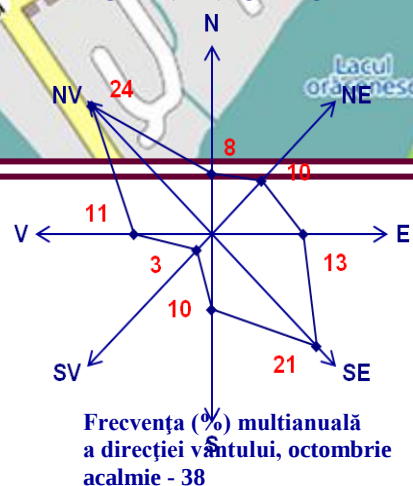
Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, octombrie
acalmie - 8

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
5.10.26 (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