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

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC
15 octombrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

În datele de *13, 14* și dimineața de *15 octombrie* factorii meteorologici au contribuit predominant la dispersia poluanților din aer, cauzele principale fiind influența fronturilor atmosferice, advecția aerului rece, ploile atestate și vântul îndeosebi moderat. Depășiri ale normelor sanitare s-au înregistrat pentru perioade scurte de timp.

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 13.10.26 (13^{00}, 19^{00}) – 14.10.26 (7^{00})

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de dioxid de azot de până la: *1,1 ori* în mun. Chișinău în datele de *13 octombrie*; *1,2 ori* în mun. Bălți în data de *14 octombrie*.

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 14.10.26 (13^{00}, 19^{00}) – 15.10.26 (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		0,5	0,2
	dioxid de sulf	0,05		0,5	0
	sulfați solubili	0,1		0,3	0
	monoxid de carbon	3		5	0,8
	dioxid de azot	0,04		0,085	**1,1 – la ora 7^{00} (15.10), Grenoble, 134**
	monoxid de azot	0,06		0,4	0,1
	fenol	0,003		0,010	0,1
	aldehida formică	0,003		0,035	0,2
mun. Bălți	*suspensii solide*	0,15	1,0	0,5	0,6
	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	**1,2 – la ora 19^{00} (14.10), str. Ștefan cel Mare, 140**
	fenol	0,003	0,7	0,010	0,2
	aldehida formică	0,003	**1,2**	0,035	0,1

[1] *CMA – 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*

Notă: *Monitoringul calității aerului atmosferic în zilele de sărbătoare nu se efectuează (mun. Chișinău 14 octombrie)*

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 13-14.10.2026

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/m³ ***Valoarea medie pe 24h***	13.10	-	12	24 h	25 µg/m³
	14.10	-	14		
Particule în suspensie (PM10),µg/m³ ***Valoarea medie pe 24h***	13.10	19	18	24 h	50 µg/m³
	14.10	21	17		
Dioxid de sulf, µg/m³ ***Valoarea medie pe 24h***	13.10	-	0,5	24 h	125 µg/m³
	14.10	-	0,5		
Ozon, µg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	13.10	16	35	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m³
	14.10	14	41		
Monoxid de carbon, mg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	13.10	0,4	*	Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	10 mg/m³
	14.10	0,4	*		

Dioxid de azot,µg/m³ ***Valoarea medie pe oră***		Valoarea	ora	data	Valoarea	ora	data	1h	200 µg/m³
	min	6	*4⁰⁰*	*13.10*	*	*	*		
	max	40	*14⁰⁰*	*13.10*	*	*	*		

Notă: „-" *parametrul dat nu se monitorizează la staţia automat din mun. Chişinău*

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la staţiile automatizate, 15.10.26 (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}**		
	mun. Chişinău	21	20	14	11	8	8	10	17	26	23	22	30	1h	200 µg/m³
	s. Mateuţi, r. 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 15.10.26

Staţia automatizată	***mun. Chişinău (de tip trafic)***	***s. Mateuţi, r. Rezina (de tip fond sub urban)***
AQI	**Moderat**	**Moderat**

Prognoza calităţii aerului atmosferic în intervalul 15.10.26 – 16.10.2026

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice, continuarea advecției aerului rece, izolat precipitațiile slabe și vântul din nord-vest moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

Debitul dozei ambientale a radiaţiei gamma

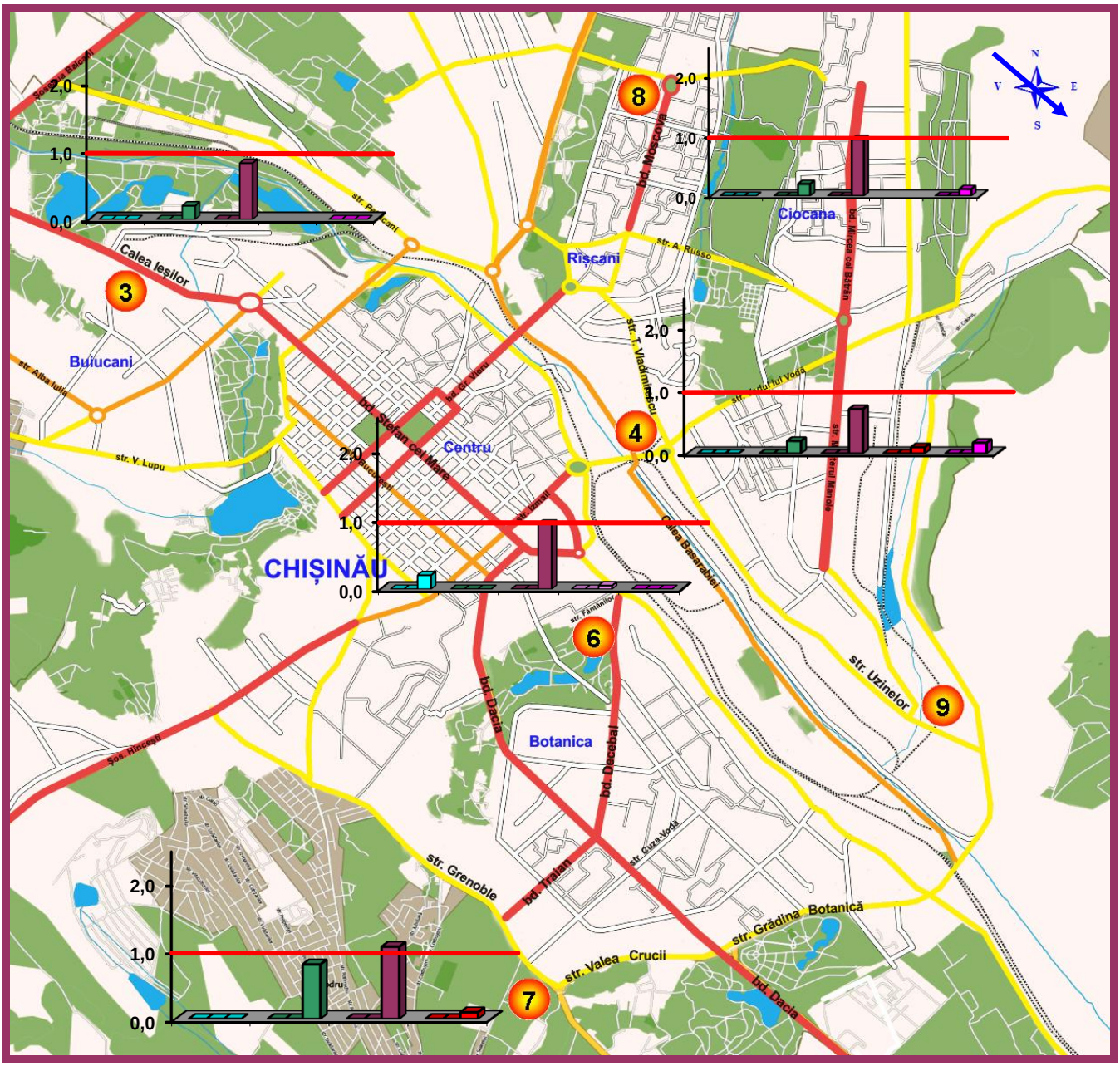
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gamma în data de *13 – 14 octombrie* și dimineața de *15 octombrie* se situează ***0,08-0,16 µSv/h.*** Valorile echivalentului dozei ambientale 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 țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina masele de aer, care se vor deplasa din sud-est (*dinspre Marea Neagră).*

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău, 15.10.26 (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

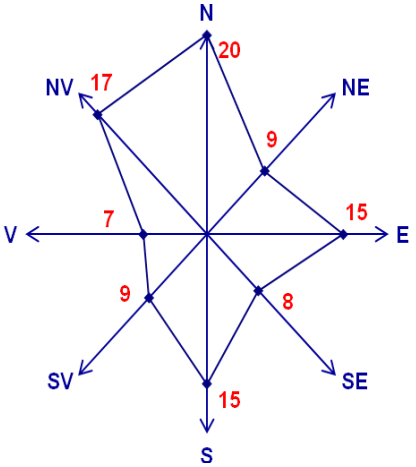
postul de observaţii nr. 6
str. Fântânilor, 9A

postul de observaţii nr. 7
str. Grenoble, 134

postul de observaţii nr. 8
bd. Moscova, 21

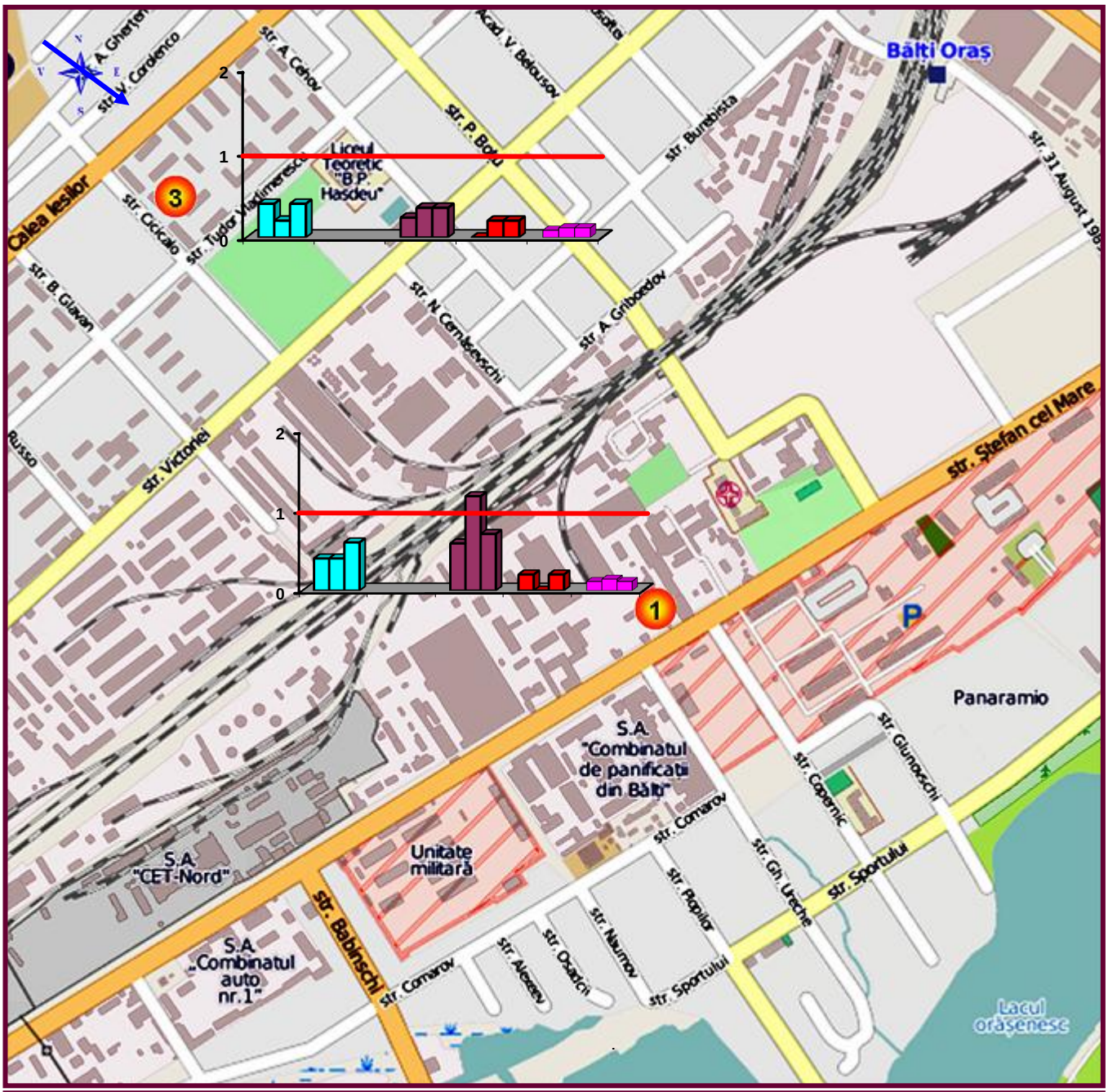
postul de observaţii nr. 9
str. Uzinelor, 171

ROZA VÂNTURILOR



Frecvenţa (%) multianuală a direcţiei vântului, octombrie
acalmie - 8

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălţi, 14.10.26 (13^{00}, 19^{00}) şi 15.10.26 (7^{00}) (concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)

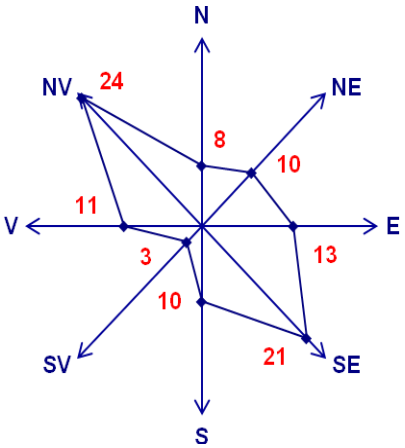


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcţia vântului
- postul de observaţii
- *CMA - concentraţia maximă admisibilă

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

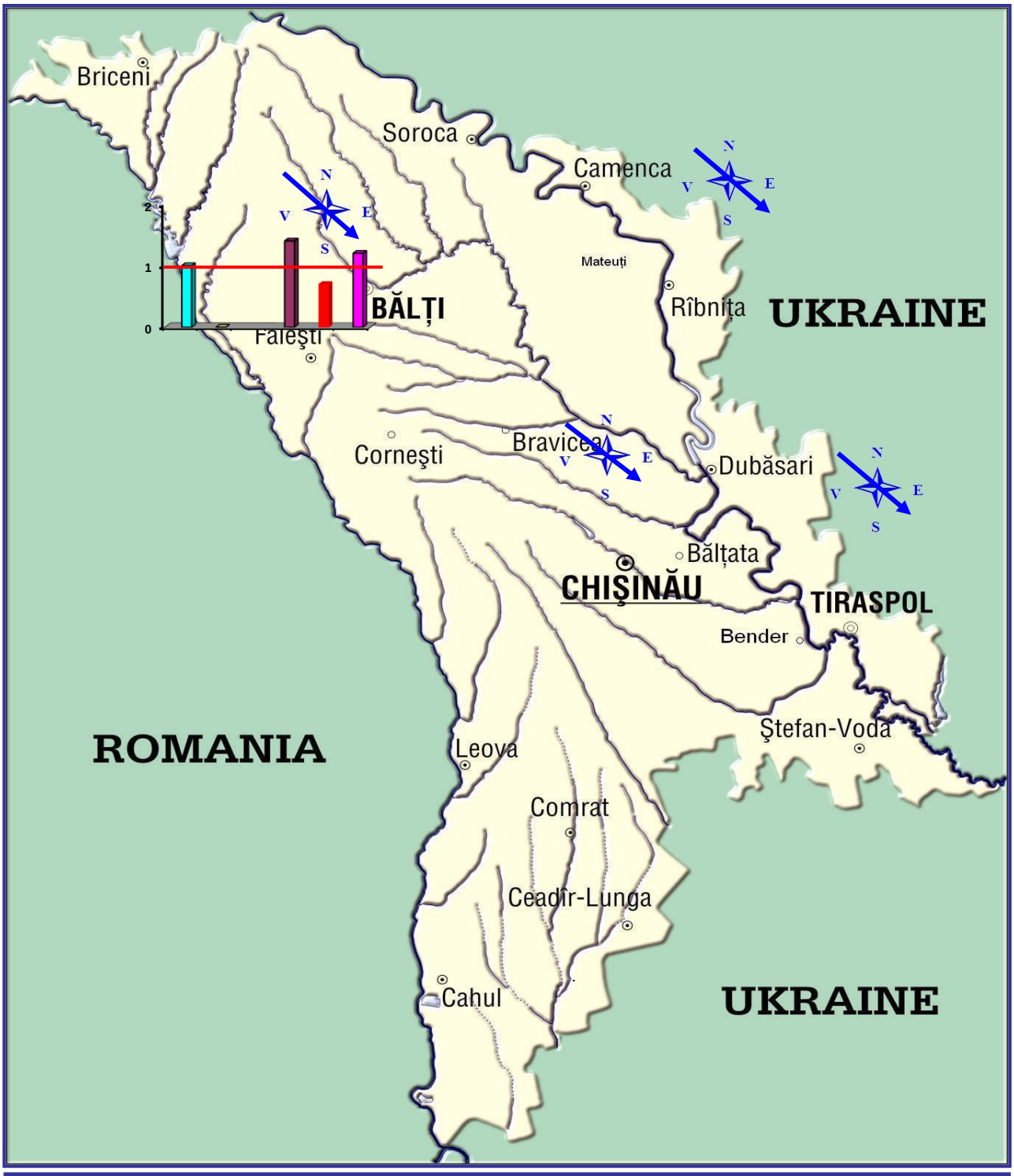
postul de observaţii nr. 3
str. Cicicalo, 8

ROZA VÂNTURILOR



Frecvenţa (%) multianuală a direcţiei vântului, octombrie
acalmie - 38

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău, Bălţi
14.10.26
(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