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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

2 noiembrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic
30.10.26 – 2.11.26

În perioada de *30 octombrie – 1 noiembrie*, factorii meteorologici au contribuit la dispersia poluanților din aer, cauzele principale fiind, influența fronturilor atmosferice, lipsa straturilor de reținere și ploile atestate.

Dimineața pe *2 noiembrie*, vântul slab, formarea straturilor de reținere și ceața atestată au contribuit la acumularea poluanților în aer.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 30.10.26 (13^{00} , 19^{00}) și 31.10.26 (7^{00}, 13^{00} , 19^{00})

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de până la *2,0 ori* de monoxid de carbon în mun. Chișinău.

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 2.11.26 (7^{00})

Localitatea	*Poluanții*	*CMA[1], mg/m³, maximă momentană*	*Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA[2]*
mun. Chișinău	*suspensii solide*	0,5	0,2
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,4
	dioxid de azot	0,085	0,8
	monoxid de azot	0,4	0,1
	fenol	0,010	0,1
	aldehida formică	0,035	0,3
mun. Bălți	*suspensii solide*	0,5	0,6
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0
	dioxid de azot	0,085	**1,2 – la ora 7^{00} (2.11), str. Ștefan cel Mare, 140**
	fenol	0,010	0,2
	aldehida formică	0,035	0,1

[1]*CMA – concentraţia maximă admisibilă pentru poluanţii din atmosferă, permisă de reglementările în vigoare pentru anumite zone şi intervale de timp, ce nu are acţiune negativă asupra mediului*

[2]*Norma sanitară este depăşită, dacă concentraţia maximă momentană exprimată în părţi CMA > 1*

Notă: *Monitoringul calităţii aerului atmosferic duminica şi în zilele de sărbătoare nu se efectuează*

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la staţiile automatizate, 30.10.26 – 1.11.26

Poluanţii	*Data*	*Concentraţia calculată*		*Valoarea limită[3]*	
		Staţia automată mun. Chişinău (de tip trafic)	*Staţia automată s. Mateuţi, r-nul Rezina (de tip fond suburban cu elemente industriale)*		
Particule în suspensie (PM 2,5),µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	30.10	-	18	24 h	25 µg/m³
	31.10	-	16		
	1.11	-	19		
Particule în suspensie (PM10),µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	30.10	*	28	24 h	50 µg/m³
	31.10	32	24		
	1.11	36	24		
Dioxid de sulf, µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	30.10	-	0,7	24 h	125 µg/m³
	31.10	-	0,5		
	1.11	-	0,6		
Ozon, µg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	30.10	13	33	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m³
	31.10	12	39		
	1.11	20	47		

Monoxid de carbon, mg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	30.10	0,5			*			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m³
	31.10	0,5			*				
	1.11	0,8			*				
Dioxid de azot,µg/m³ ***Valoarea medie pe oră***		Valoarea	ora	data	Valoarea	ora	data	1h	200 µg/m³
	min	7	*4⁰⁰*	*30.10*	*	*	*		
	max	47	*19⁰⁰*	*01.11*	*	*	*		

Notă: „-" *parametrul dat nu se monitorizează la staţia automat din mun. Chişinău*

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la staţiile automatizate, 2.11.26 (00^{00} – 11^{00})

Poluantul	***Valoarea medie pe oră, µg/m³***													***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}**		
	mun. Chişinău	*	18	15	12	8	8	9	13	22	24	22	27	1h	200 µg/m³
	s. Mateuţi, r-nul Rezina	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

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

* *echipamentul se află în mentenanţă tehnică*

Indicele calităţii aerului atmosferic (AQI) la staţiile automatizate la ora 11^{00} în data de 2.11.26

Staţia automatizată	***mun. Chişinău (de tip trafic)***	***s. Mateuţi, r-nul Rezina (de tip fond suburban)***
AQI	**Moderat**	**Moderat**

Prognoza calităţii aerului atmosferic în intervalul 2.11.26 – 3.11.26

În intervalul dat, influența fronturilor atmosferice, variația maselor de aer (advecția aerului rece) și ploile prognozate, vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

Debitul dozei ambientale a radiaţiei gamma

Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și staţiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiaţiei gamma în perioada de *30 octombrie – 1 noiembrie* se situează în intervalul ***0,08-0,19 µSv/h*** și în dimineața zilei de *2 noiembrie* – ***0,08-0,15 µSv/h***. Valorile echivalentului dozei ambientale a radiaţiei gamma se încadrează în limitele fondului radioactiv natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecţie (limita de avertizare – ***0,25 µSv/h***).

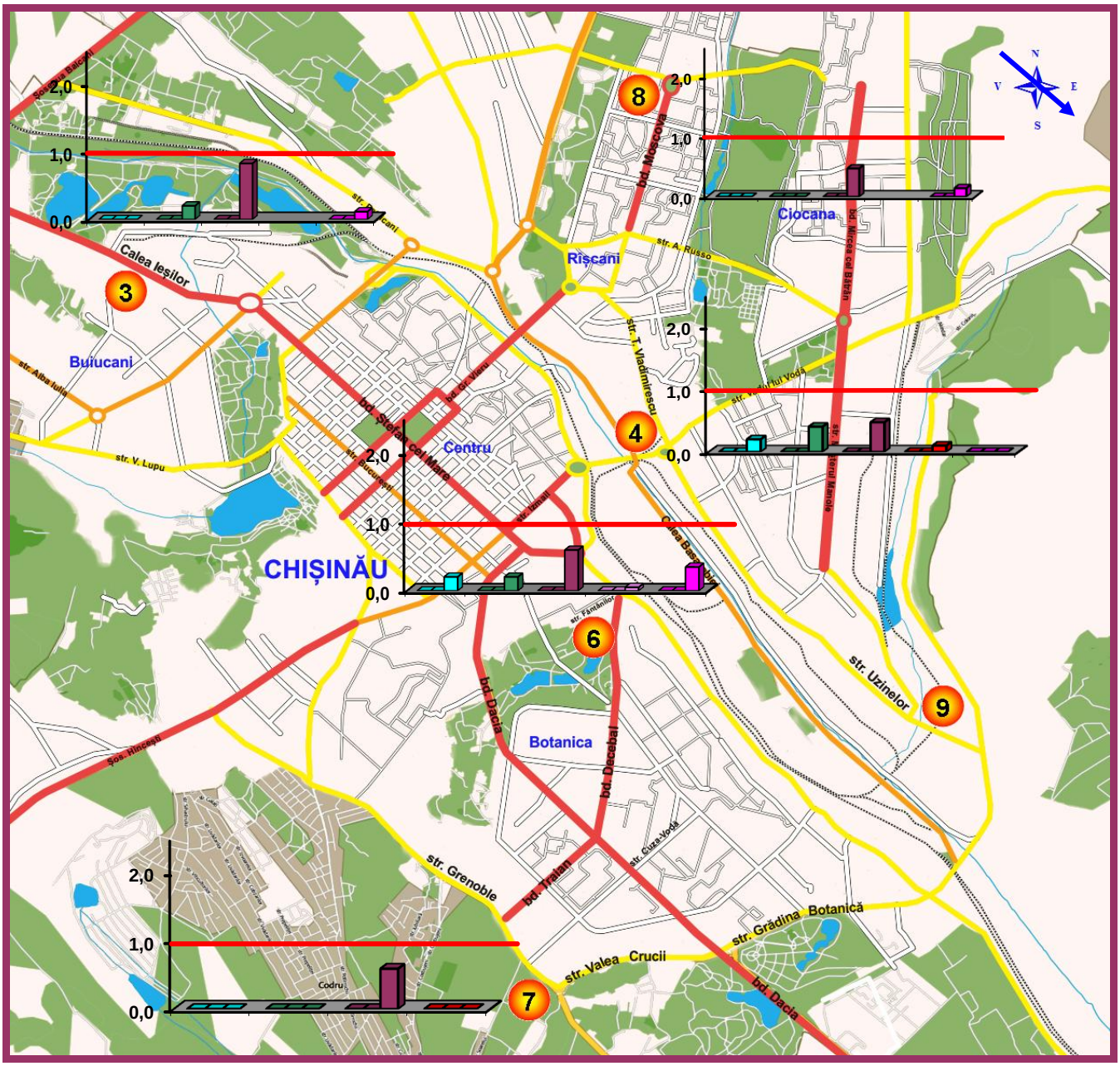
Deplasarea maselor de aer[4]

În următoarele 24 de ore, pe teritoriul țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina masele de aer, care se vor deplasa din sud-est (dinspre bazinul Mării Negre).

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

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău, 2.11.26 (7^{00})
(concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)



– suspensii solide

– monoxid de carbon

– dioxid de azot

– monoxid de azot

– fenol

– aldehida formică

– CMA

– direcţia vântului

– postul de observaţii

*CMA – concentraţia maximă admisibilă

postul de observaţii nr. 3
str. Calea Ieşilor, 21

postul de observaţii nr. 4
str. Vladimirescu,1

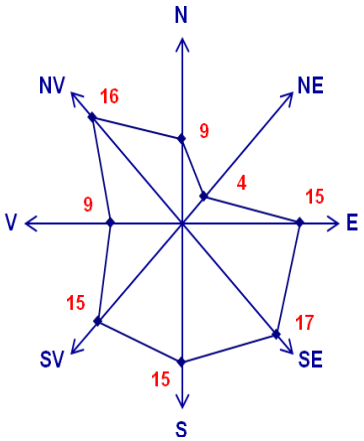
postul de observaţii nr. 6
str. Fântânilor, 9A

postul de observaţii nr. 7
str. Grenoble, 134

postul de observaţii nr. 8
bd. Moscova, 21

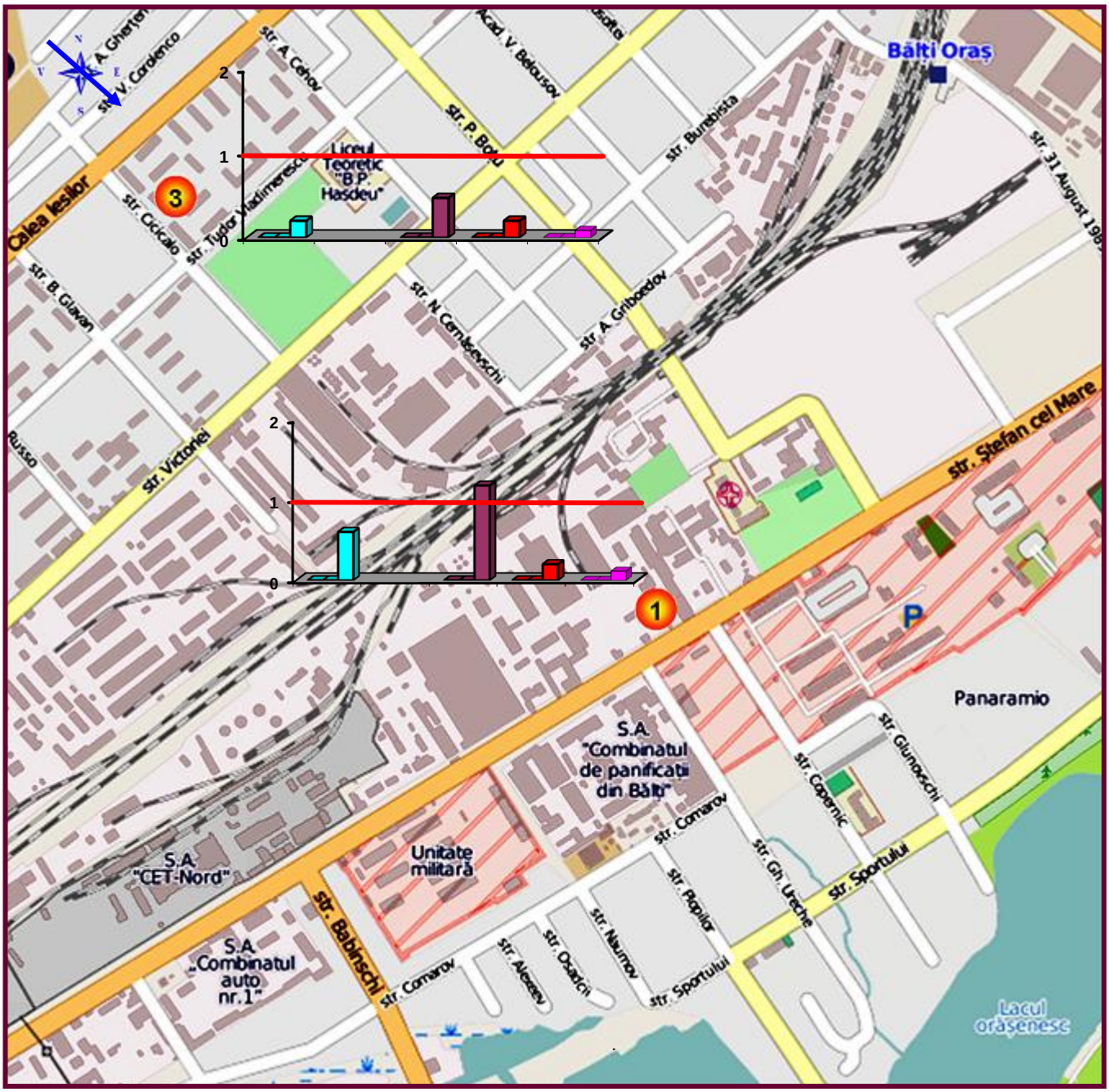
postul de observaţii nr. 9
str. Uzinelor, 171

ROZA VÂNTURILOR



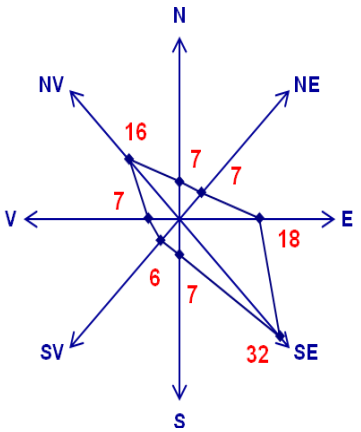
Frecvenţa (%) multianuală a direcţiei vântului, noiembrie
acalmie - 9

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălţi, 2.11.26 (7^{00}) (concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)



- suspensii solide — postul de observaţii nr. 1, str. Ştefan cel Mare, 140
- monoxid de carbon — postul de observaţii nr. 3, str. Cicicalo, 8
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcţia vântului
- postul de observaţii
- *CMA - concentraţia maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



Frecvenţa (%) multianuală a direcţiei vântului, noiembrie
acalmie - 28