

AGENȚIA DE MEDIU
DIRECȚIA GENERALĂ – LABORATORUL DE REFERINȚĂ DE MEDIU
ȘI SERVICIUL HIDROMETEOROLOGIC DE STAT

Buletin zilnic privind poluarea și prognoza poluării aerului atmosferic
în mun. Chișinău și Bălți

la situația din 5 noiembrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore influența unui front atmosferic oclus, izolat ploile slabe și intensificările vântului de până la 13 m/s au contribuit la micșorarea concentrațiilor noxelor în aer. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Ziua în data de 4 și dimineața în data de 5 noiembrie nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic, s-a constatat ca redus.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori, str. Fântânilor, la ora 13 ⁰⁰ (4.11);
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (4.11).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,5 ori,
	<i>monoxid de azot</i>	– de 1,1 ori,
	<i>fenol</i>	– de 1,4 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,1 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,9 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,8 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,7 ori.

DEBITUL DOZEI AMBIENTALE A RADIAȚIEI GAMA

Conform datelor colectate din 7 puncte de măsurare în regim manual și 4 stații automate, amplasate pe platformele meteorologice din teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambientale a radiației gama în data de 5 noiembrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,10–0,17 μSv/h***.

*limita de avertizare – **0,25 μSv/h**), (1 μSv/h ≈ 100 μR/h, [Sv]_{SI} = Sievert).

Minima: 0,10 μSv/h (10 μR/h) – la stația Chișinău la ora 15⁴⁰; la stația Soroca la ora 7⁰⁰

Maxima: 0,17 μSv/h (17 μR/h) – la stațiile Bravicea și Comrat la ora 7⁰⁰

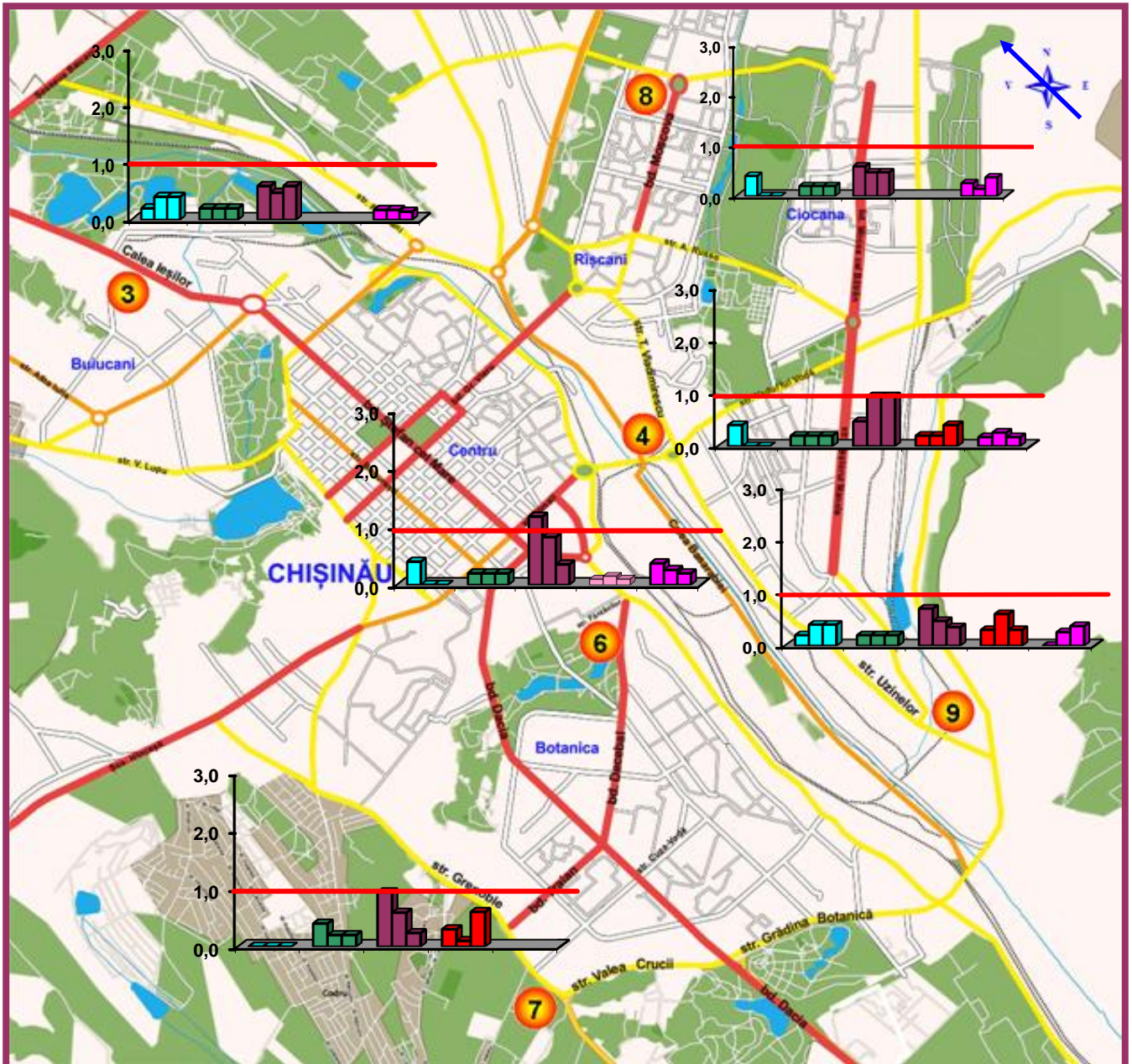
NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 5.11 – 6.11.2021

În intervalul dat influența frontului atmosferic, variația maselor de aer (advecția aerului rece) și vântul îndeosebi moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer, doar noaptea și dimineața atenuarea vântului și formarea inversiunii termice de la sol pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor.

Pentru prevenirea creșterii concentrației periculoase a poluanților în aer, Agenția de Mediu avertizează despre inadmisibilitatea arderii frunzelor, resturilor vegetale și deșeurilor.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
4.11.21 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 5.11.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

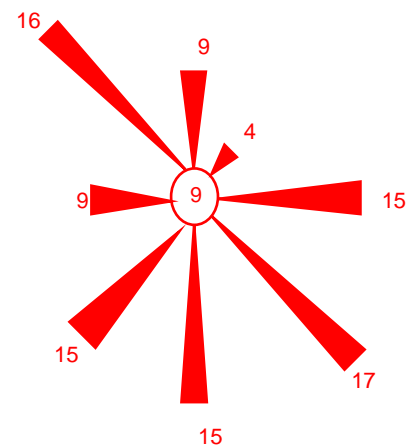


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

- 3 – str. Calea Ieșilor
- 4 – str. Vladimirescu
- 6 – str. Fântânilor
- 7 – str. Grenoble
- 8 – bd. Moscova
- 9 – str. Uzinelor

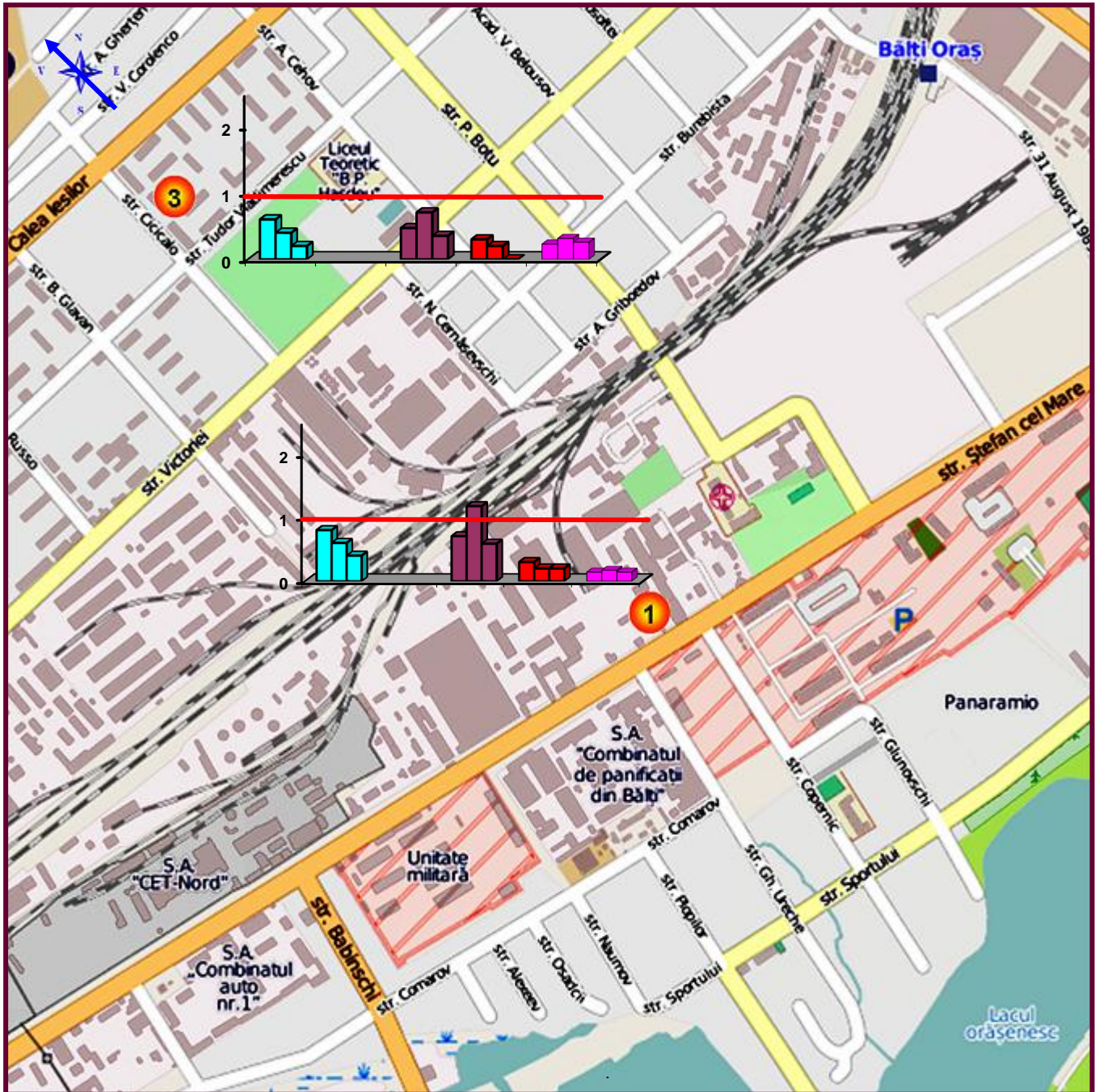
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
4.11.21 (13⁰, 19⁰⁰) și 5.11.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)

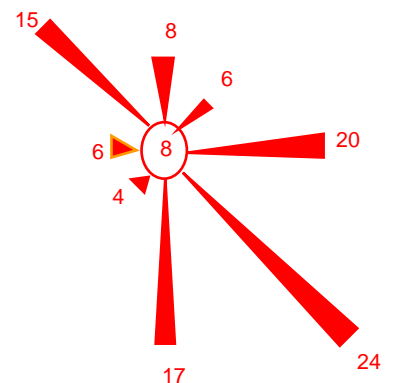


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

- 1 - str. Ștefan cel Mare, 140
- 3 - str. Cicicalo, 8

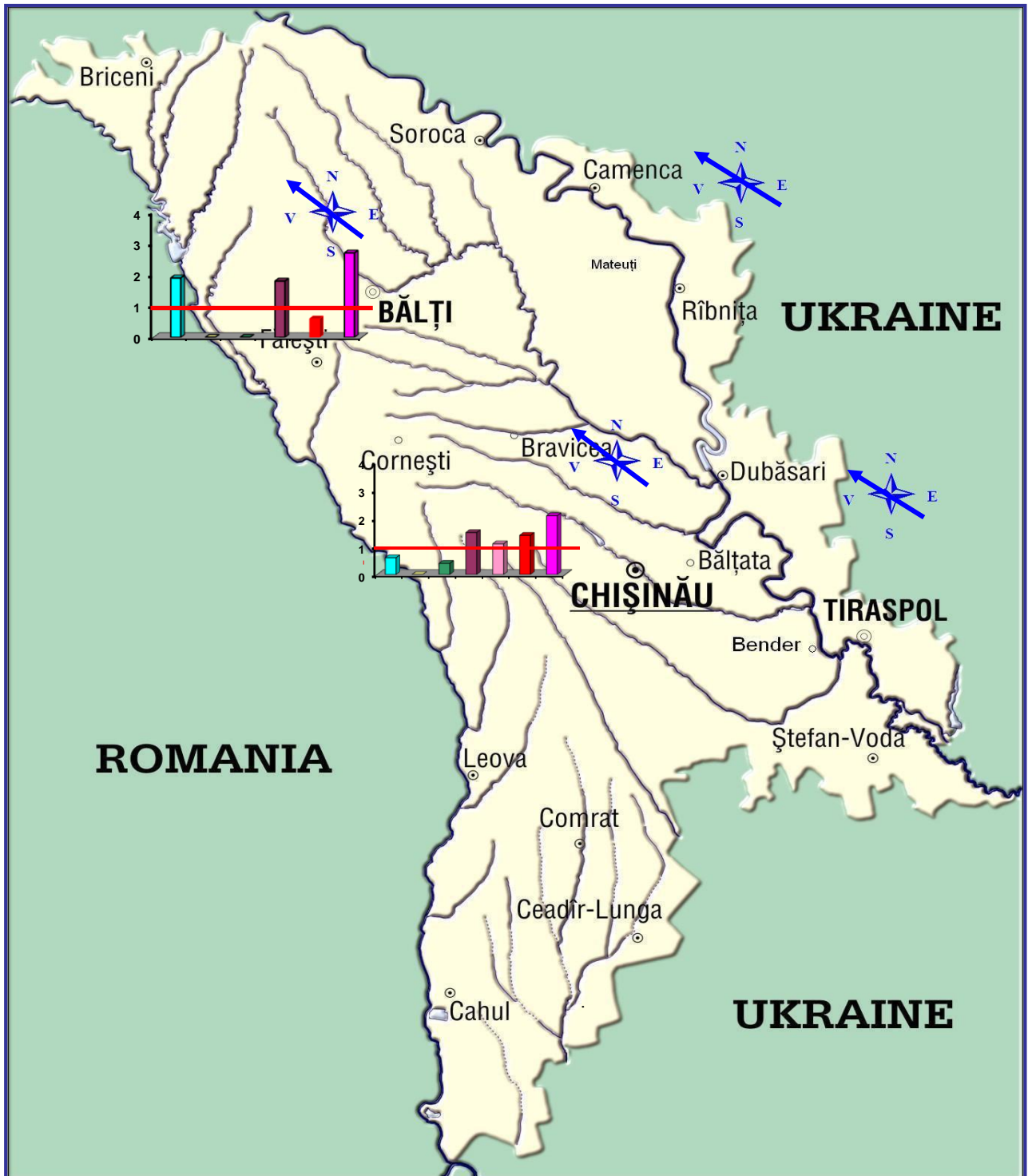
ROZA VÂNTURILOR



- - Postul de observații
- ➔ - direcția vântului
- *CMA - concentrația maximă admisibilă

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
4.11.21
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



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