

Instituția Publică
Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI

11 august 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

În ultimele 24 de ore lipsa precipitațiilor, mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții în cea verticală au contribuit la acumularea poluanților în aer.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,
10.08 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 11.08.26 (7⁰⁰)**

Localitatea	Poluanții	CMA ¹ , mg/m ³ , medie zilnică	Concentrația medie zilnică, exprimată în părți CMA	CMA, mg/m ³ , maximă momentană	Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA ²
mun. Chișinău	suspensii solide	0,15	0,2	0,5	0,6
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfuri solubili	0,1	0,2	0,3	0,1
	monoxid de carbon	3	0,6	5	1,8 – la ora 19 ⁰⁰ (10.08), str. Grenoble, 134
	dioxid de azot	0,04	1,5	0,085	1,1-1,2 – la ora 19 ⁰⁰ (10.08), str. Grenoble, 134; Vladimirescu, 1
	monoxid de azot	0,06	1,1	0,4	0,3
	fenol	0,003	0	0,010	0,1
	aldehida formică	0,003	4,1	0,035	0,8
mun. Bălți	suspensii solide	0,15	1,8	0,5	1,2 – la ora 7 ⁰⁰ (11.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfuri solubili	0,1	0,2	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,04	1,4	0,085	1,1 – la ora 7 ⁰⁰ (11.08), str. Ștefan cel Mare, 140
	fenol	0,003	0,5	0,010	0,2
	aldehida formică	0,003	1,3	0,035	0,2

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

² norma sanitară este depășită, dacă concentrația maximă momentană și medie zilnică exprimată în părți CMA > 1

Ziua, în data de 10 și dimineața de 11 august concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) și concentrația maximă admisibilă (**medie zilnică**) au fost depășite: în mun. Chișinău privind conținutul de dioxid de azot, monoxid de carbon, monoxid de azot și aldehydă formică; în mun. Bălți – de suspensii solide, dioxid de azot și aldehydă formică.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
10.08.2026**

Poluanții	Valoarea calculată				Valoarea limită ³			
	Stația automată mun. Chișinău (de tip trafic)		Stația automată s. Mateuți, r-nul Rezina (de tip fond rural cu elemente industriale)					
Particule în suspensie (PM 2,5), µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	-		8		24 h	25 µg/m ³		
Particule în suspensie (PM10), µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	25		20		24 h	50 µg/m ³		
Dioxid de sulf, µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	-		0,5		24 h	125 µg/m ³		
Ozon, µg/m ³ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	41		93		Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m ³		
Monoxid de carbon, mg/m ³ Valoarea maximă zilnică dintre mediile pe 8h	0,4		*		Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m ³		
Dioxid de azot, µg/m ³ Valoarea medie pe oră	valoarea		ora	valoarea		1h	200 µg/m ³	
	min	14	5 ⁰⁰	min	*			*
	max	107	21 ⁰⁰	max	*			*

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

În data de 10 august valorile înregistrate ale poluanților (particule în suspensii (PM10, PM 2,5), 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.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
11.08.26**

Poluantul	Valoarea medie pe oră, µg/m ³													Valoarea limită	
	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 µg/m ³
Dioxid de azot (1h)	<i>mun. Chișinău</i>	38	31	23	18	15	13	15	20	31	29	29	43		
	<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 11.08 – 12.08.2026

În data de 11 august influența sectorului cald, vântul slab, valorile înalte ale temperaturii aerului și radiația solară intensă vor contribui la acumularea poluanților în aer.

În data de 12 august trecerea frontului atmosferic, variația maselor de aer (advecția aerului rece) și vântul din sectorul de nord moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer.

Debitul dozei ambientale a radiației gama

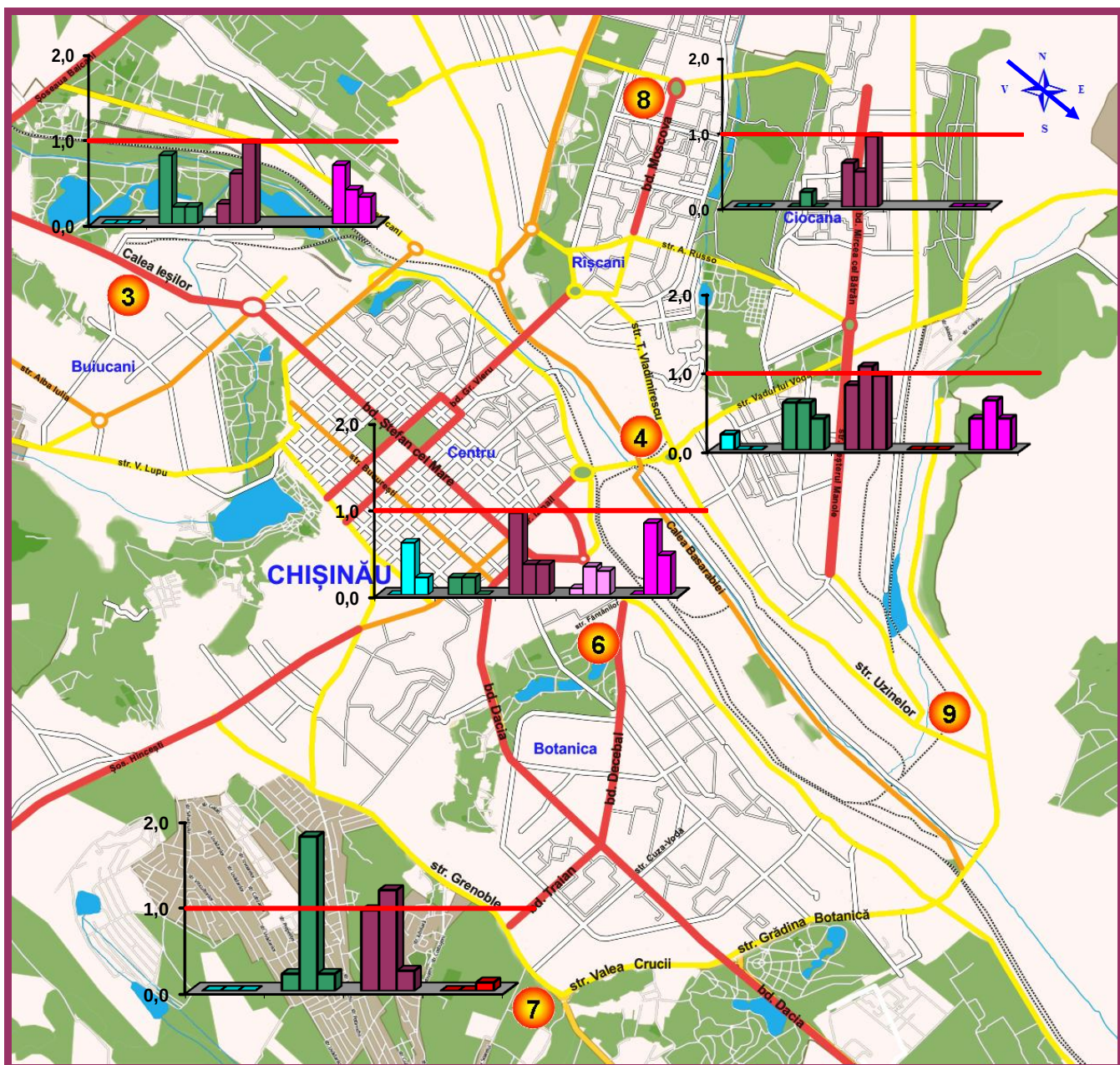
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în data de 10 august se situează în intervalul **0,09-0,16 µSv/h** și dimineața de 11 august **0,11-0,16 µSv/h**. Valorile echivalentului dozei ambientale a radiației gama se încadrează în limitele fondului radiativ natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecție (limita de avertizare – **0,25 µSv/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 nord-vest (*dinspre Ucraina*).

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

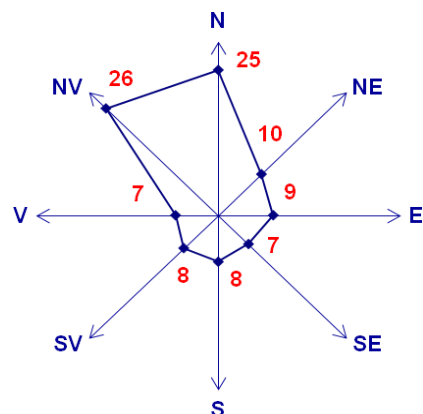
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
10.08.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 11.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

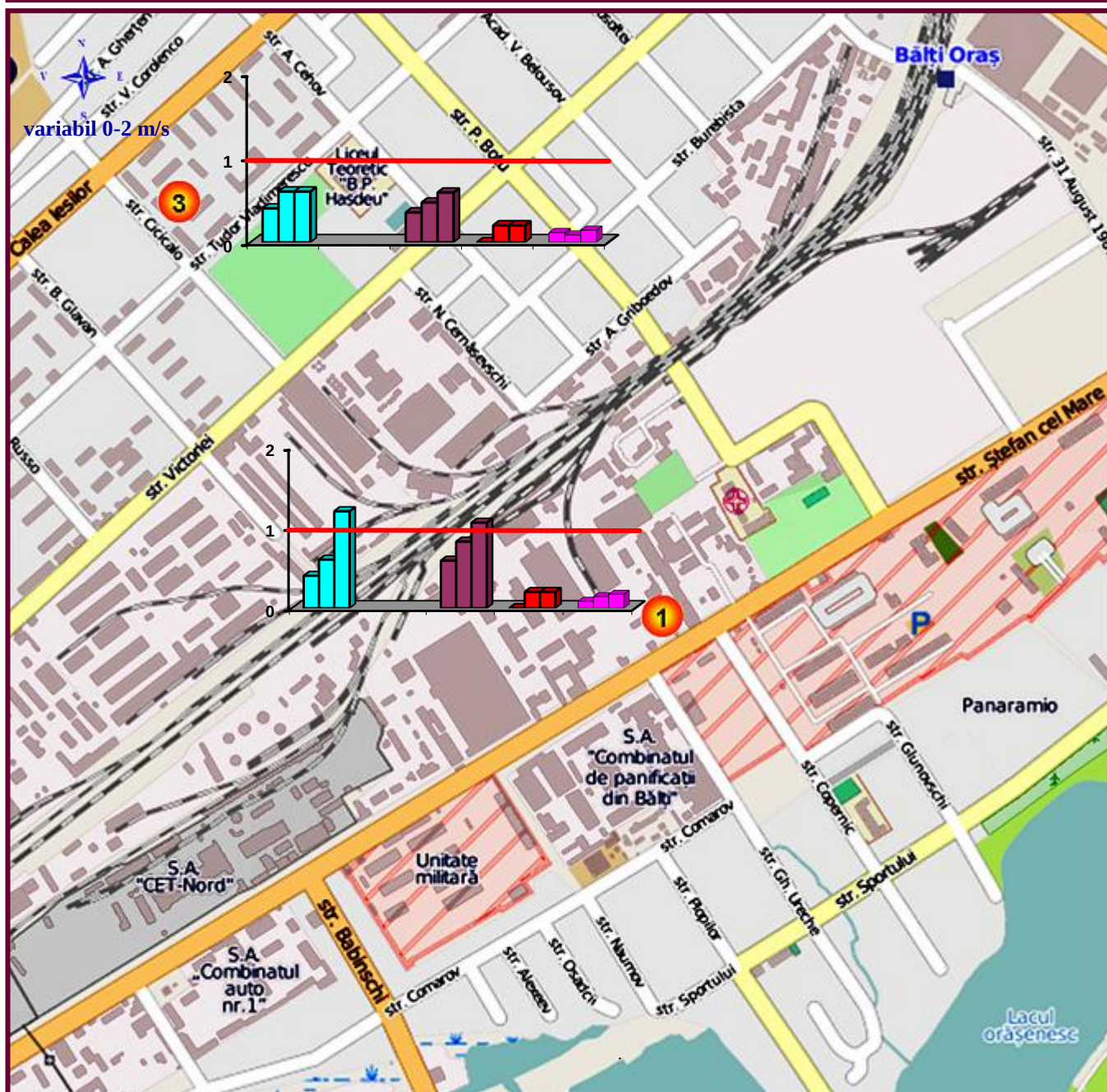
 – CMA
 – direcția vântului
 – postul de observații
*CMA – concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



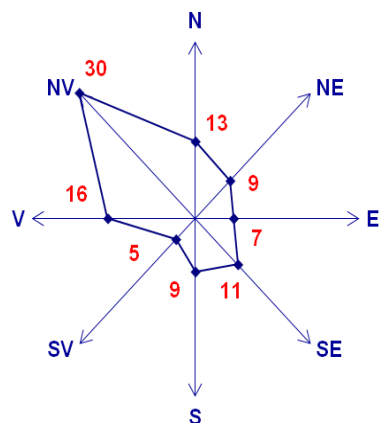
Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, august
acalmie - 8

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
10.08.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 11.08.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



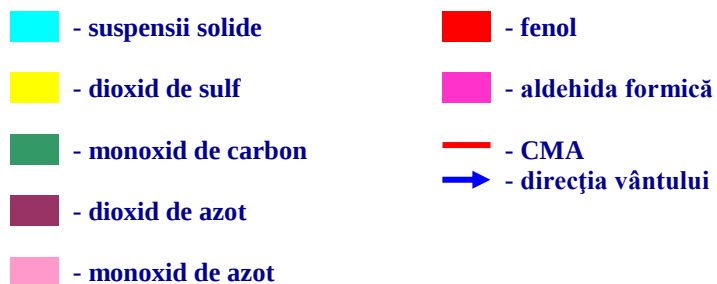
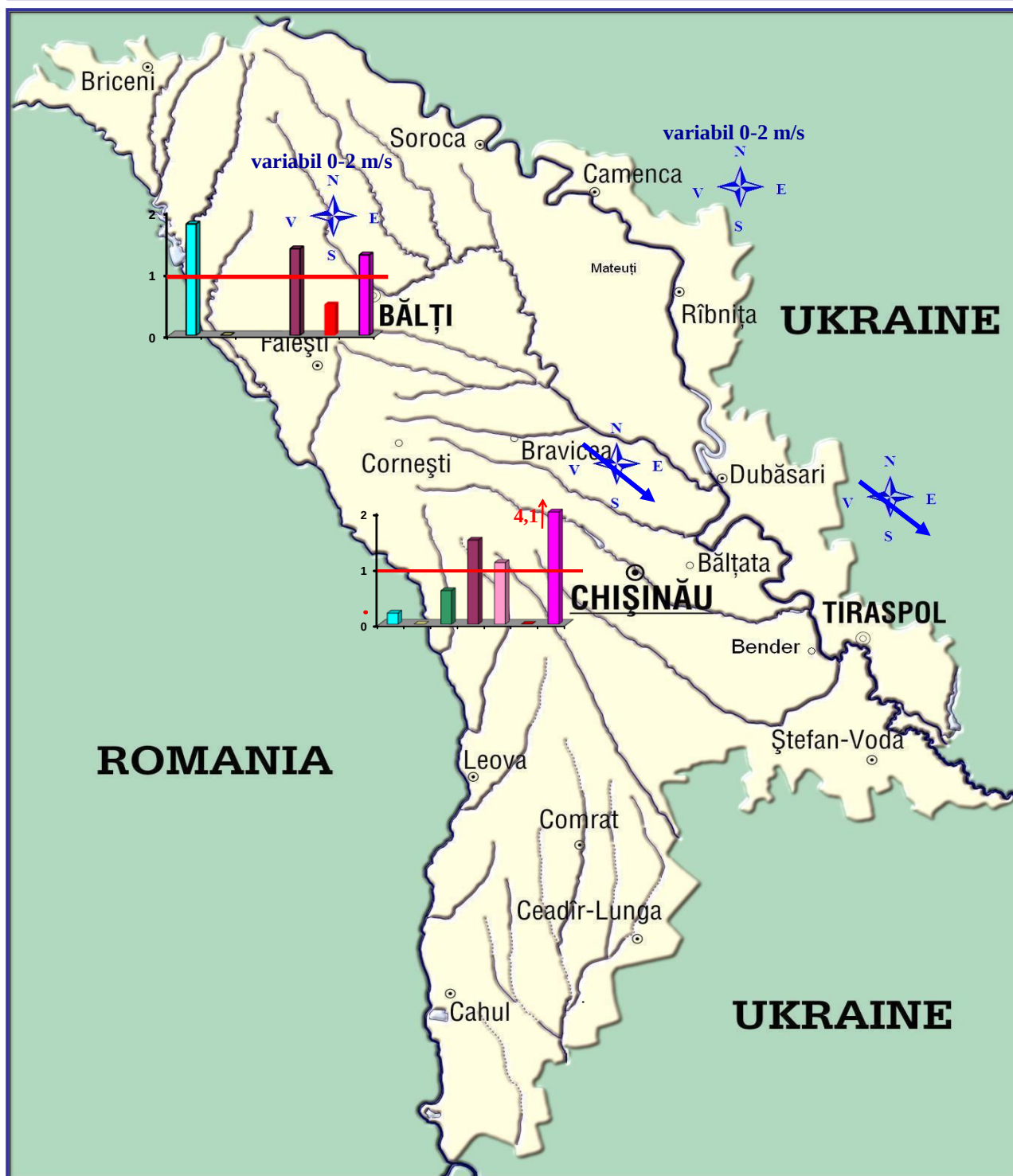
- | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
|  | - suspensii solide | postul de observații nr. 1 |
|  | - monoxid de carbon | str. Ștefan cel Mare, 140 |
|  | - dioxid de azot | postul de observații nr. 3 |
|  | - fenol | str. Cicicalo, 8 |
|  | - aldehida formică | |
|  | - CMA* | |
|  | - direcția vântului | |
|  | - postul de observații | |
| *CMA | - concentrația maximă admisibilă | |

ROZA VÂNTURILOR



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
10.08.2026
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



*CMA - concentrația maximă admisibilă