

Instituția Publică
Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI

22 iulie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

În intervalul dat influența frontului atmosferic și variația maselor de aer (advecția aerului rece) au contribuit la dispersia poluanților din aer. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,
21.07.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 22.07.26 (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	0,5	0,2
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfați solubili	0,1	0,3	0,3	0,1
	monoxid de carbon	3	0,7	5	1,8 – la ora 13 ⁰⁰ (21.07), str. Grenoble, 134
	dioxid de azot	0,04	1,03	0,085	1,1-1,5 – la ora 13 ⁰⁰ (21.07), 7 ⁰⁰ (22.07), str. Grenoble, 134; Fântânilor, 9A
	monoxid de azot	0,06	0,4	0,4	0,1
	fenol	0,003	0,4	0,010	0,5
	aldehida formică	0,003	2,3	0,035	1,0
mun. Bălți	suspensii solide	0,15	0,8	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfați solubili	0,1	0,1	0,3	0
	dioxid de azot	0,04	1,3	0,085	0,8
	fenol	0,003	0,2	0,010	0,2
	aldehida formică	0,003	1,7	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 21 și dimineața de 22 iulie 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 și aldehidă formică; în mun. Bălți de dioxid de azot și aldehidă formică.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
21.07.2026-22.07.2026**

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 <i>Valoarea medie pe 24h</i>	-		9		24 h	25 µg/m ³		
Particule în suspensie (PM10), µg/m ³ <i>Valoarea medie pe 24h</i>	17		17		24 h	50 µg/m ³		
Dioxid de sulf, µg/m ³ <i>Valoarea medie pe 24h</i>	-		0,5		24 h	125 µg/m ³		
Ozon, µg/m ³ <i>Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h</i>	57		92		Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m ³		
Monoxid de carbon, mg/m ³ <i>Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h</i>	0,4		*		Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m ³		
Dioxid de azot, µg/m ³ <i>Valoarea medie pe oră</i>	valoarea		ora	valoarea		1h	200 µg/m ³	
	min	13	1 ⁰⁰	min	*			*
	max	68	21 ⁰⁰	max	*			*

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

În data de 21 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.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
dimineața în data de 22.07.26**

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>	24	*	24	21	19	16	15	18	21	24	25	21		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În ultimele 24 de ore, până la ora 12⁰⁰ în data de 22 iulie nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor concentrațiilor medii limită (pe 24 ore) 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 22.07.26 – 23.07.2026

În intervalul dat factorii meteorologici vor contribui predominant la dispersia poluanților din aer, cauzele principale fiind influența frontului atmosferic, advecția aerului rece, apoi advecția aerului cald, ploile de scurtă durată, izolat puternice cu descărcări electrice.

Debitul dozei ambientale a radiației gama

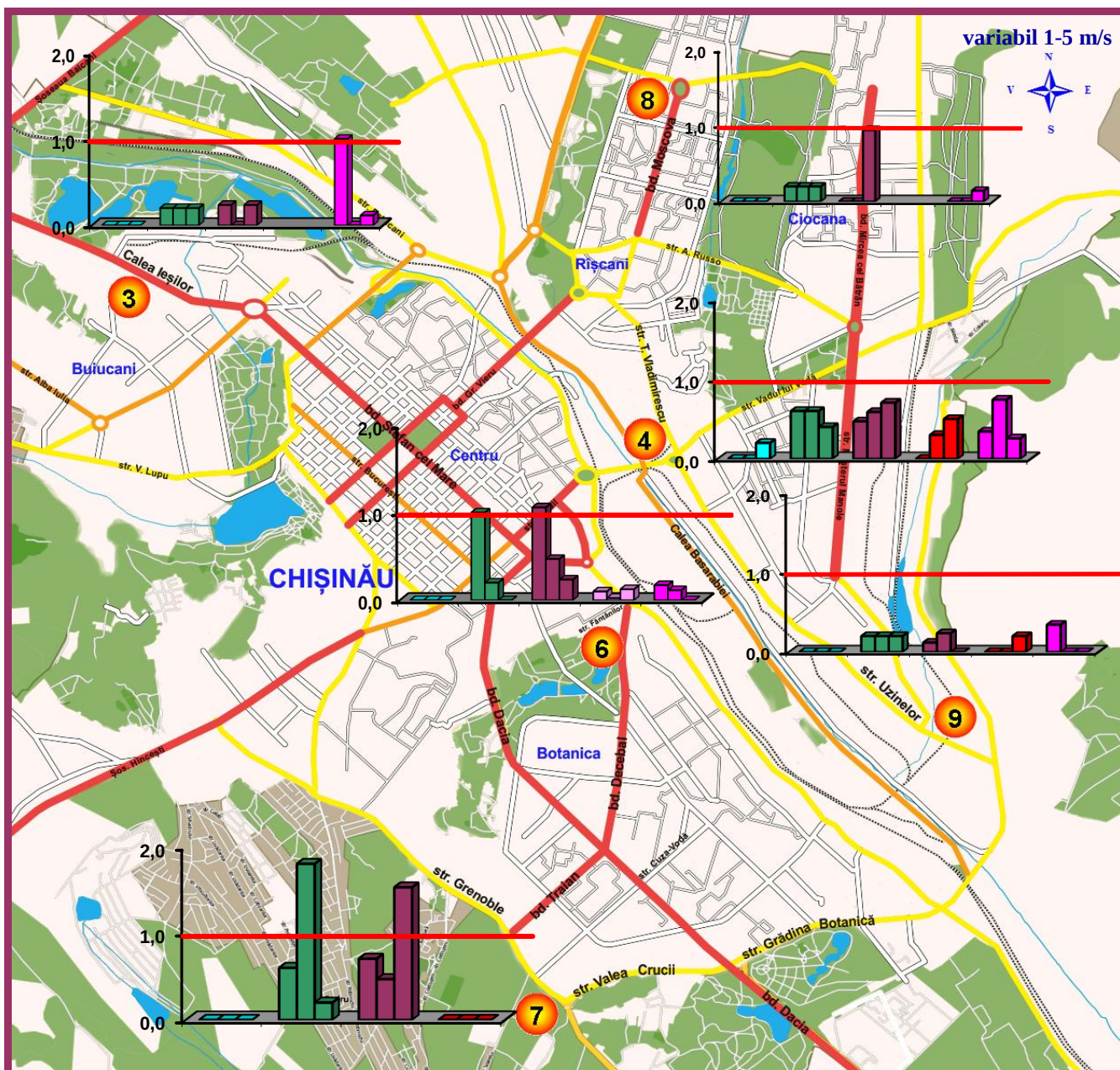
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în data de 21 și dimineața de 22 iulie se situează în intervalul **0,08-0,16 µSv/h**. Valorile echivalentului dozei ambientale a radiației 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 România).

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

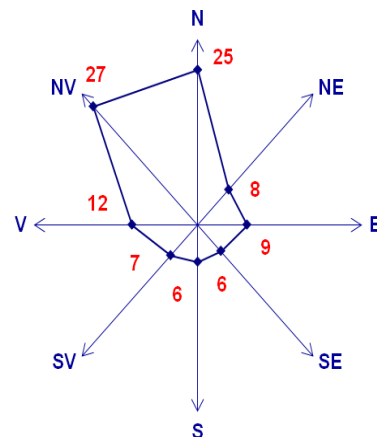
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
21.07.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 22.07.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

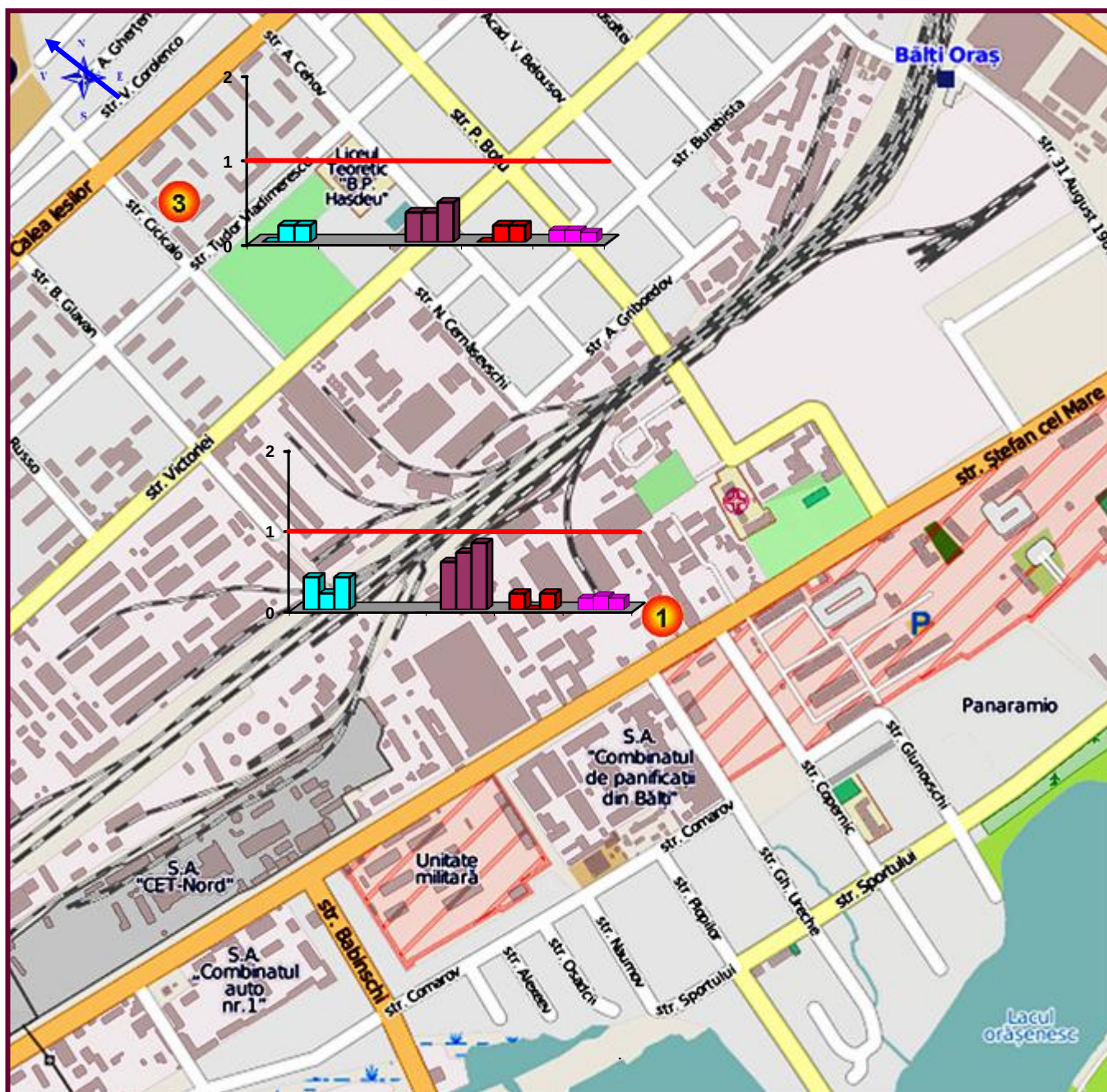
 – CMA
 – direcția vântului
 – postul de observații
*CMA – concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



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

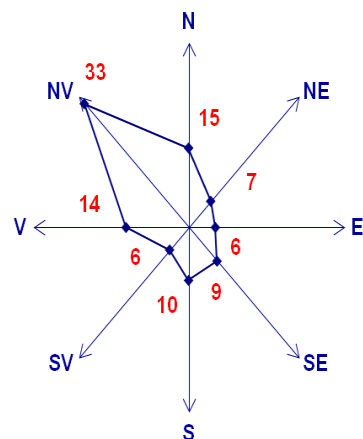
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
21.07.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 22.07.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



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

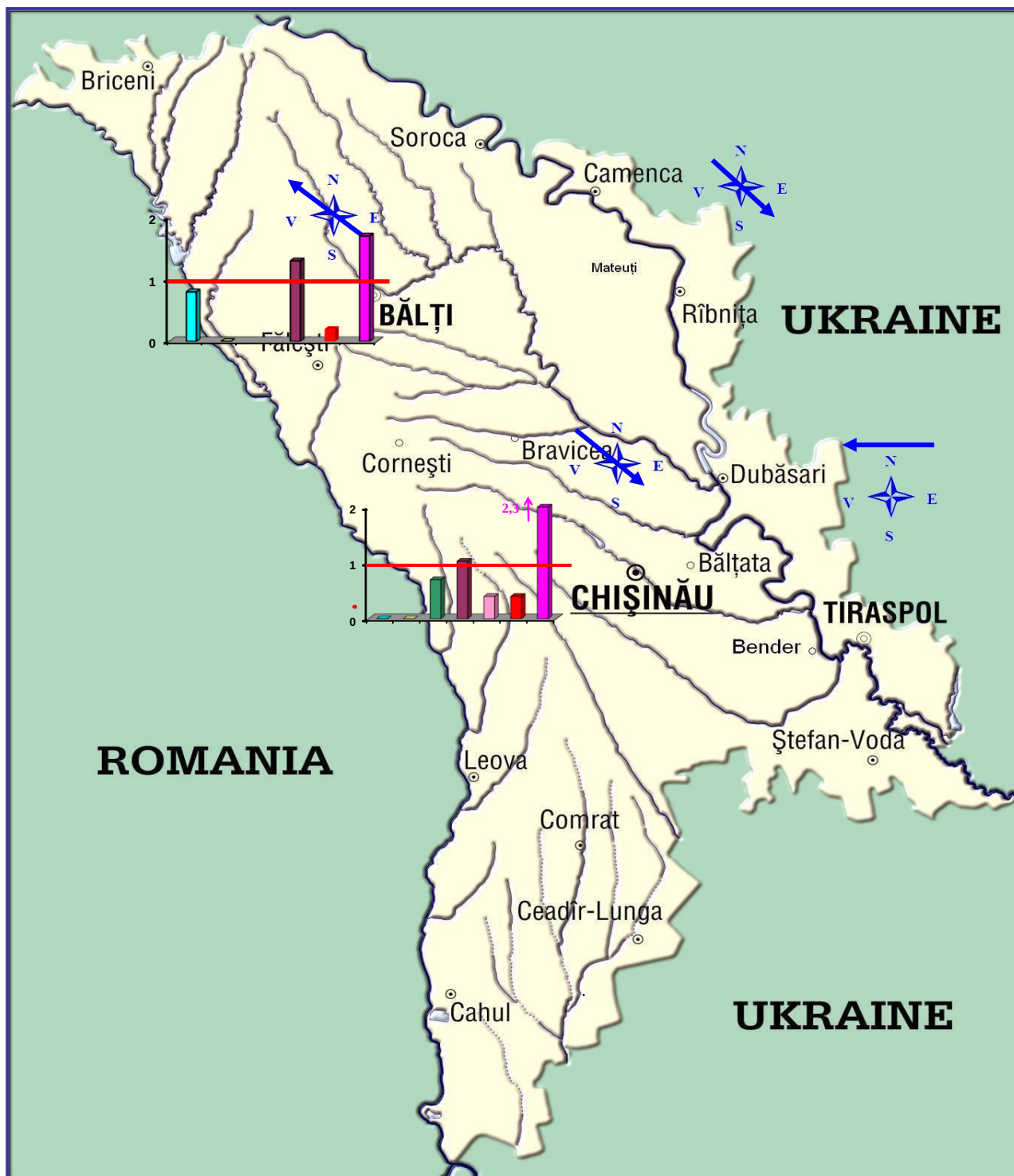
postul de observații nr. 1
 str. Ștefan cel Mare, 140
postul de observații nr. 3
 str. Cicicalo, 8

ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală
 a direcției vântului, iulie
 acalmie - 33

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
21.07.2026
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



- | | |
|--|---|
| ■ - suspensii solide | ■ - fenol |
| ■ - dioxid de sulf | ■ - aldehida formică |
| ■ - monoxid de carbon | — - CMA |
| ■ - dioxid de azot | ➔ - direcția vântului |
| ■ - monoxid de azot | |

*CMA - concentrația maximă admisibilă