

Instituția Publică
Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI
27 iulie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic
24.07.2026 – 27.07.2026

În perioada de 24-25 iulie caracterul instabil al vremii, alternarea frecventă ale maselor de aer și ploile slabe de scurtă durată nu au contribuit la acumularea intensivă a poluanților în aer.

În data de 26 și dimineața de 27 iulie factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauzele principală fiind influența sectorului cald, vântul îndeosebi slab și prezența stratului de reținere.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,
24.07.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 25.07.26 (7⁰⁰, 13⁰⁰, 19⁰⁰)

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de până la 1,4 ori de dioxid de azot și 1,8 ori de monoxid de carbon în mun. Chișinău.

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: 1,3 ori de dioxid de azot în mun. Chișinău; 1,2 ori de suspensii solide și dioxid de azot în mun. Bălți.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,
27.07.26 (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
	sulfați solubili	0,3	0
	monoxid de carbon	5	0,4
	dioxid de azot	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (27.07), str. Vladimirescu, 1
	monoxid de azot	0,4	0,2
	fenol	0,010	0,1
	aldehida formică	0,035	0,3
mun. Bălți	suspensii solide	0,5	0,8
	dioxid de sulf	0,5	0
	sulfați solubili	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,085	1,2 – la ora 7 ⁰⁰ (27.07), 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 27 iulie concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) a fost depășită în mun. Chișinău și Bălți de dioxid de azot.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
24.07 – 26.07.2026

În perioada de 24 – 26 iulie 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 stabilite.

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	24.07	-	8	24 h	25 μg/m ³
	25.07	-	9		
	26.07	-	8		
Particule în suspensie (PM10), μg/m ³ Valoarea medie pe 24h	24.07	26	24	24 h	50 μg/m ³
	25.07	24	21		
	26.07	19	21		

Dioxid de sulf, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea medie pe 24h	24.07	-	2			24 h	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	25.07	-	1						
	26.07	-	0,5						
Ozon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	24.07	21	88			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	25.07	22	91						
	26.07	58	98						
Monoxid de carbon, mg/m^3 Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	24.07	0,4	*			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m^3		
	25.07	0,3	*						
	26.07	0,4	*						
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	10	9 ⁰⁰	26.07	*	*	*		
	max	60	23 ⁰⁰	26.07	*	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 27.07.26 (00⁰⁰ – 12⁰⁰)

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>	34	24	24	19	19	16	14	17	18	16	18	20		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În ultimele 24 de ore nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limite la stația automată în mun. Chișinău.

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 27.07 – 28.07.2026

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice, variația maselor de aer (advecția aerului rece), izolat ploile slabe de scurtă durată cu descărcări electrice și intensificările vântului vor contribui la dispersia poluanților din aer, iar ziua în data de 27 iulie influența sectorului cald și vântul îndeosebi slab – la acumularea lor.

Debitul dozei ambientale a radiației gama

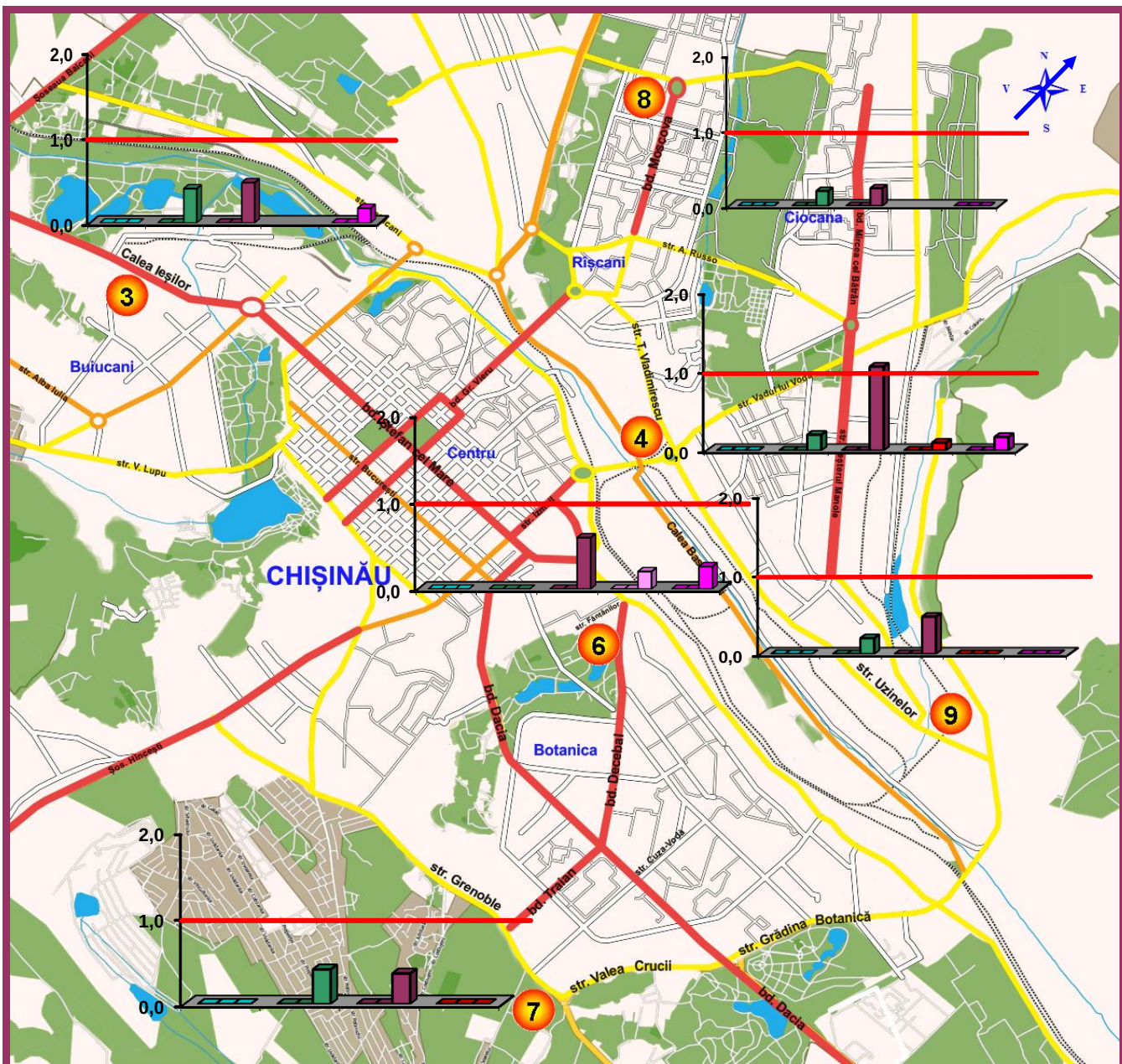
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în perioada de 24 – 26 iulie se situează în intervalul **0,08-0,17 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** și dimineața de 27 iulie – **0,08-0,15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . 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 sud-vest (dinspre România).

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

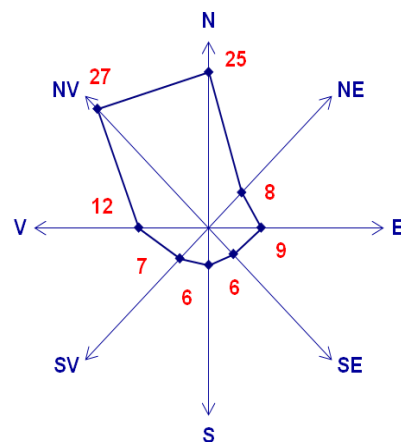
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
27.07.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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, iulie
acalmie - 8

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
27.07.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)

