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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC
12 noiembrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

În ultimele 24 de ore, factorii meteorologici au contribuit la dispersia poluanților din aer, cauzele principale fiind, influența fronturilor atmosferice, ploile slabe și vântul din sud-est îndeosebi moderat. Însă, prezența stratului de reținere, atenuarea vântului în orele nocturne și ale dimineții, au dus la majorarea concentrații a unor noxe în orașele monitorizate.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 11.11.26 (13^{00}, 19^{00}) și 12.11.26 (7^{00})

Localitatea	*Poluanții*	*CMA[1], mg/m³, medie zilnică*	*Concentrația medie zilnică, exprimată în părți CMA*	*CMA, mg/m³, maximă momentană*	*Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA[2]*
mun. Chișinău	*suspensii solide*	0,15	0,4	0,5	0,6
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfați solubili	0,1	0,2	0,3	0,1
	monoxid de carbon	3	0,4	5	1,0
	dioxid de azot	0,04	**1,2**	0,085	0,8
	monoxid de azot	0,06	**1,1**	0,4	0,2
	fenol	0,003	0,3	0,010	0,1
	aldehida formică	0,003	**2,5**	0,035	0,4
nun. Bălți	*suspensii solide*	0,15	**1,1**	0,5	0,8
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfați solubili	0,1	0,1	0,3	0,1
	dioxid de azot	0,04	**1,4**	0,085	**1,1-1,4 – la ora 19^{00} (11.11), 7^{00} (12.11), str. Ștefan cel Mare, 140**
	fenol	0,003	0,7	0,010	0,3
	aldehida formică	0,003	**1,4**	0,035	0,1

[1] *CMA – concentrația maximă admisibilă pentru poluanții din atmosferă, permisă de reglementările în vigoare pentru anumite zone şi 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*

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 11.11.26

Poluanții	*Concentrația calculată*						*Valoarea limită[3]*	
	Stația automată mun. Chișinău (de tip trafic)			*Stația automată s. Mateuți, r-nul Rezina (de tip fond suburban cu elemente industriale)*				
Particule în suspensie (PM 2,5), µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	-			**26**			24 h	25 µg/m³
Particule în suspensie (PM10), µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	43			30			24 h	50 µg/m³
Dioxid de sulf, µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	-			0,5			24 h	125 µg/m³
Ozon, µg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	28			61			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m³
Monoxid de carbon, mg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	1,1			*			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m³
Dioxid de azot, µg/m³ ***Valoarea medie pe oră***	**valoarea**		**ora**	**valoarea**		**ora**	1h	200 µg/m³
	min	7	4^{00}	min	*	*		
	max	61	18^{00}	max	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la staţiile automatizate, 12.11.26 (00^{00} – 11^{00})

Poluantul	*Valoarea medie pe oră, µg/m³*													*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 µg/m³
	mun. Chişinău	37	38	*	24	15	19	14	22	32	37	34	32		
	s. Mateuţi, r-nul Rezina	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

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

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

Indicele calităţii aerului atmosferic (AQI) la staţiile automatizate la ora 11^{00} în data de 12.11.26

Staţia automatizată	***mun. Chişinău (de tip trafic)***	***s. Mateuţi, r-nul Rezina (de tip fond suburban)***
AQI	**Moderat**	**Moderat**

Prognoza calităţii aerului atmosferic în intervalul 12.11.26 – 13.11.26

În intervalul dat, influența fronturilor atmosferice, ploile prognozate, ziua pe *13 noiembrie* intensificările vântului, vor contribui la dispersia poluanților din aer. Însă, vântul slab, ceața, formarea straturilor de reținere în orele nocturne și ale dimineții, vor favoriza acumularea poluanților în aer.

Debitul dozei ambientale a radiaţiei gamma

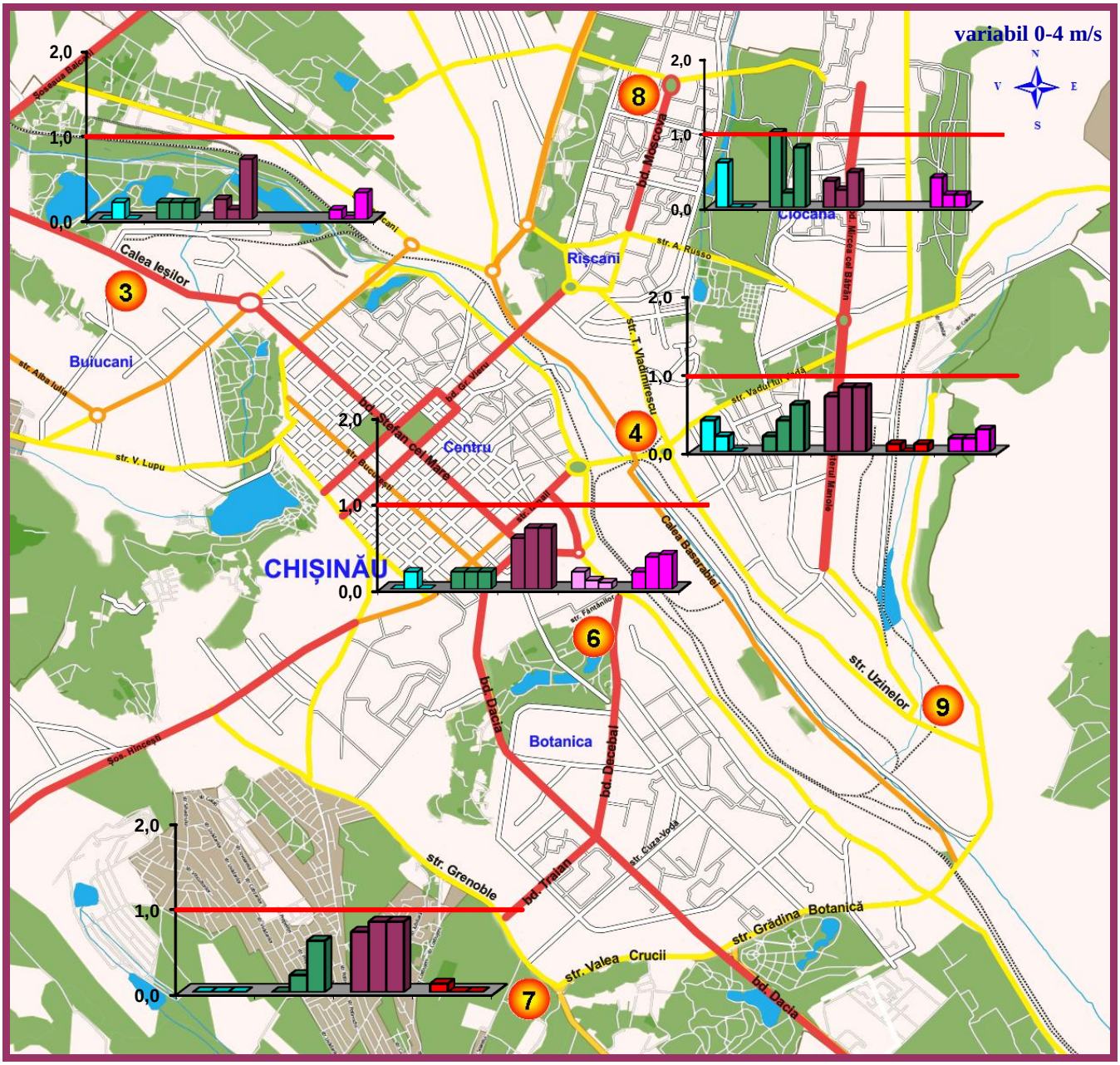
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și staţiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiaţiei gamma în data de *11 noiembrie* se situează în intervalul ***0,08-0,16 µSv/h*** și în dimineața zilei de *12 noiembrie* – ***0,08-0,20 µSv/h.*** Valorile echivalentului dozei ambientale a radiaţiei gamma se încadrează în limitele fondului radioactiv natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecţie (limita de avertizare – ***0,25 µSv/h***).

Deplasarea maselor de aer[4]

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

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău, 11.11.26 (13^{00}, 19^{00}) şi 12.11.26 (7^{00}) (concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)



– suspensii solide

– monoxid de carbon

– dioxid de azot

– monoxid de azot

– fenol

– aldehida formică

– CMA

– direcţia vântului

– postul de observaţii

*CMA – concentraţia maximă admisibilă

postul de observaţii nr. 3
str. Calea Ieşilor, 21

postul de observaţii nr. 4
str. Vladimirescu,1

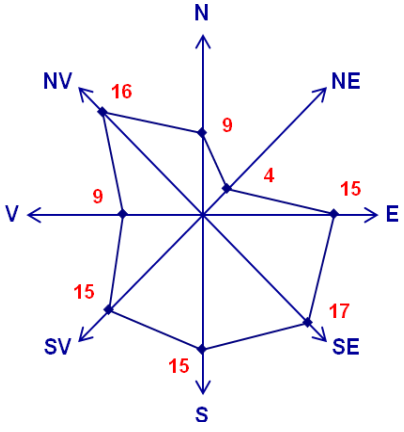
postul de observaţii nr. 6
str. Fântânilor, 9A

postul de observaţii nr. 7
str. Grenoble, 134

postul de observaţii nr. 8
bd. Moscova, 21

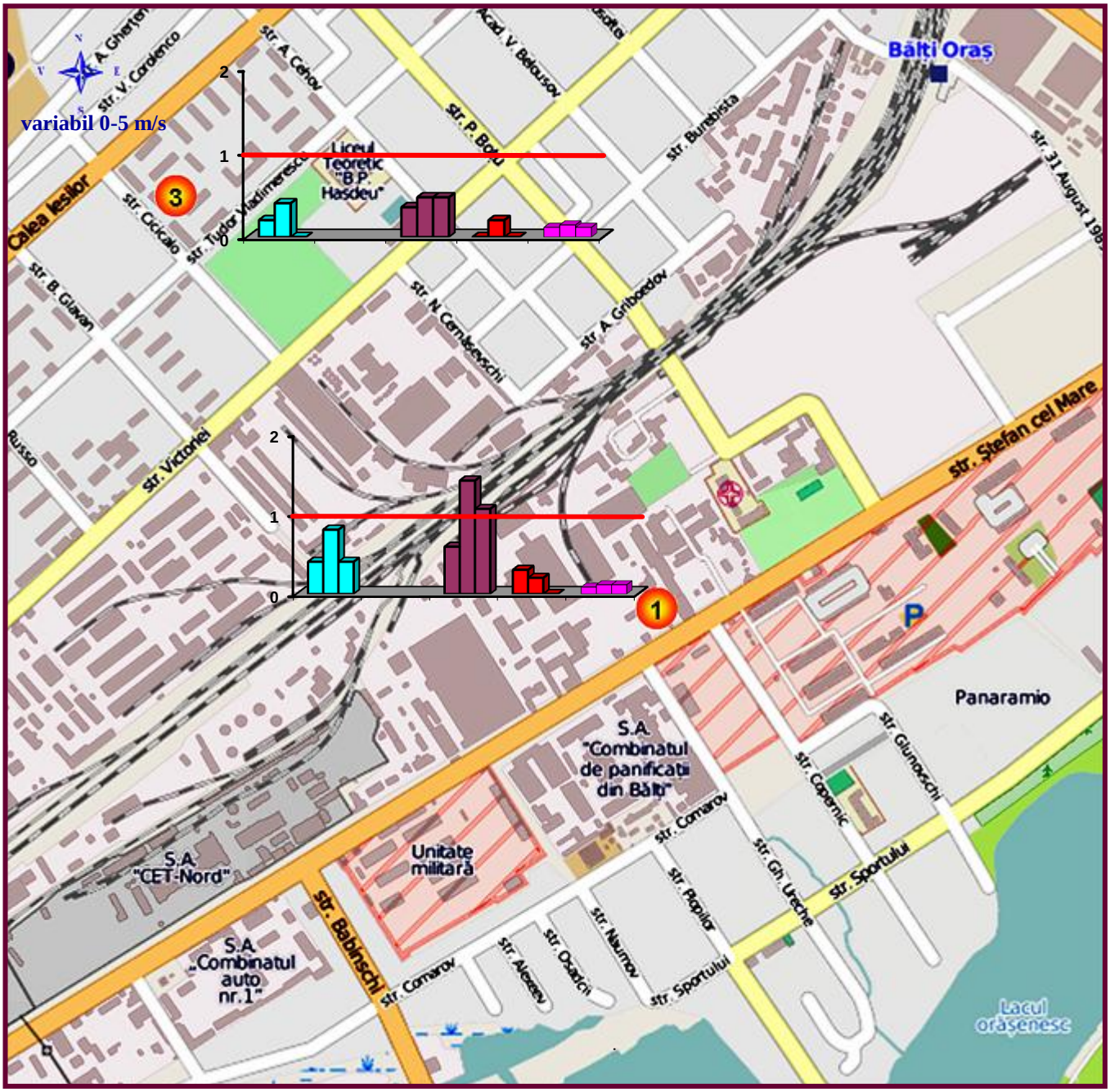
postul de observaţii nr. 9
str. Uzinelor, 171

ROZA VÂNTURILOR



Frecvenţa (%) multianuală a direcţiei vântului, noiembrie
acalmie - 9

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălţi, 11.11.26 (13^{00}, 19^{00}) şi 12.11.26 (7^{00}) (concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)



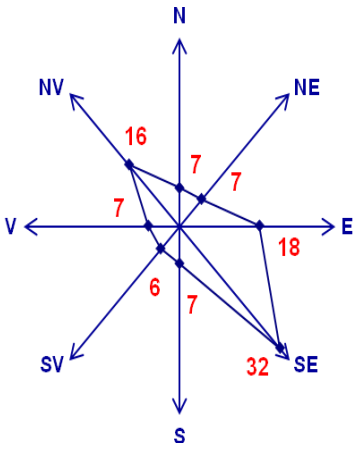
- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcţia vântului
- postul de observaţii

*CMA - concentraţia maximă admisibilă

postul de observaţii nr. 1
str. Ştefan cel Mare, 140

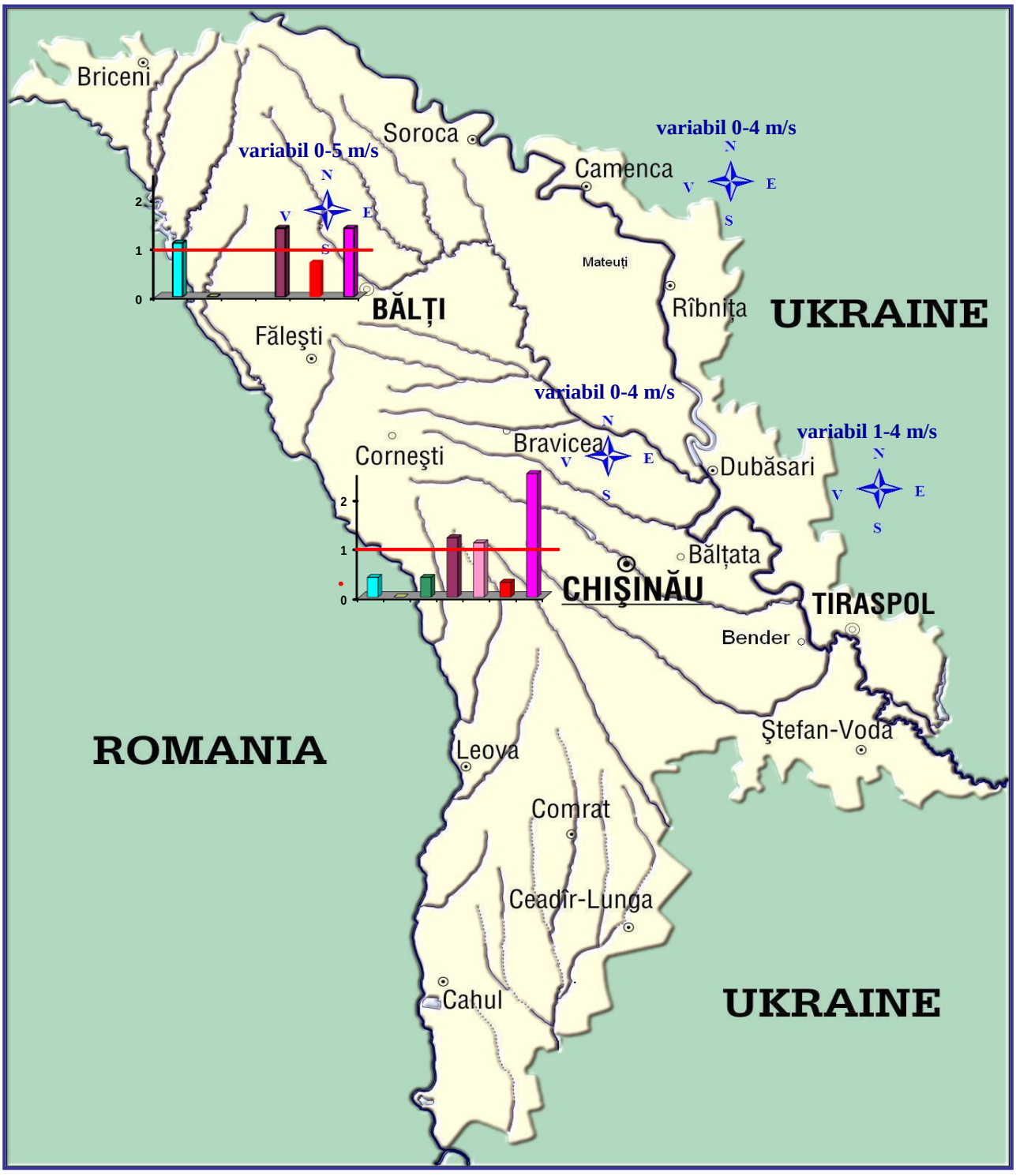
postul de observaţii nr. 3
str. Cicicalo, 8

ROZA VÂNTURILOR



Frecvenţa (%) multianuală a direcţiei vântului, noiembrie
acalmie - 28

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău, Bălţi
11.11.26
(concentraţia medie zilnică, exprimată în CMA*)



- suspensii solide
- dioxid de sulf
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid d azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcţia vântului

*CMA - concentraţia maximă admisibilă