Instituția Publică Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

Centrul de prognoze și avertizări

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

23 noiembrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic 20.11.26 – 23.11.26

În perioada de *20 – 22 noiembrie* și în dimineața zilei de *23 noiembrie*, factorii meteorologici au contribuit la dispersia poluanților din aer. Cauzele principale fiind, influența fronturilor atmosferice, advecția aerului rece și intensificările vântului. Depășiri ale normelor sanirare s-au înregistrat pentru perioade scurte de timp.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 20.11.26 (13^{00} , 19^{00}) și 21.11.26 (7^{00}, 13^{00} , 19^{00})

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de până la: *1,2 ori* de monoxid de carbon în mun. Chișinău; *1,3 ori* de dioxid de azot în mun. Bălți.

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: *1,1 ori* de dioxid de azot în mun. Chișinău; *1,4 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, 23.11.26 (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	0,8
	dioxid de azot	0,085	0,8
	monoxid de azot	0,4	0,1
	fenol	0,010	0
	aldehida formică	0,035	0,3
mun. Bălți	*suspensii solide*	0,5	0,2
	dioxid de sulf	0,5	-
	sulfați solubili	0,3	0
	dioxid de azot	0,085	0,8
	fenol	0,010	0,3
	aldehida formică	0,035	0,1

[1]*CMA – 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*

[2]*Norma 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*

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 20.11.26 – 22.11.26

Poluanții	*Data*	*Concentrația calculată*		*Valoarea limită[3]*	
		Stația automată mun. Chișinău (de tip trafic)	*Stația automată s. Mateuți, r-nul Rezina (de tip fond suburban cu elemente industriale)*		
Particule în suspensie (PM 2,5),µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	20.11	-	13	24 h	25 µg/m³
	21.11	-	23		
	22.11	-	14		
Particule în suspensie (PM10),µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	20.11	26	18	24 h	50 µg/m³
	21.11	33	**64**		
	22.11	18	26		
Dioxid de sulf, µg/m³	20.11	-	0,5		

Valoarea medie zilnică	21.11	-			0,5			24 h	125 µg/m³
	22.11	-			0,5				
Ozon, µg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	20.11	29			66			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m³
	21.11	17			62				
	22.11	26			64				
Monoxid de carbon, mg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	20.11	1,1			*			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m³
	21.11	1,2			*				
	22.11	0,5			*				
Dioxid de azot,µg/m³ ***Valoarea medie pe oră***		Valoarea	ora	data	Valoarea	ora	data	1h	200 µg/m³
	min	6	5^{00}	*20.11*	*	*	*		
	max	66	18^{00}	*20.11*	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la staţiile automatizate, 23.11.26 (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	36	23	15	16	18	21	19	21	34	31	29	26	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 23.11.26

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

Prognoza calităţii aerului atmosferic în intervalul 23.11.26 – 24.11.26

În intervalul dat, influența frontului atmosferic oclus, advecția aerului rece, precipitațiile prognozate și intensificările vântului, 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

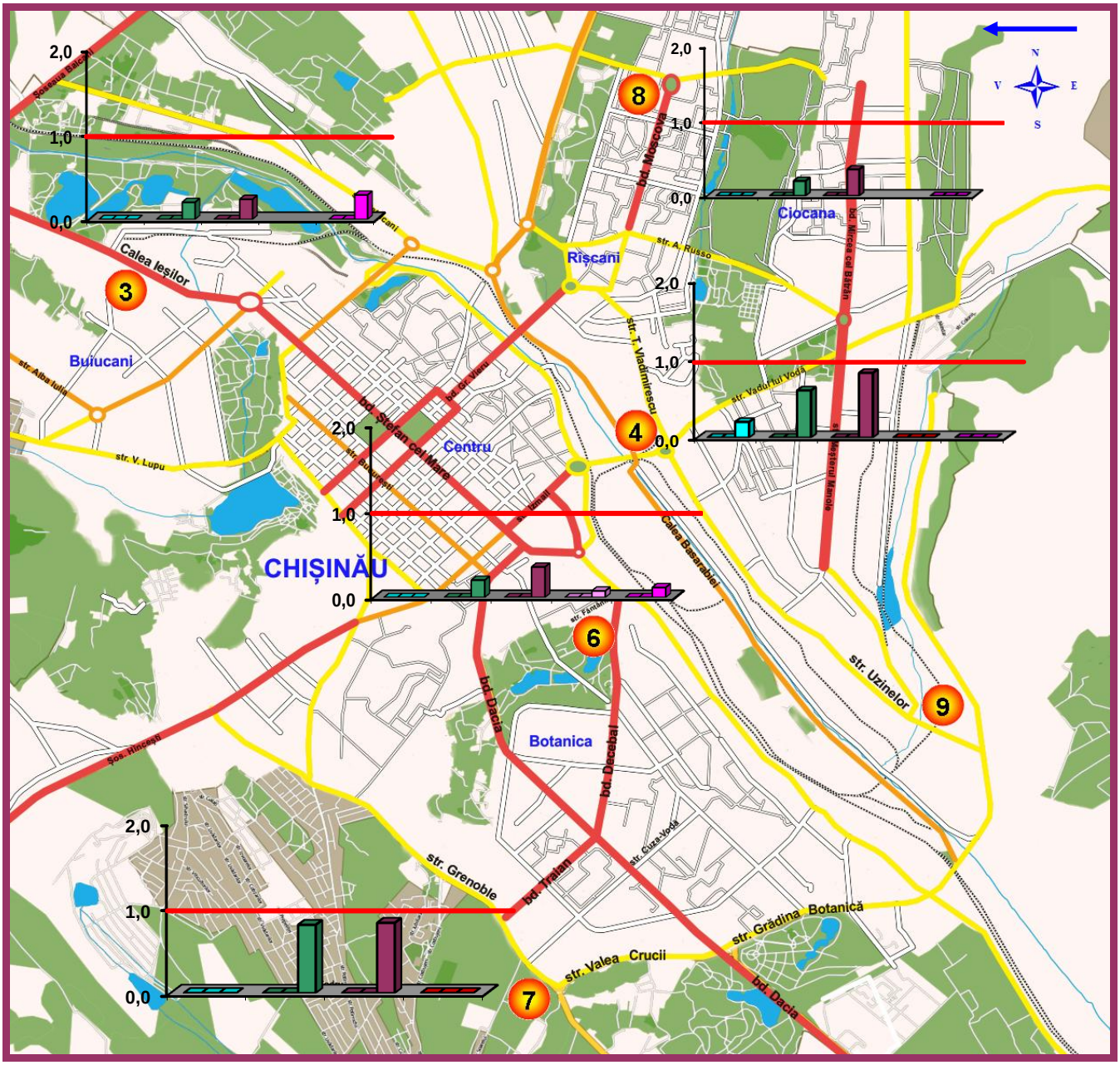
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și staţiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiaţiei gamma în perioada de *20 – 22 noiembrie* se situează în intervalul ***0,08-0,20 µSv/h*** și în dimineața zilei de *23 noiembrie* – ***0,08-0,15 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 sectorul de vest (dinspre România).

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

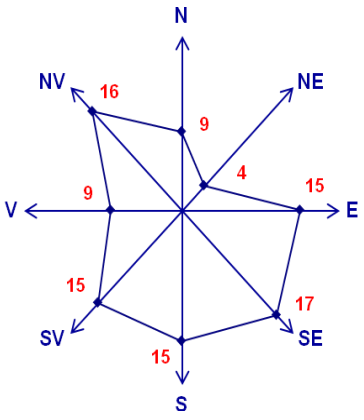
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău,
23.11.26 (7^{00})
(concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)



– suspensii solide
– monoxid de carbon
– dioxid de azot
– monoxid de azot
– fenol
– aldehida formică
– CMA
– direcţia vântului
– postul de observaţii
*CMA – concentraţia maximă admisibilă

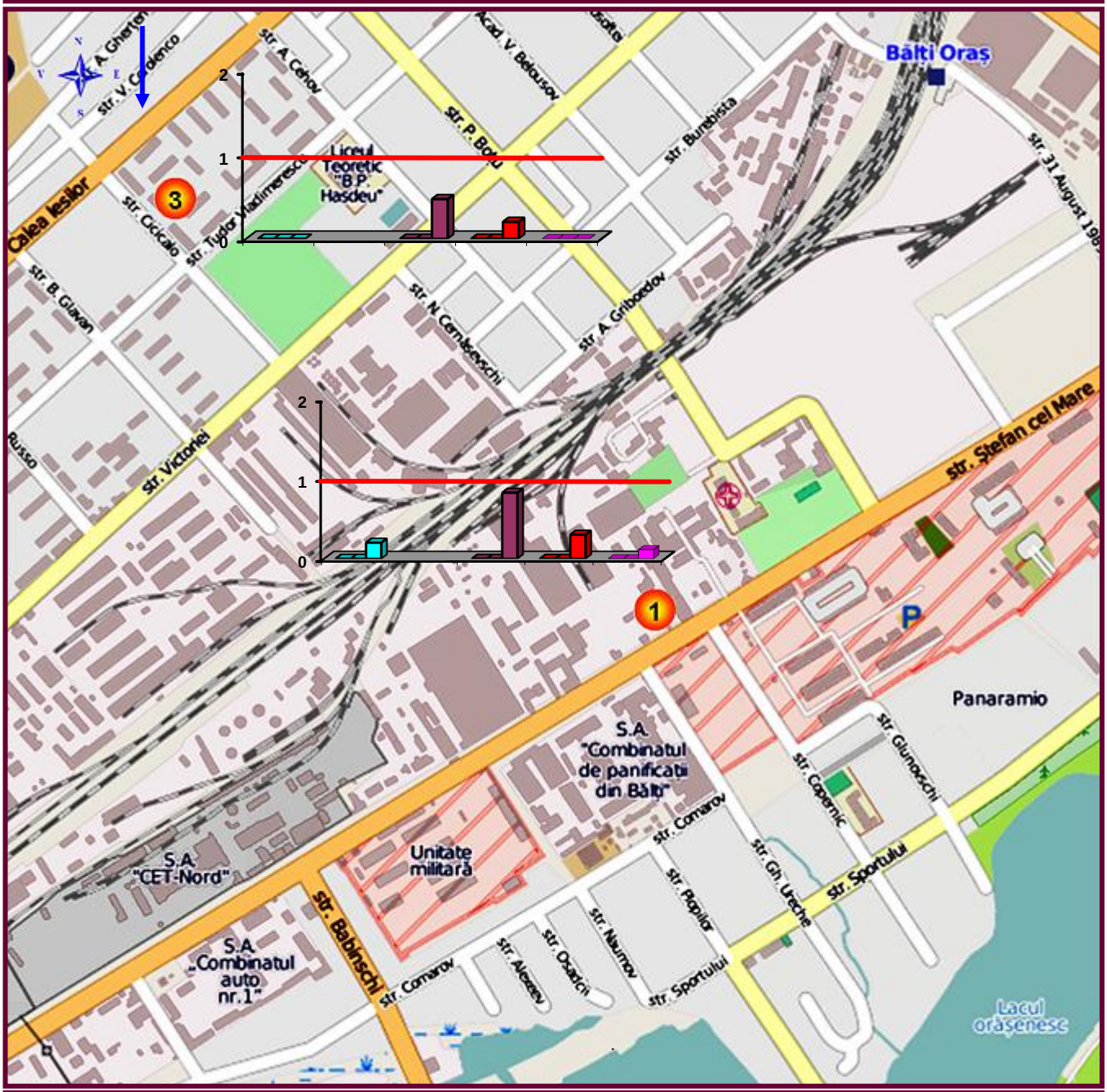
postul de observaţii nr. 3
str. Calea Ieşilor, 21
postul de observaţii nr. 4
str. Vladimirescu,1
postul de observaţii nr. 6
str. Fântânilor, 9A
postul de observaţii nr. 7
str. Grenoble, 134
postul de observaţii nr. 8
bd. Moscova, 21
postul de observaţii nr. 9
str. Uzinelor, 171

ROZA VÂNTURILOR



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălţi,
23.11.26 (7^{00})
(concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)

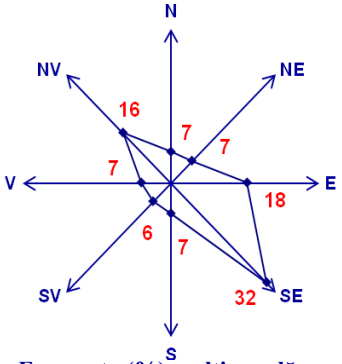


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcţia vântului
- postul de observaţii

postul de observaţii nr. 1
str. Ştefan cel Mare, 140

postul de observaţii nr. 3
str. Cicicalo, 8

ROZA VÂNTURILOR



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