

Instituția Publică
Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI

17 august 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

14.08 – 17.08.2026

În perioada de 14 – 16 august și dimineața de 17 august lipsa precipitațiilor, influența sectorului cald în combinație cu vântul slab, radiația solară intensă și prezența straturilor de reținere au contribuit la acumularea poluanților în aer.

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

14.08 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 15.08 (7⁰⁰, 13⁰⁰, 19⁰⁰)

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

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: 1,7 ori de dioxid de azot și 1,04 ori monoxid de carbon în mun. Chișinău; 1,7 ori de suspensii solide și 1,5 ori de dioxid de azot în mun. Bălți.

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

17.08.26 (7⁰⁰)

Localitatea	Poluanții	CMA ¹ , mg/m ³ , maximă momentană	Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA ²
mun. Chișinău	suspensii solide	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0,1
	monoxid de carbon	5	0,2
	dioxid de azot	0,085	1,3 – la ora 7 ⁰⁰ (17.08), str. Vladimirescu, 1
	monoxid de azot	0,4	0,2
	fenol	0,010	0
	aldehida formică	0,035	0,9
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	1,2 – la ora 7 ⁰⁰ (17.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (17.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	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 17 august concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) a fost depășită în mun. Chișinău privind conținutul de dioxid de azot; în mun. Bălți – de suspensii solide și dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,

14.08 – 16.08.2026

În perioada de 14 – 16 august 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 rural cu elemente industriale) s. Mateuți, r-nul Rezina s-au încadrat în limitele stabile, cu excepția particulelor în suspensie (PM10) în s. Mateuți.

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)		
Particule în suspensie (PM 2,5), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	14.08	-	7	24 h	25 μg/m ³
	15.08	-	16		
	16.08	-	15		
Particule în suspensie (PM10), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	14.08	28	21	24 h	50 μg/m ³
	15.08	27	42		
	16.08	27	53		

Dioxid de sulf, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea medie pe 24h	14.08	-	0,5	24 h	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	15.08	-	0,5						
	16.08	-	0,5						
Ozon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	14.08	18	85	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	15.08	49	83						
	16.08	56	91						
Monoxid de carbon, mg/m^3 Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	14.08	0,4	*	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m^3				
	15.08	0,4	*						
	16.08	0,5	*						
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	14	5 ⁰⁰	14.08	*	*	*		
	max	61	21 ⁰⁰	16.08	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 17.08.26 (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	15	15	*	17	20	27	32	34	27	30	23		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

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

⁴ informația privind calitatea aerului atmosferic monitorizat la stația din s. Mateuți, r-nul Rezina poate fi vizualizată accesând link-ul: <https://am.gov.md/mateuti.html>

* echipamentul se află în mentenanță tehnică

Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 17.08 – 18.08.2026

În intervalul dat influența sectorului cald, vântul slab, valorile înalte ale temperaturii aerului și formarea straturilor de reținere vor contribui la acumularea poluanților în aer, doar ziua în data de 18 august influența unui front atmosferic rece, izolat ploile slabe de scurtă durată cu descărcări electrice și intensificările vântului – la dispersia lor.

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

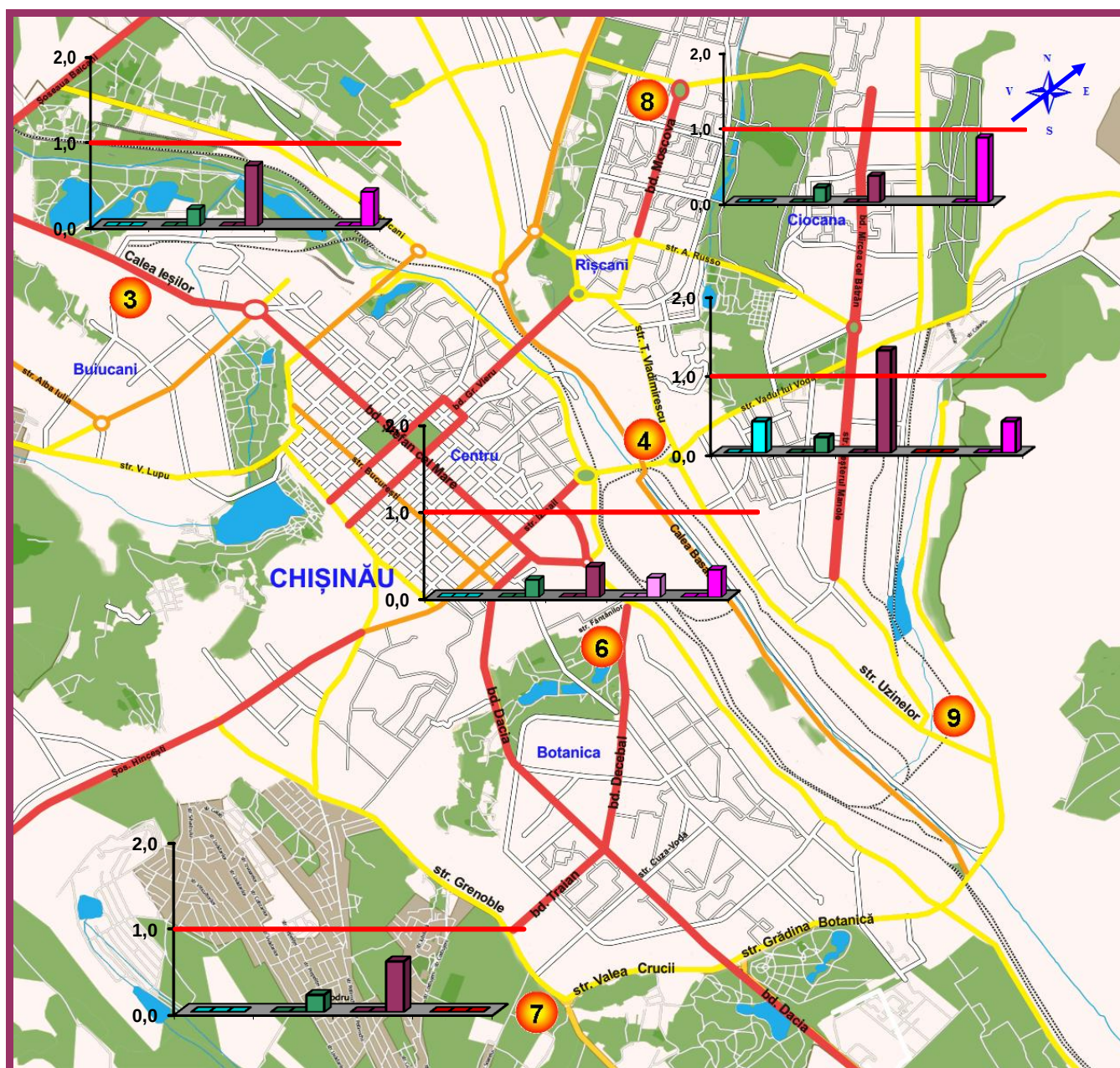
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în perioada de 14 – 16 august se situează în intervalul 0,08-0,17 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ și dimineața de 17 august – 0,08-0,14 $\mu\text{Sv}/\text{h}$. 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 aer⁵

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

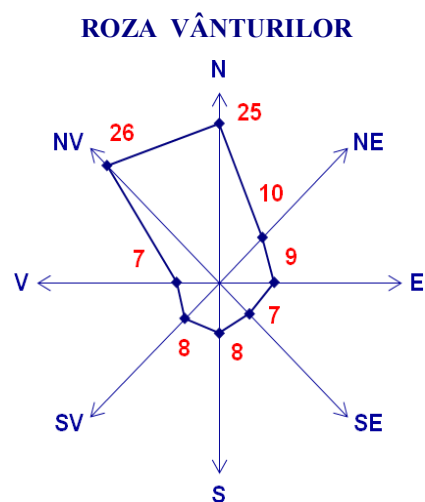
⁵această prognoză este necesară pentru monitorizarea transportului noxelor în context transfrontalier în cazul accidentelor industriale

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
17.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

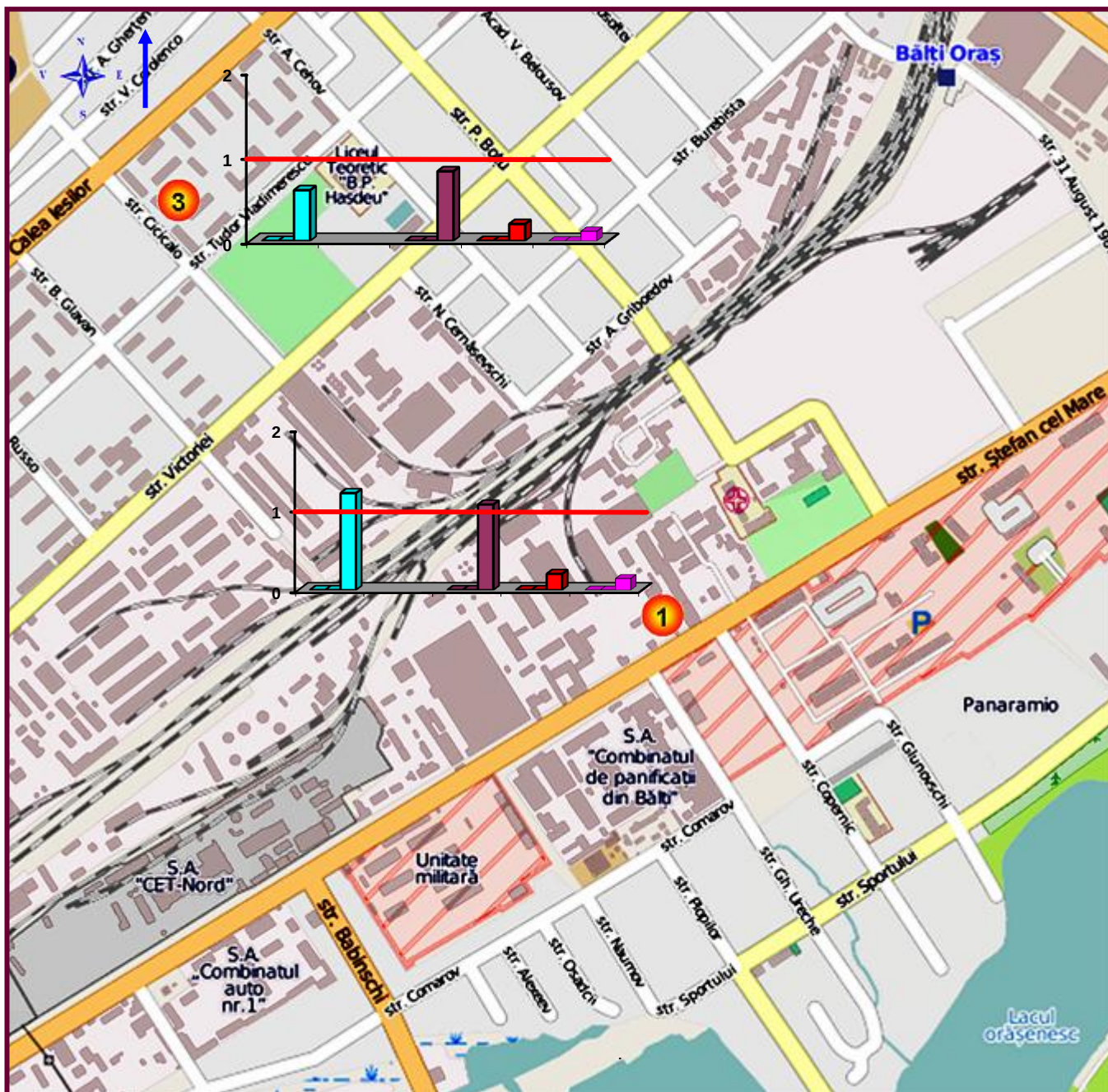


postul de observații nr. 3
str. Calea Ieșilor, 21
postul de observații nr. 4
str. Vladimirescu, 1
postul de observații nr. 6
str. Fântânilor, 9A
postul de observații nr. 7
str. Grenoble, 134
postul de observații nr. 8
bd. Moscova, 21
postul de observații nr. 9
str. Uzinelor, 171

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

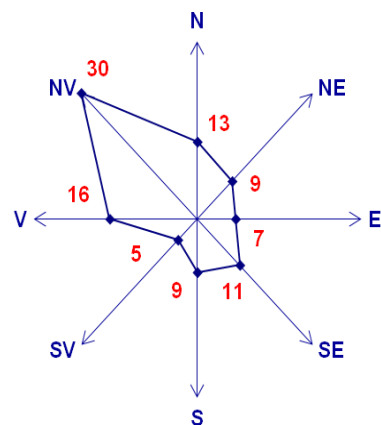


Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
17.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcția vântului
- postul de observații
- concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



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