

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 23 noiembrie 2021, ora 12:00

Zuia, în data de 22 noiembrie mișcarea slabă a maselor de aer a contribuit la acumularea poluanților în aer, dar noaptea și dimineața în data de 23 noiembrie influența frontului atmosferic, advecția aerului rece și ploile atestate – la dispersia lor.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Grenoble, la ora 19 ⁰⁰ (22.11);
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,4 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (22.11).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>fenol</i>	– de 1,1 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,2 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,7 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,4 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,1 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 22 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 Bălțata la ora 7⁰⁰

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

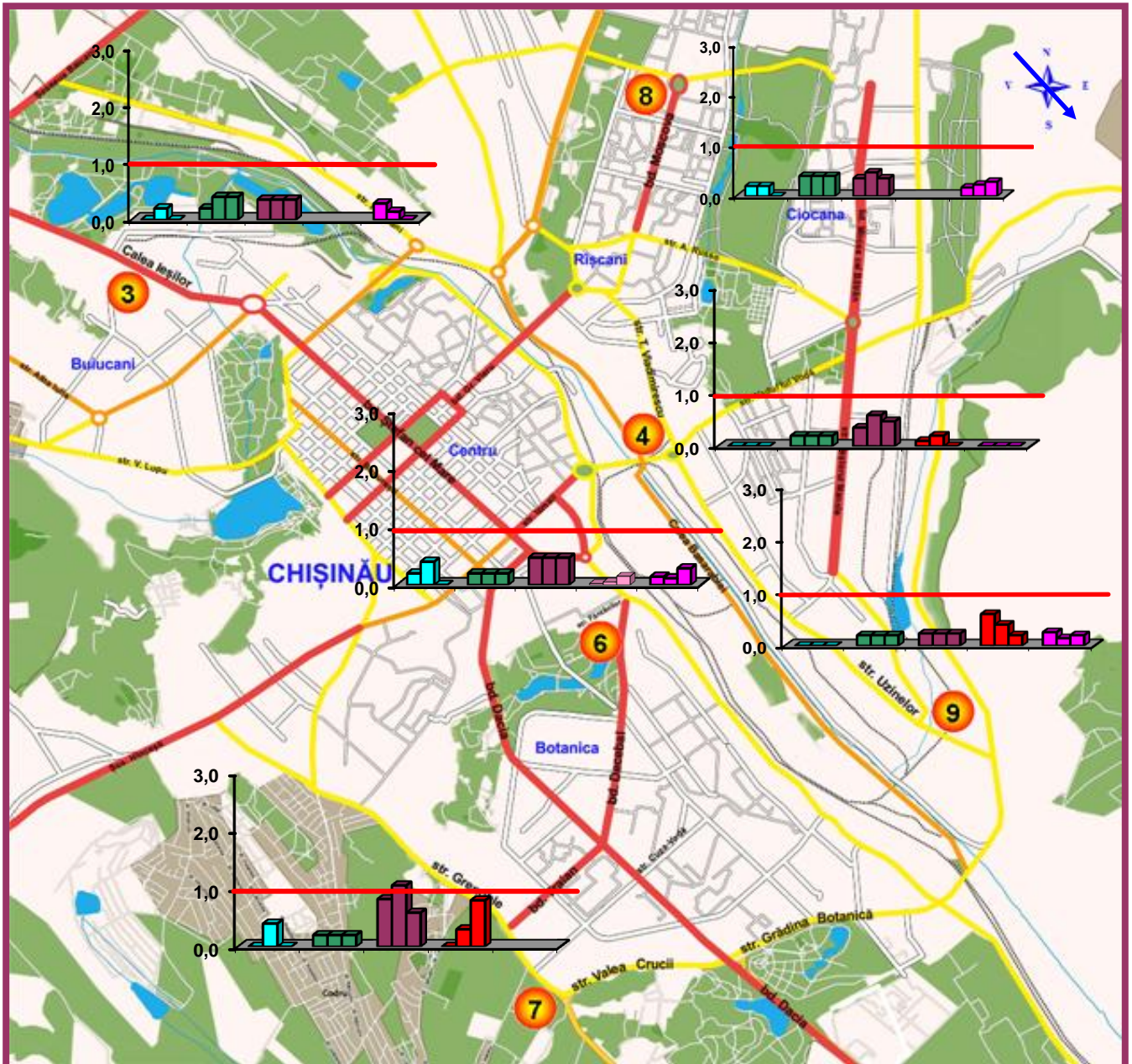
NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 23.11 – 24.11.2021

În intervalul dat influența frontului atmosferic, advecția aerului rece, ploile prognozate și vântul din nord-vest îndeosebi moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer. Totodată, în condițiile atenuării vântului, formării stratului de reținere în orele nocturne și ale dimineții nu sunt excluse majorări ale concentrațiilor noxelor în orașele monitorizate.

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,
22.11.21 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 23.11.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

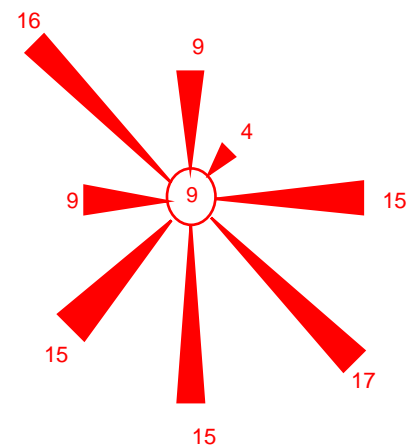


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

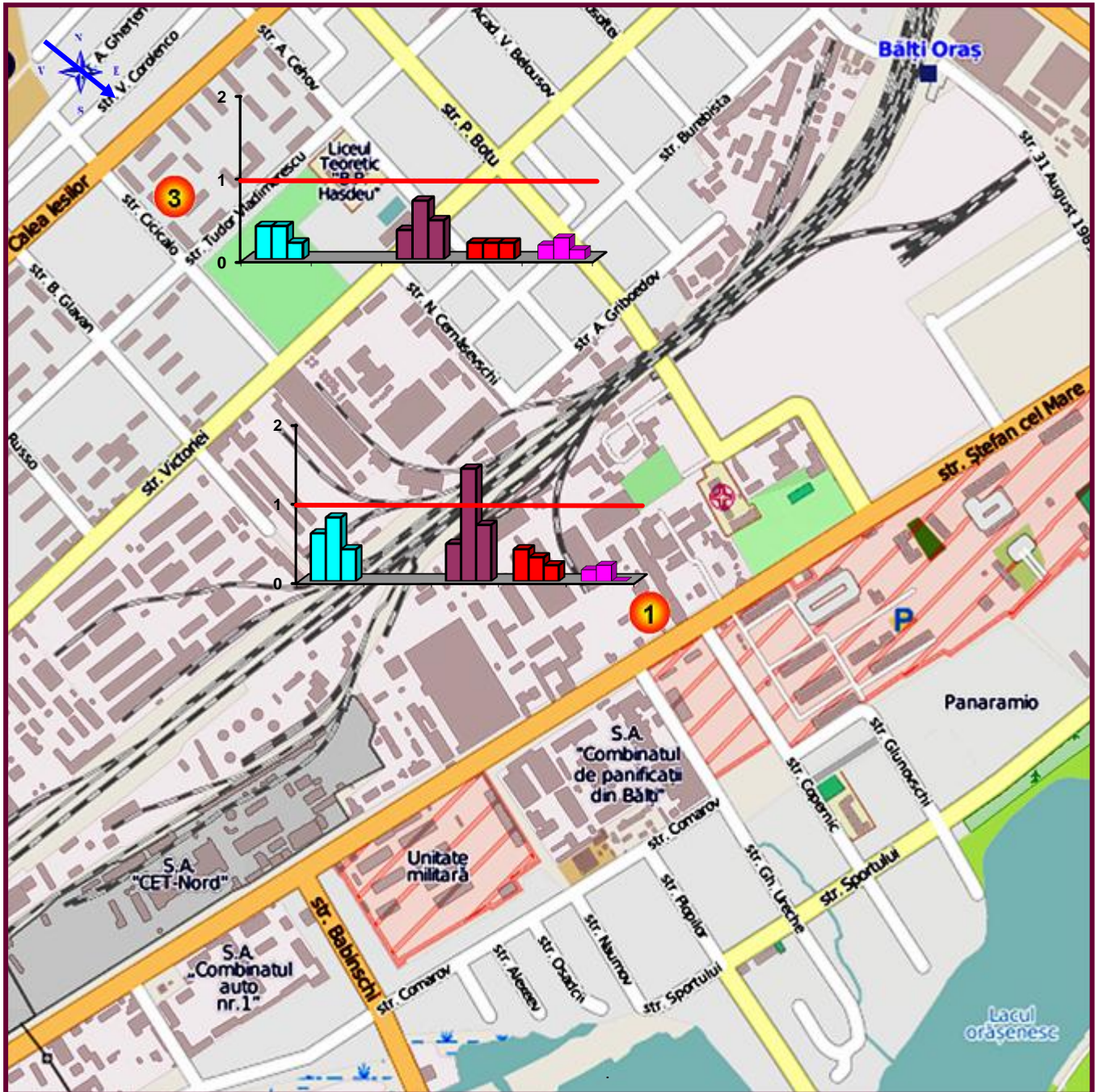
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
22.11.21 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 23.11.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

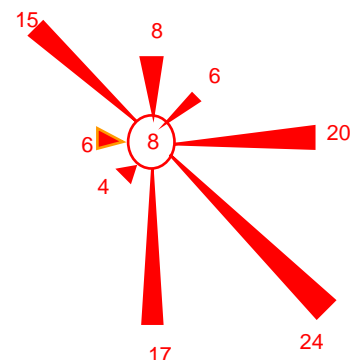


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

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

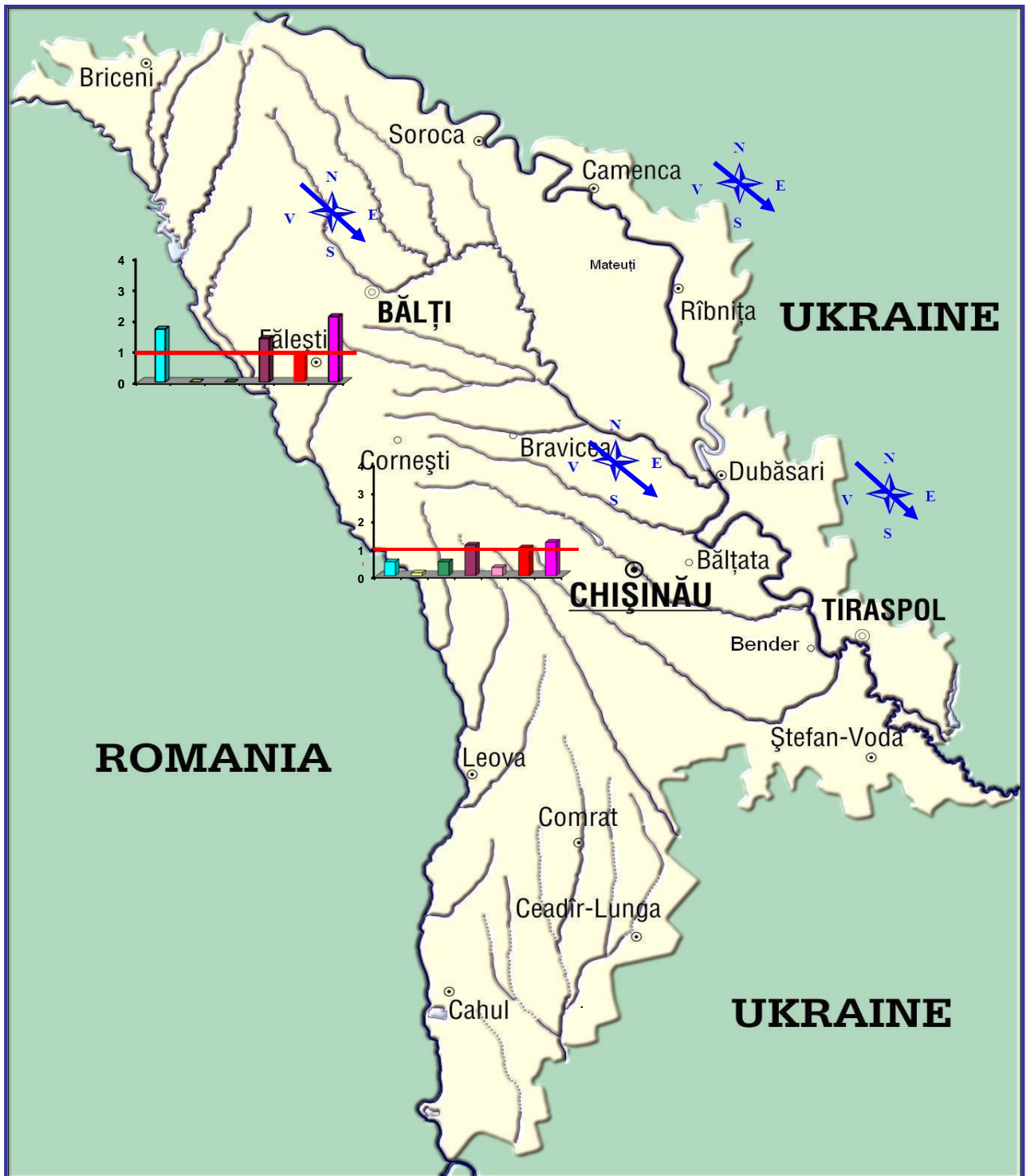
ROZA VÂNTURILOR












- 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,
22.11.21
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



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