

Instituția Publică Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu
Centrul de prognoze și avertizări

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

8 octombrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

În ultimele 24 de ore s-a menținut caraterul stabil al vremii. Influența sectorului cald în combinație cu vântul slab, prezența stratului de reținere în orele nocturne și ale dimineții au contribuit la acumularea poluanților în aer.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,
7.10.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 8.10.26 (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	0,4	0,5	0,4
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfazi solubili	0,1	0,4	0,3	0,2
	monoxid de carbon	3	0,6	5	1,8 – la ora 19 ⁰⁰ (7.10), str. Grenoble, 134
	dioxid de azot	0,04	1,4	0,085	1,1-1,2 – la ora 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ (7.10), 7 ⁰⁰ (8.10), str. Calea Ieșilor, 21; Vladimirescu, 1
	monoxid de azot	0,06	0,6	0,4	0,2
	fenol	0,003	0,1	0,010	0,2
	aldehida formică	0,003	3,2	0,035	0,4
mun. Bălți	suspensii solide	0,15	1,9	0,5	1,2 – la ora 7 ⁰⁰ (8.10), str. Ștefan cel Mare,
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfazi solubili	0,1	0,2	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,04	2,1	0,085	1,1-1,9 – la ora 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ (7.10), 7 ⁰⁰ (8.10), str. Ștefan cel Mare, 140; Cicicalo, 8
	fenol	0,003	0,8	0,010	0,3
	aldehida formică	0,003	1,6	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 7 și dimineața de 8 octombrie 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 aldehydă formică; în mun. Bălți – de suspensii solide, dioxid de azot și aldehydă formică.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
7.10.2026

Poluanții	Valoarea calculată				Valoarea limită ³			
	Stația automată mun. Chișinău (de tip trafic)		Stația automată s. Mateuți, r-nul Rezina (de tip fond sub urbană cu elemente industriale)					
Particule în suspensie (PM 2,5), µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	-		42		24 h	25 µg/m ³		
Particule în suspensie (PM10), µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	57		100		24 h	50 µg/m ³		
Dioxid de sulf, µg/m ³ Valoarea medie pe 24h (zilnic)	-		1,1		24 h	125 µg/m ³		
Ozon, µg/m ³ Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h	20		83		Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m ³		
Monoxid de carbon, mg/m ³ Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h	0,8		*		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	17	5 ⁰⁰	min	*			*
	max	80	20 ⁰⁰	max	*			*

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

În data de 7 octombrie valorile înregistrate ale poluanților dioxid de sulf, ozon, monoxid de carbon, dioxid de azot) monitorizați la stația automată (de tip trafic) mun. Chișinău s-au încadrat în limitele stabilite și stația automată (de tip fond sub urbană cu elemente industriale) s. Mateuți, r-nul Rezina, cu excepție particulelor în suspensie: PM10 (depășiri CMA – 1,1 ori) în mun. Chișinău; PM2,5 (depășiri CMA – 1,7 ori) și PM10 (depășiri CMA – 2,0 ori) în s. Mateuți.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,
8.10.26 (00⁰⁰ – 11⁰⁰)**

Poluantul	Valoarea medie pe oră, $\mu\text{g}/\text{m}^3$													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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dioxid de azot (1h)	<i>mun. Chișinău</i>	55	47	42	36	34	33	32	43	57	59	59	47		
	<i>s. Mateuți, r. Rezina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

În ultimele 24 de ore până la orele 11⁰⁰ a zilei curente la stația automată de monitorizare a calității aerului atmosferic în s. Mateuți, r-nul Rezina s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru (PM2,5) și (PM10). Concentrația medie zilnică pentru (PM2,5) a depășit valoarea limită de 1,8 ori, iar pentru (PM10) de 2,1 ori, la fel și la stația de tip trafic în mun. Chișinău s-a înregistrat depășire ale valorilor limită pentru (PM10), concentrația medie zilnică a depășit valoarea limită de 1,3 ori.

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

* – echipamentul se află în mentenanță tehnică sau curent electric sistat

Indicele calității aerului atmosferic (AQI) la stațiile automatizate la ora 11⁰⁰ în data de 8.10.26

Stația automatizată	<i>mun. Chișinău (de tip trafic)</i>	<i>s. Mateuți, r. Rezina (de tip fond sub urban)</i>
AQI	Moderat	Moderat

Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 8.10.26 – 9.10.2026

În intervalul dat factorii meteorologici vor contribui predominant la acumularea poluanților în aer, cauzele principale fiind influența sectorului cald, vântul îndeosebi slab, formarea inversiunii termice de la sol în orele nocturne și ale dimineții.

Debitul dozei ambientale a radiației gamma

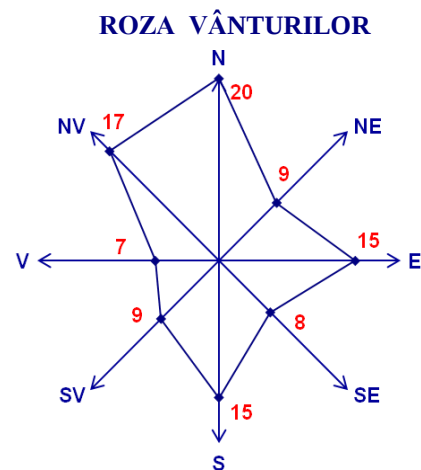
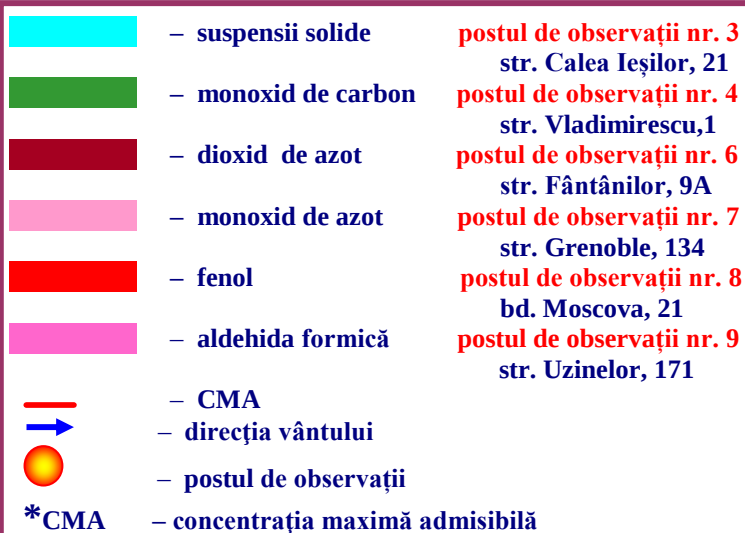
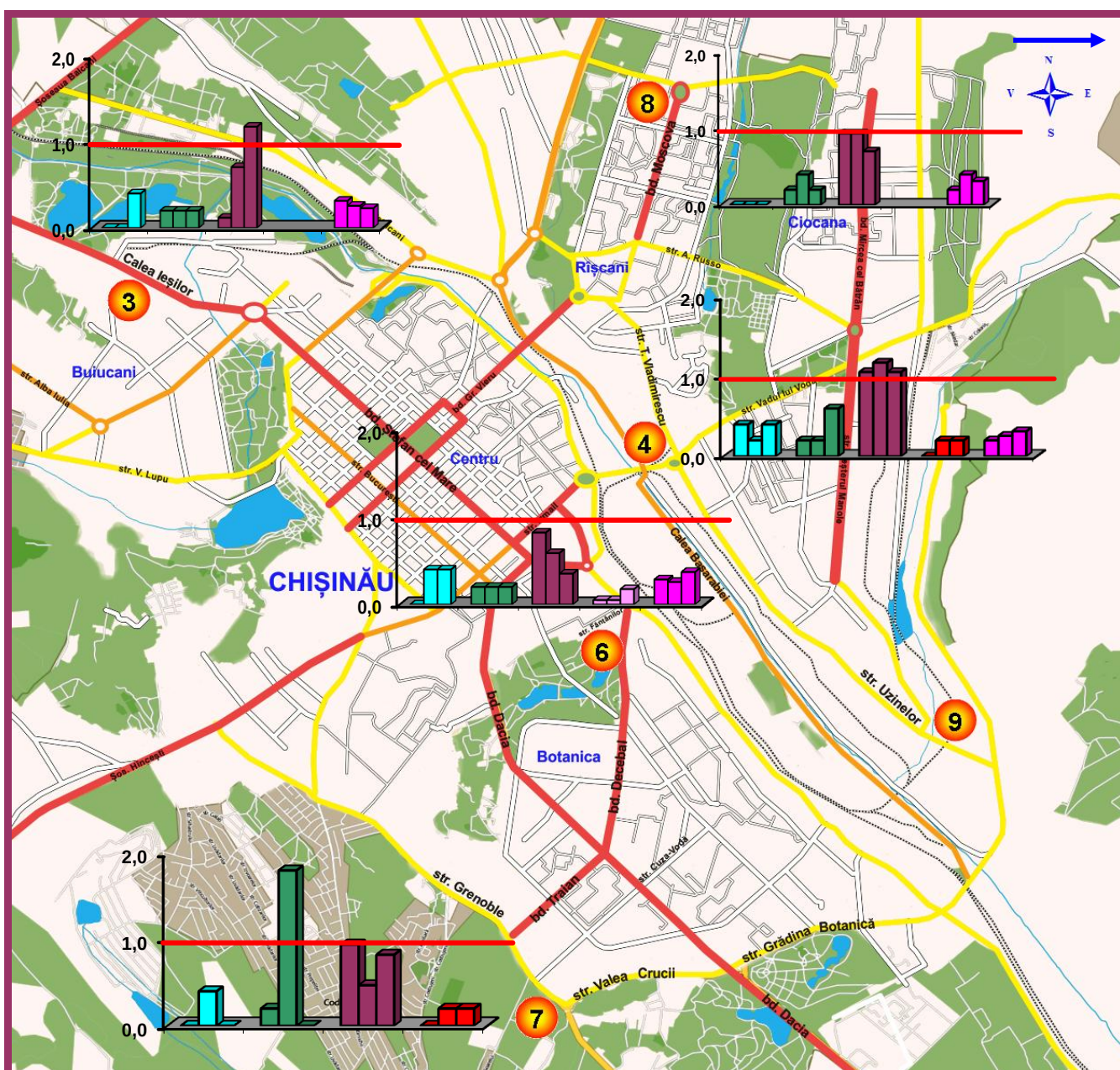
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritorii republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gamma în data de 7 octombrie se situează în intervalul **0,08-0,17 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** și dimineața de 8 octombrie – **0,08-0,14 $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . Valorile echivalentului dozei ambientale a radiației gamma se încadrează în limitele fondului radioactiv natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecție (limita de avertizare – **0,25 $\mu\text{Sv}/\text{h}$**).

Deplasarea maselor de aer⁴

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*).

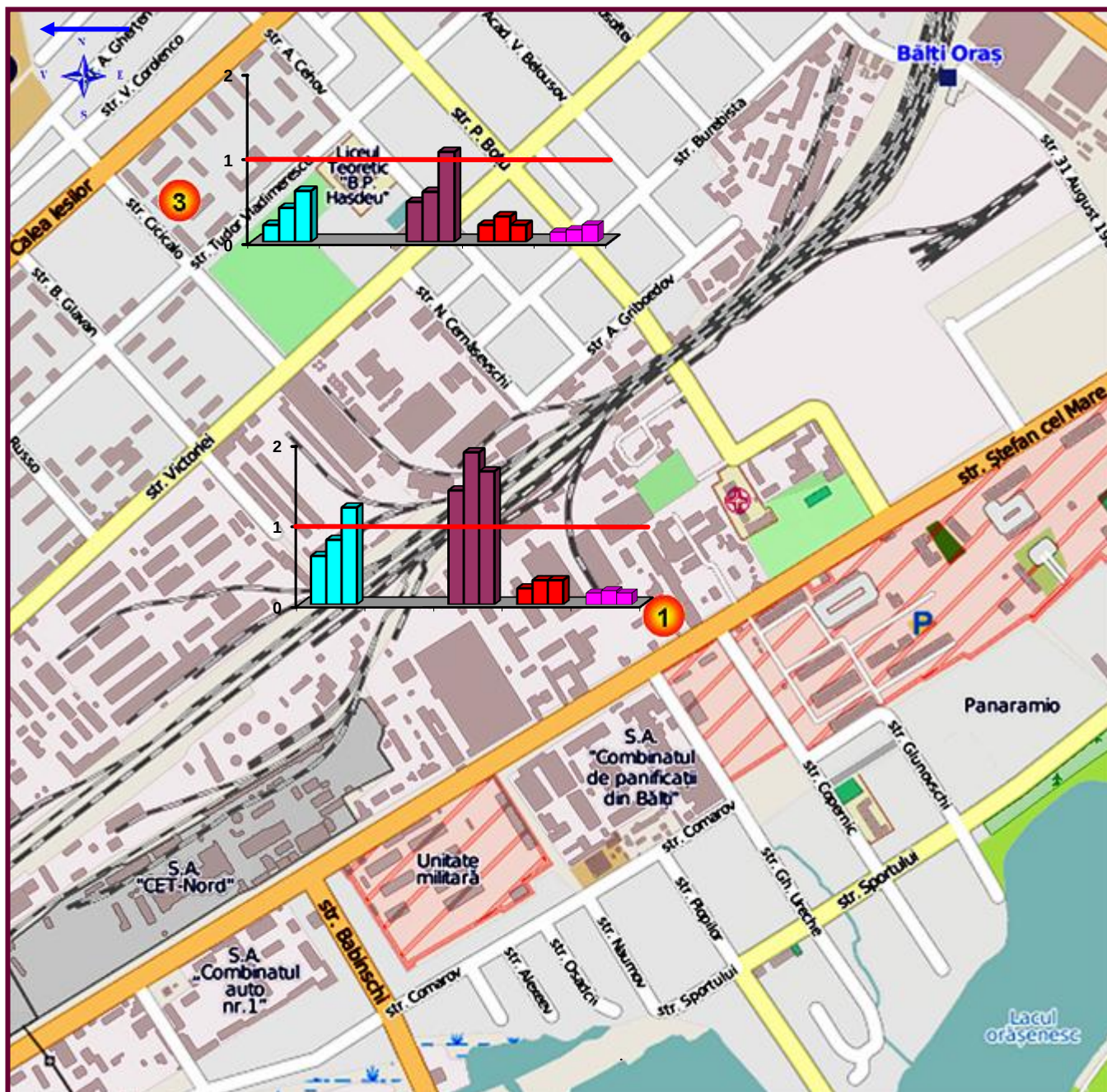
⁴această prognoză este necesară pentru monitorizarea transportului noxelor în context transfrontalier în cazul accidentelor industriale

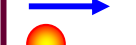
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
7.10.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 8.10.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

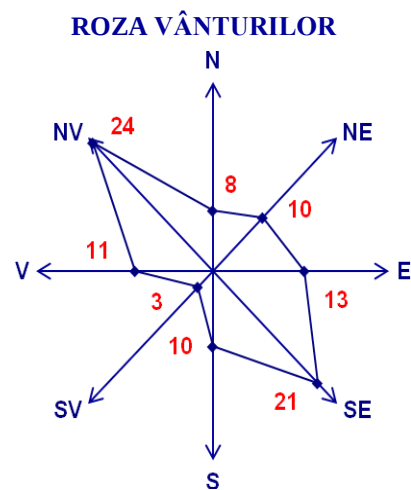


Frecvența (%) multianuală
a direcției vântului, octombrie
acalmie - 8

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
7.10.26 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 8.10.26 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



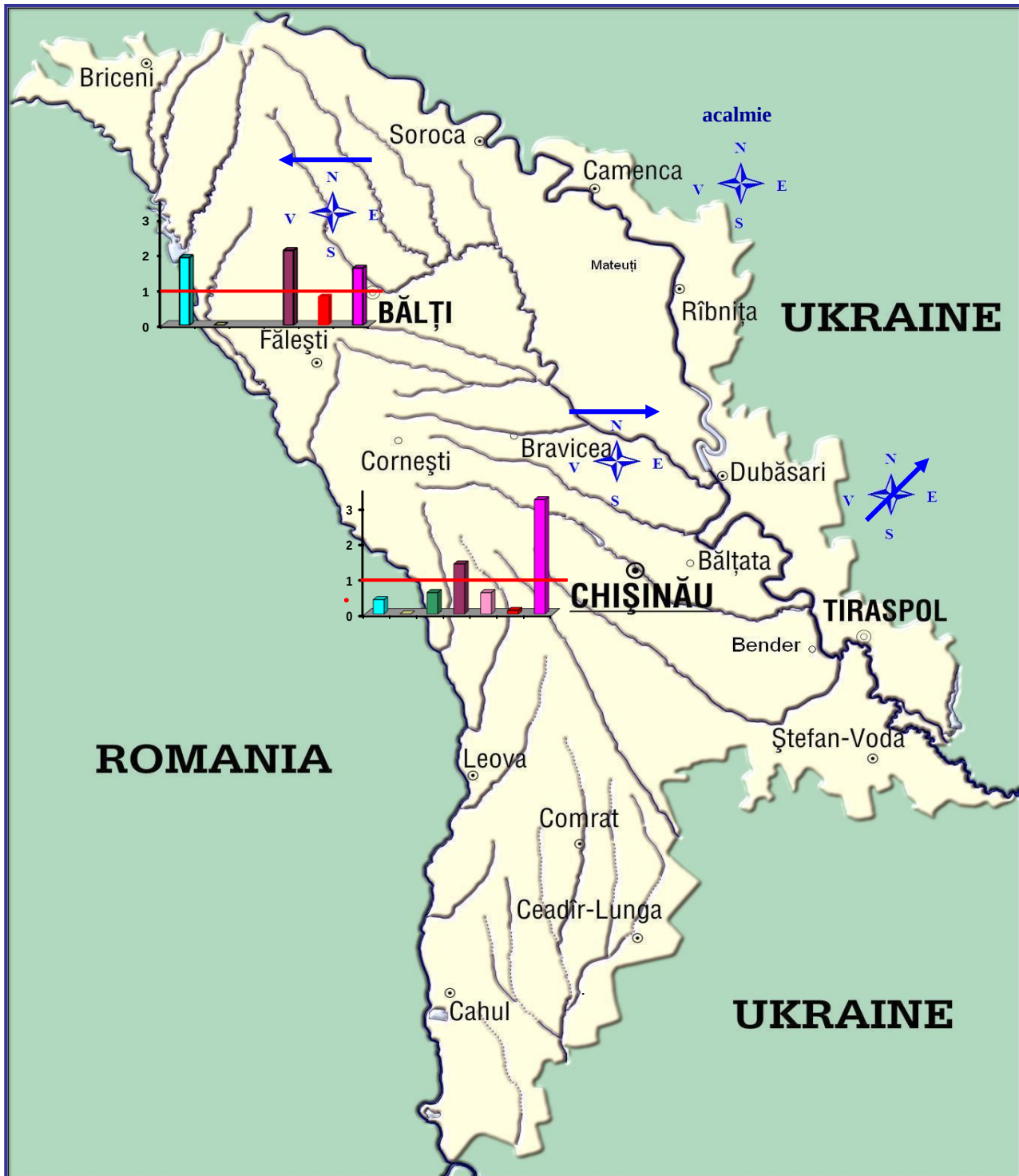
- | | | |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|
|  | - suspensii solide | postul de observații nr. 1 |
|  | - monoxid de carbon | str. Ștefan cel Mare, 140 |
|  | - dioxid de azot | postul de observații nr. 3 |
|  | - fenol | str. Cicicalo, 8 |
|  | - aldehida formică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



Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău, Bălți

7.10.26

(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă