

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 18 noiembrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții și în cea verticală a contribuit la majorarea concentrațiilor noxelor în orașele monitorizate.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Grenoble, la ora 7 ⁰⁰ (18.11);
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 7 ⁰⁰ (18.11).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>fenol</i>	– de 1,3 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,5 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,1 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,5 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,2 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 17 noiembrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,11–0,16 μSv/h***.

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

Minima: 0,11 μSv/h (11 μR/h) – la stația Chișinău la ora 15³⁰; la stația Leova la ora 7⁰⁰;
la stația Cornești la orele 7⁰⁰ și 20⁰⁰

Maxima: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Comrat la ora 20⁰⁰

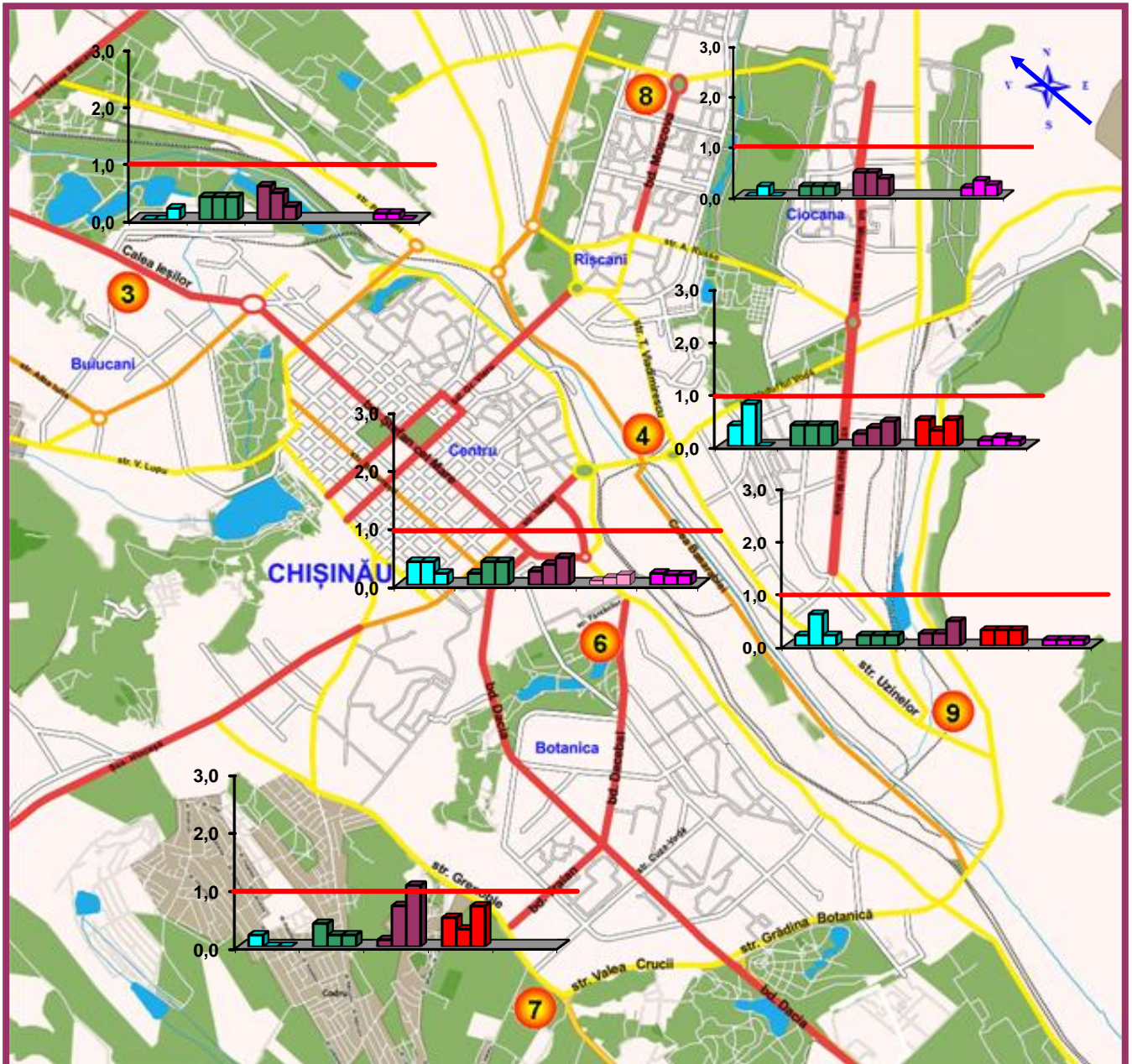
NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 18.11 – 19.11.2021

Ziua în data de 18 noiembrie vântul slab și formarea inversiunilor termice vor contribui la acumularea poluanților în aer, dar în data de 19 noiembrie schimbarea situației sinoptice, influența unui front atmosferic oclus, alternarea maselor de aer reci și calde, izolat ploile slabe – la dispersia lor.

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,
17.11.21 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 18.11.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

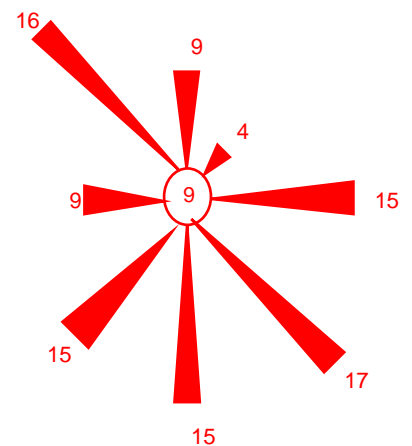


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

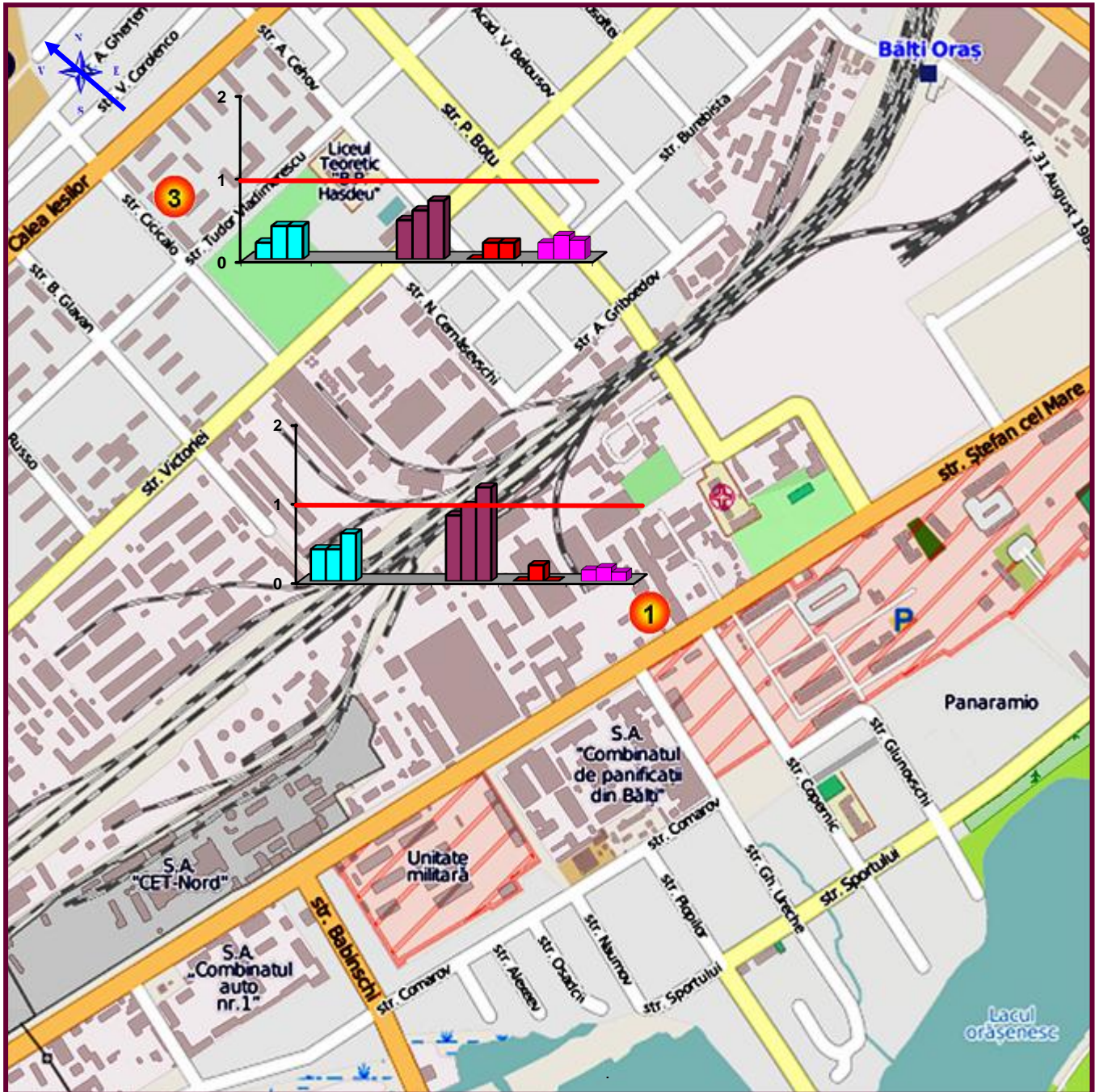
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
17.11.21 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 18.11.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

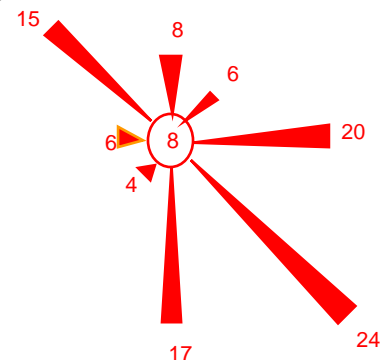


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

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

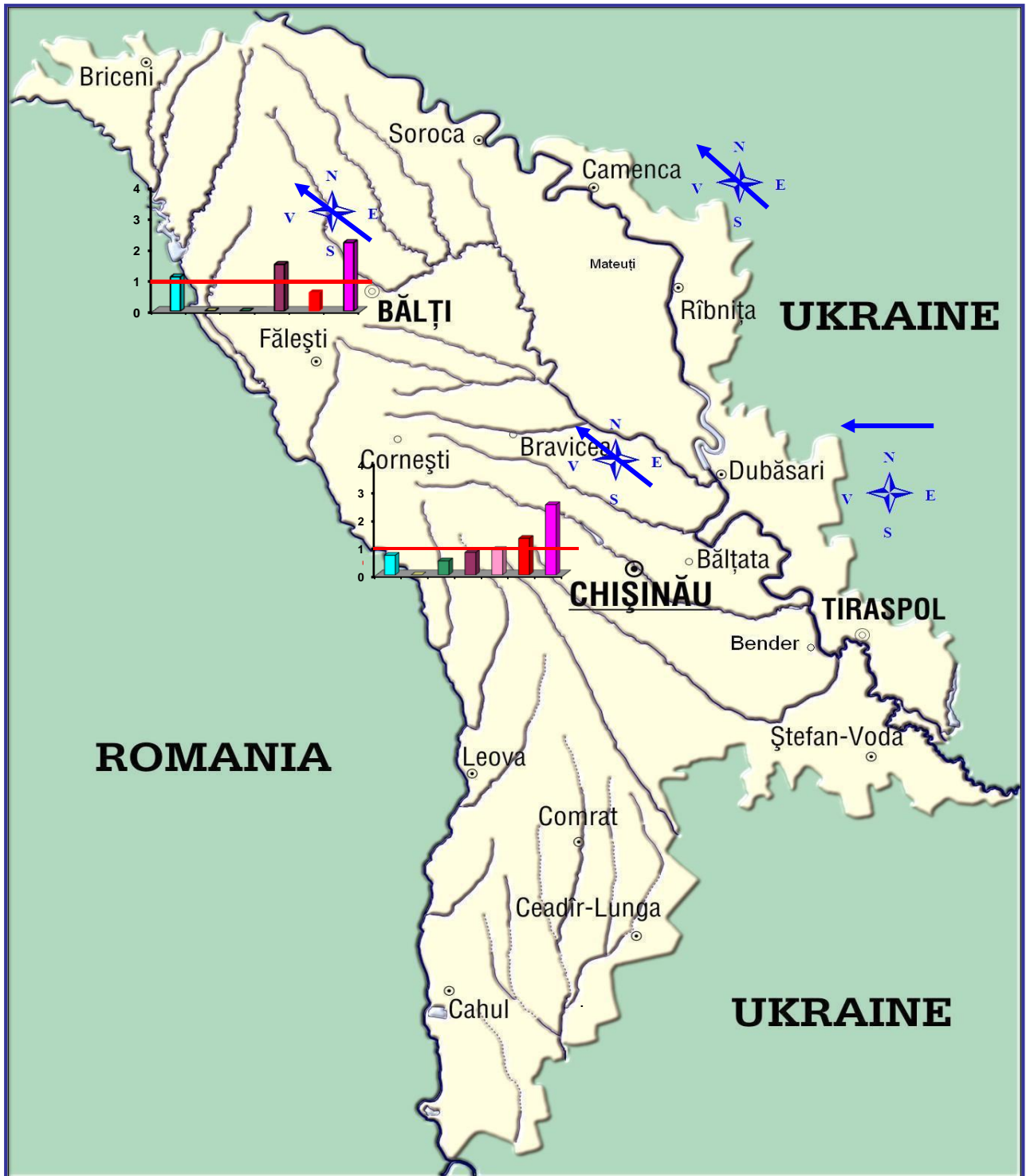
ROZA VÂNTURILOR



- 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,
17.11.21
(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