

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 26 octombrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore lipsa precipitațiilor, mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții și în cea verticală au contribuit la acumularea poluanților în aer.

Ziua în data de 25 și dimineața în data de 26 octombrie în mun. Bălți nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic, s-a constatat ca sportiv privind conținutul de dioxid de azot.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori, str. Fântânilor, Calea Ieșilor la ora 19 ⁰⁰ (25.10), 7 ⁰⁰ (26.10),
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,9-2,1 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (25.10), 7 ⁰⁰ (26.10).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,04 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,0 ori,
	<i>monoxid de azot</i>	– de 1,7 ori,
	<i>fenol</i>	– de 1,3 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 2,2 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 2,1 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,9 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 25 octombrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind 0,10–0,16 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: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Comrat la ora 20⁰⁰

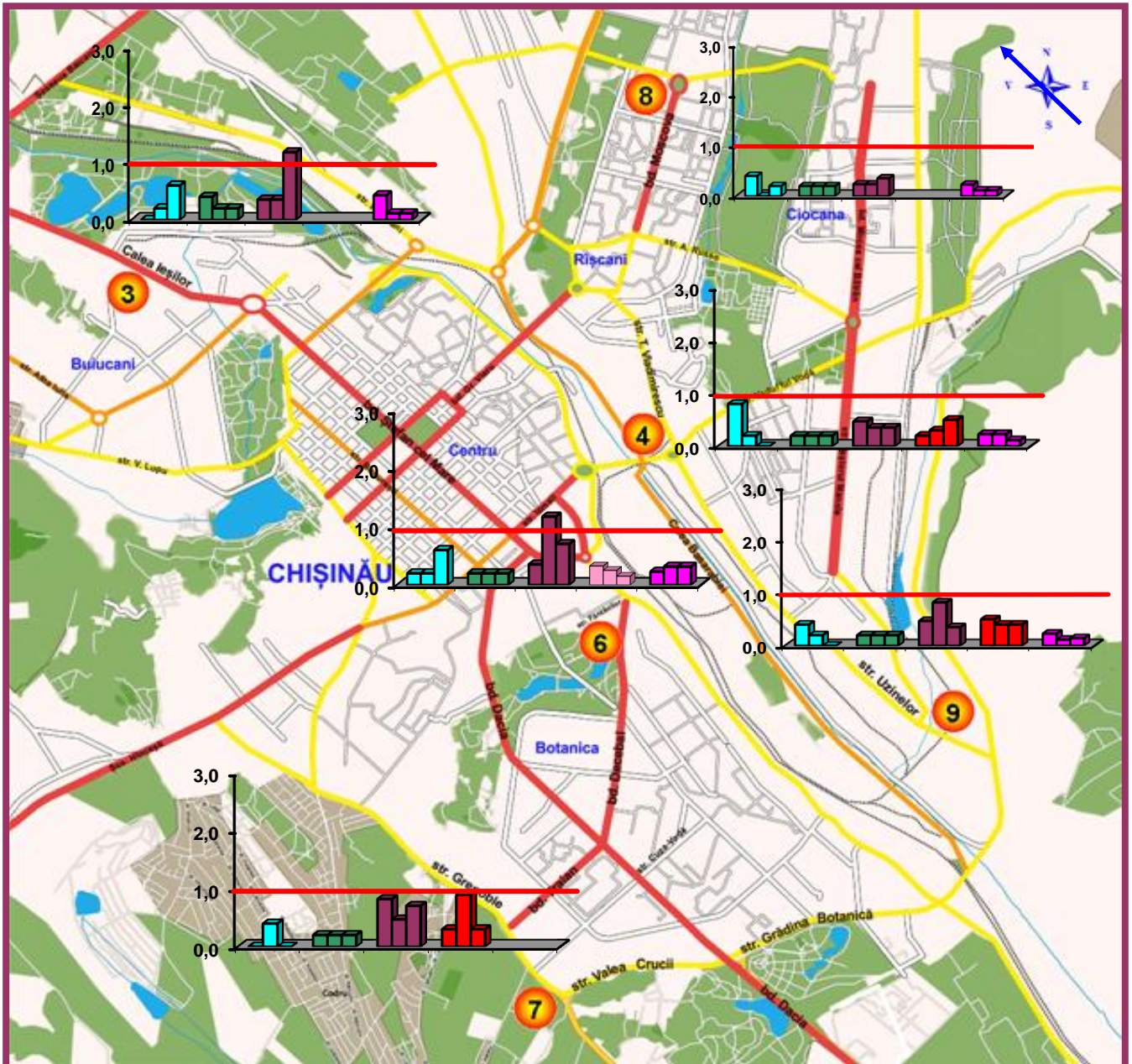
NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 26.10 – 27.10.2021

Factorii meteorologici vor contribui predominant la acumularea poluanților în aer, cauza principală fiind vântul slab, lipsa precipitațiilor și inversiunea termică de la sol.

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

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
25.10.21 (13⁰⁰), (19⁰⁰) și 26.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

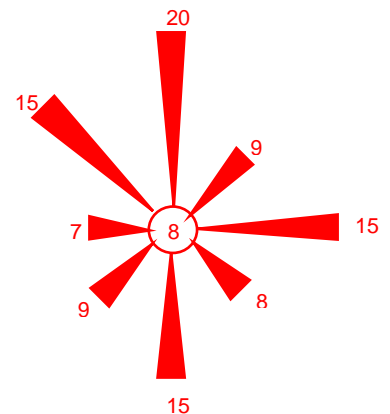


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

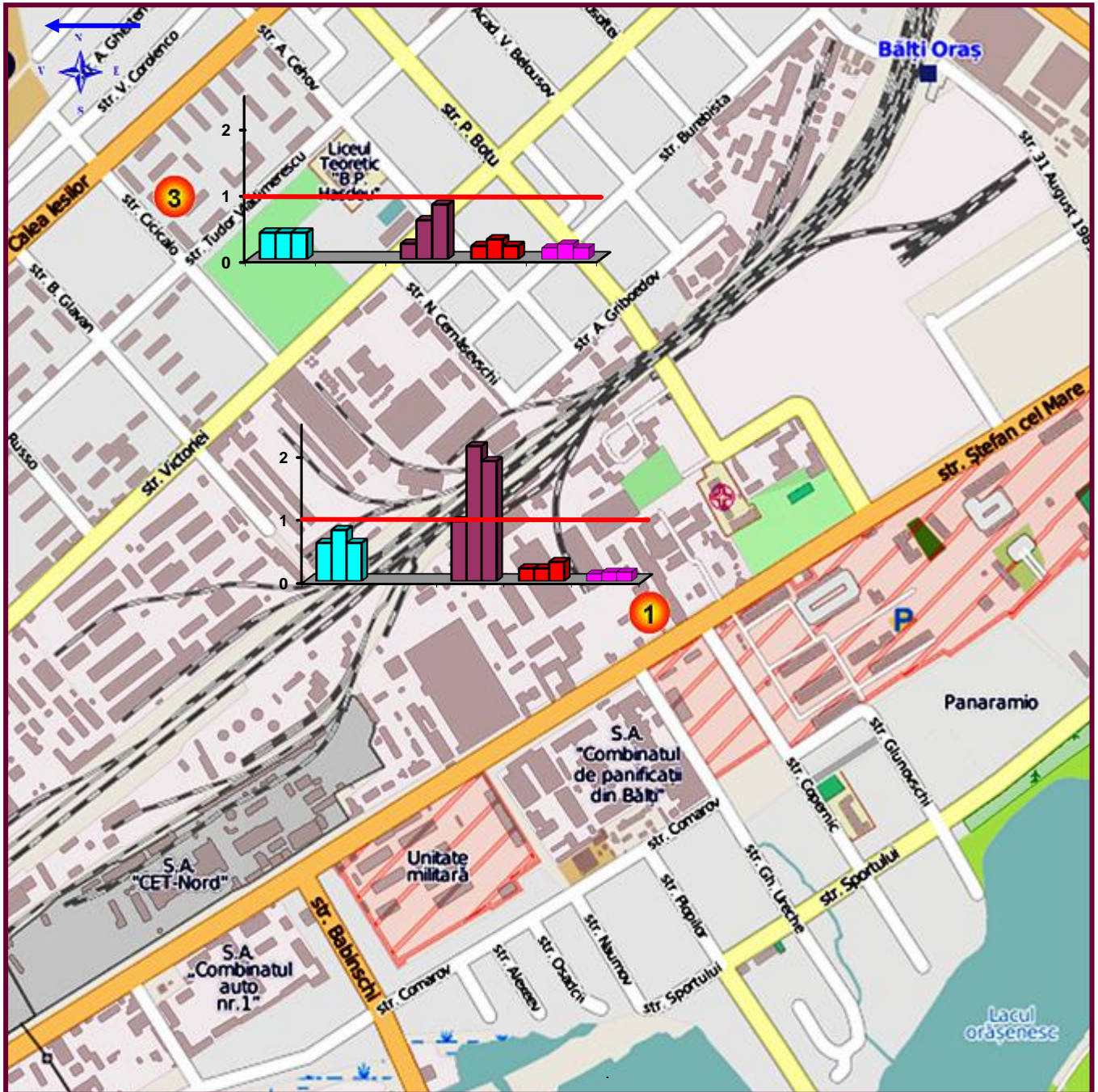
ROZA VÂNTURILOR



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



*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
25.10.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 26.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

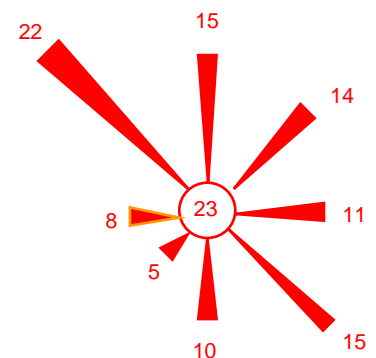




-  - suspensii solide
-  - monoxid de carbon
-  - dioxid de azot
-  - fenol
-  - aldehida formică
-  - CMA

Posturile de observații

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

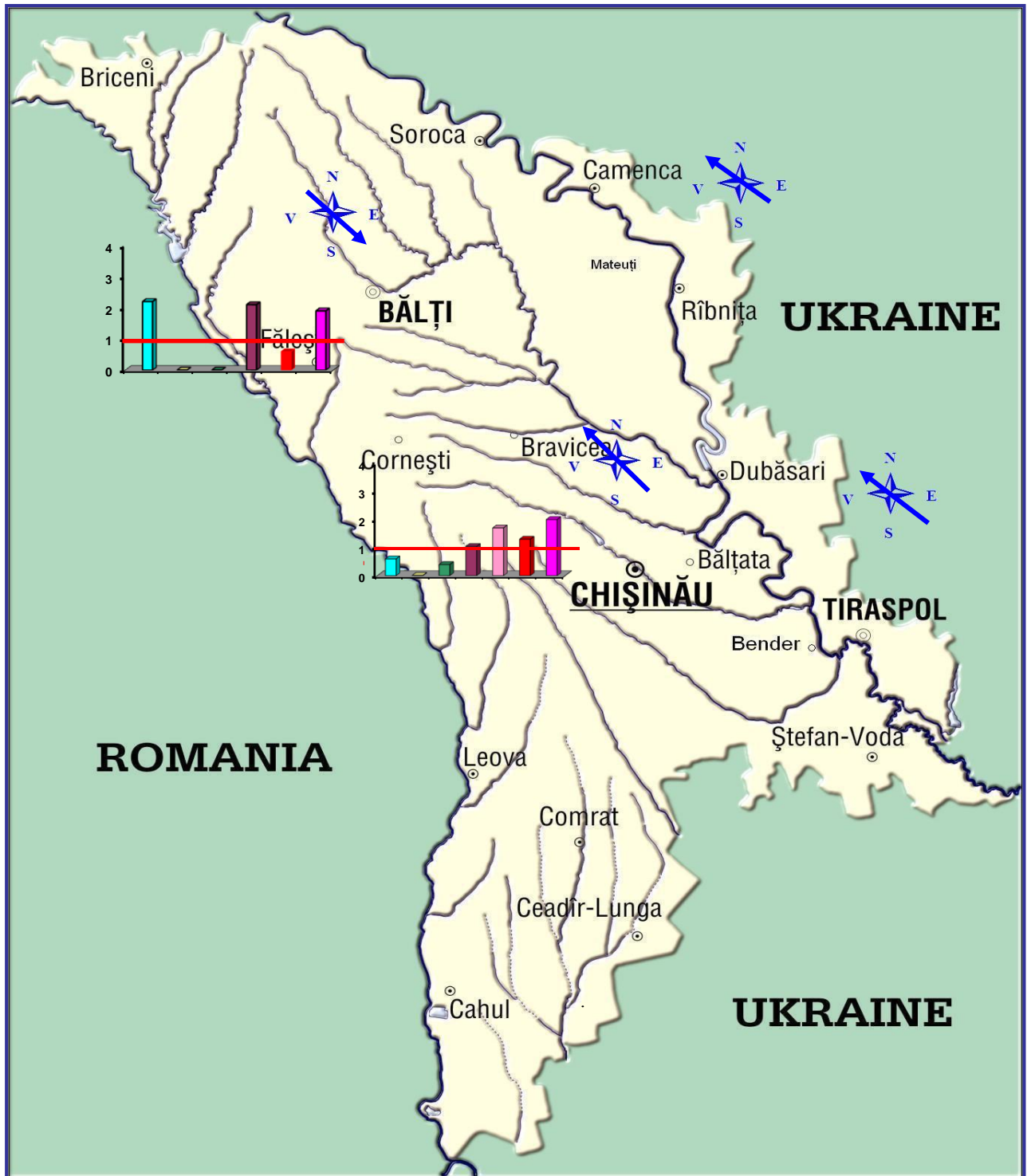
ROZA VÂNTURILOR



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

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
25.10.21
(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