Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu
Centrul de Prognoze și Aversitzări

BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

17 noiembrie 2026

Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic

În ultimele 24 de ore s-a atestat caracterul instabil al vremii. Influența fronturilor atmosferice, lipsa straturilor de reținere, ploile slabe și vântul din sud-est moderat, izolat cu intensificări de până la 14 m/s, 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, 16.11.26 (13^{00}, 19^{00}) și 17.11.26 (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	0,3	0,5	0,8
	dioxid de sulf	0,05	0	0,5	0
	sulfați solubili	0,1	0,4	0,3	0,2
	monoxid de carbon	3	0,4	5	0,8
	dioxid de azot	0,04	1,0	0,085	0,8
	monoxid de azot	0,06	0,6	0,4	0,2
	fenol	0,003	0,3	0,010	0,2
	aldehida formică	0,003	**2,1**	0,035	0,4
nun. 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	**1,5**	0,085	**1,2 – la ora 19^{00} (16.11), str. Ștefan cel Mare, 140**
	fenol	0,003	0,8	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, 16.11.26

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***	-			11			24 h	25 µg/m³
Particule în suspensie (PM10), µg/m³ ***Valoarea medie zilnică***	15			25			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***	21			62			Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h	120 µg/m³
Monoxid de carbon, mg/m³ ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h***	0,3			*			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	9	6^{00}	min	*	*		
	max	46	8^{00}	max	*	*		

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

Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 17.11.26 (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. Chișinău	9	8	7	5	5	6	9	19	34	31	39	35		
	s. Mateuți, r-nul Rezina	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

[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 11^{00} în data de 17.11.26

Stația automatizată	***mun. Chișinău (de tip trafic)***	***s. Mateuți, r-nul Rezina (de tip fond suburban)***
AQI	**Moderat**	**Acceptabil**

Prognoza calității aerului atmosferic în intervalul 17.11.26 – 18.11.26

În intervalul dat se va menține vreme cu caracter instabil. Influența fronturilor atmosferice, lipsa straturilor de reținere, ploile prognozate și vântul din sectorul de sud îndeosebi moderat, vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

Debitul dozei ambientale a radiației 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 *16 noiembrie* se situează în intervalul ***0,08-0,16 µSv/h*** și în dimineața zilei de *17 noiembrie* – ***0,08-0,17 µSv/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 µSv/h***).

Deplasarea maselor de aer[4]

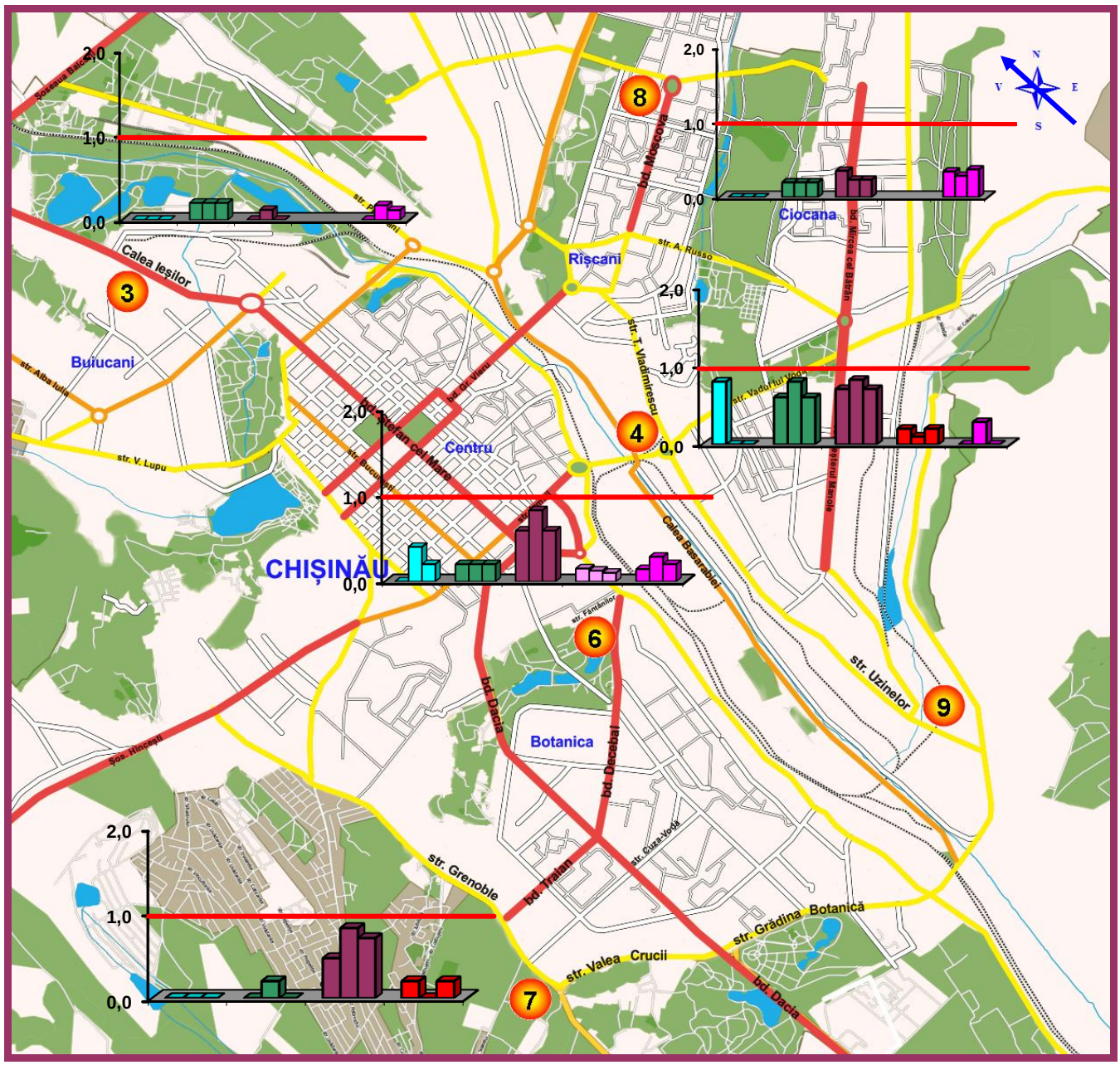
În următoarele 24 de ore, pe teritoriul țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina masele de aer, care se vor deplasa din sud-vest (dinspre România).

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

AMM Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

Centrul de Prognoze și Aversitzări

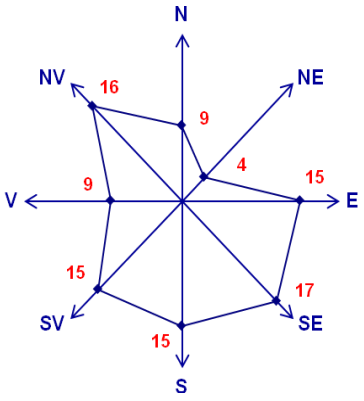
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău,
16.11.26 (13^{00}, 19^{00}) şi 17.11.26 (7^{00})
(concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)



– suspensii solide	postul de observaţii nr. 3	str. Calea Ieşilor, 21
– monoxid de carbon	postul de observaţii nr. 4	str. Vladimirescu,1
– dioxid de azot	postul de observaţii nr. 6	str. Fântânilor, 9A
– monoxid de azot	postul de observaţii nr. 7	str. Grenoble, 134
– fenol	postul de observaţii nr. 8	bd. Moscova, 21
– aldehida formică	postul de observaţii nr. 9	str. Uzinelor, 171

– CMA
– direcţia vântului
– postul de observaţii
*CMA – concentraţia maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR

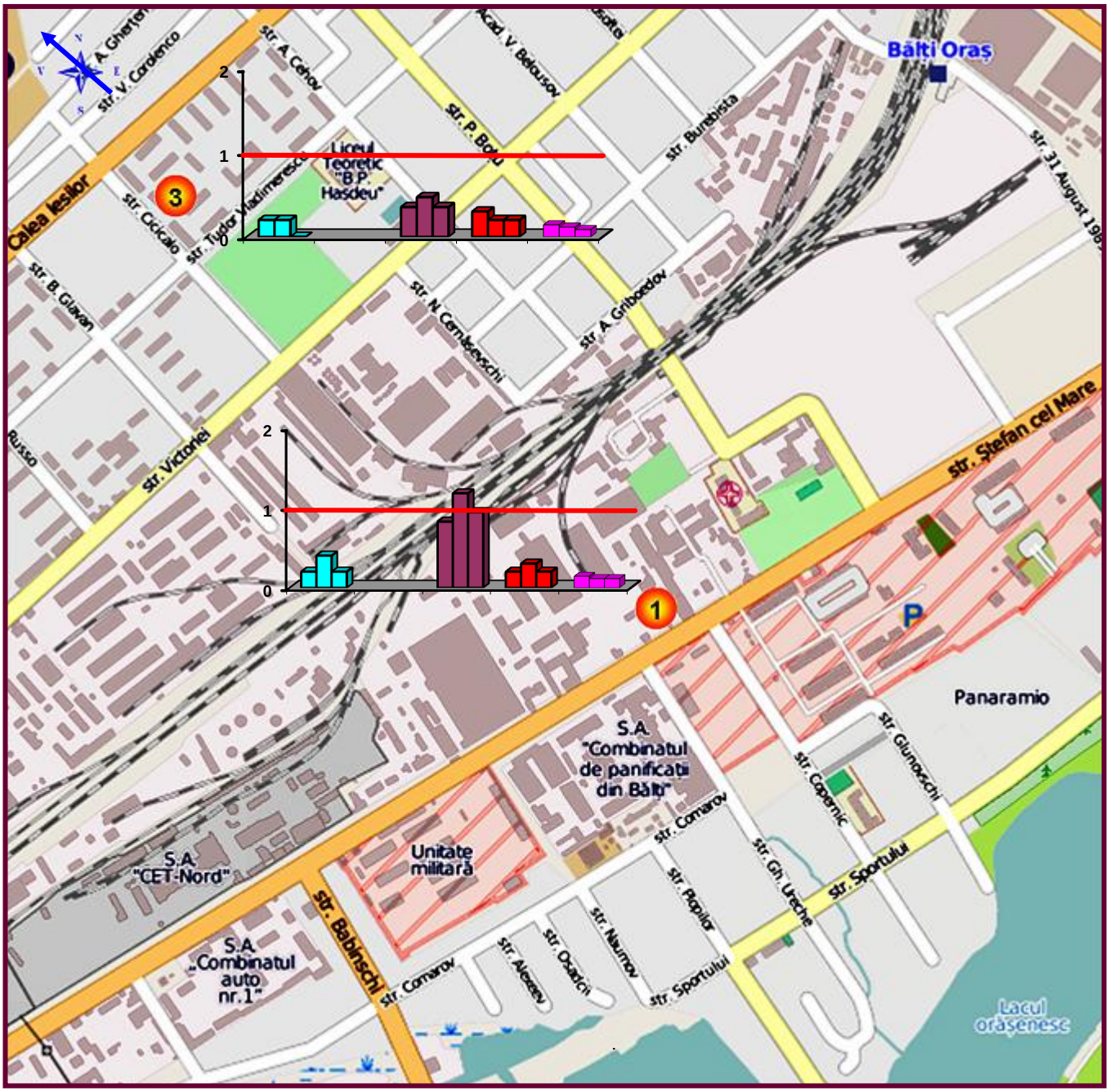


Frecvenţa (%) multianuală
a direcţiei vântului, noiembrie
acalmie - 9

AMM Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

Centrul de Prognoze și Aversitzări

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
16.11.26 (13^{00}, 19^{00}) şi 17.11.26 (7^{00})
(concentratia maximă momentană, exprimată în CMA*)



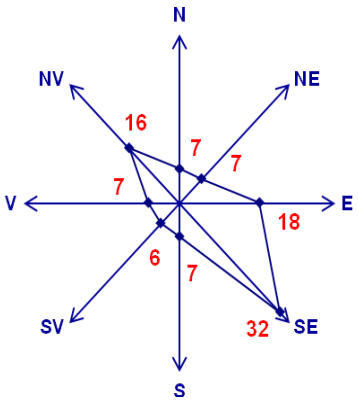
- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcția vântului
- postul de observații

*CMA - concentrația maximă admisibilă

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

postul de observații nr. 3
str. Cicicalo, 8

ROZA VÂNTURILOR



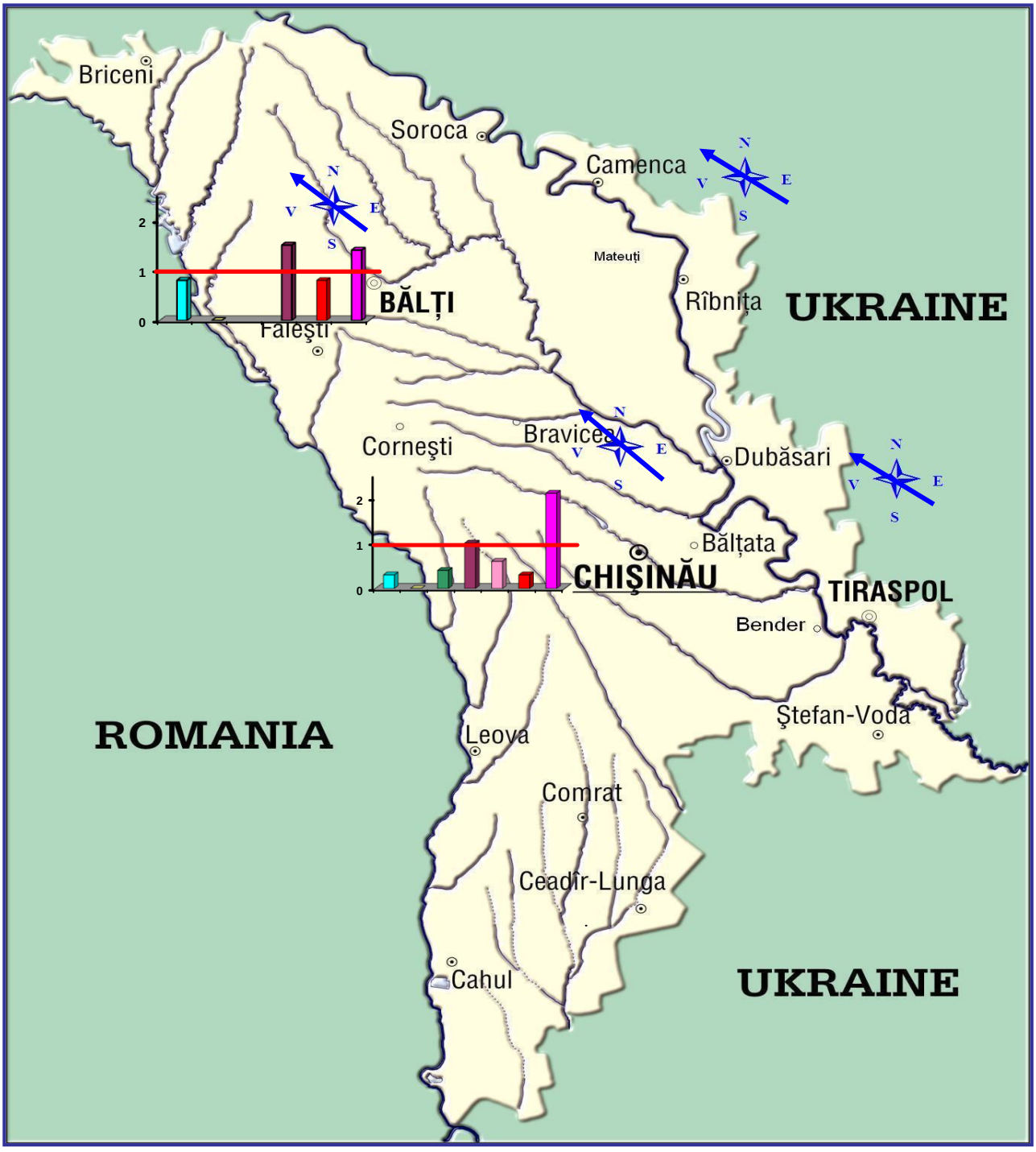
Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, noiembrie
acalmie - 28

AMM

Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu

Centrul de Prognoze și Aversitzări

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău, Bălți,
16.11.26
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă