

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 7 octombrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore lipsa straturilor de reținere și vântul din sectorul de est moderat au contribuit la micșorarea concentrațiilor noxelor în aer.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Grenoble, la ora 19 ⁰⁰ (6.10);
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1-1,3 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ (6.10), 7 ⁰⁰ (7.10).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,4 ori,
		<i>monoxid de azot</i>	– de 1,3 ori,
		<i>fenol</i>	– de 1,4 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 1,4 ori;
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>suspensii solide</i>	– de 1,3 ori,
		<i>dioxid de azot</i>	– de 2,0 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 2,3 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 6 octombrie 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 Soroca și Bălțata la ora 7⁰⁰

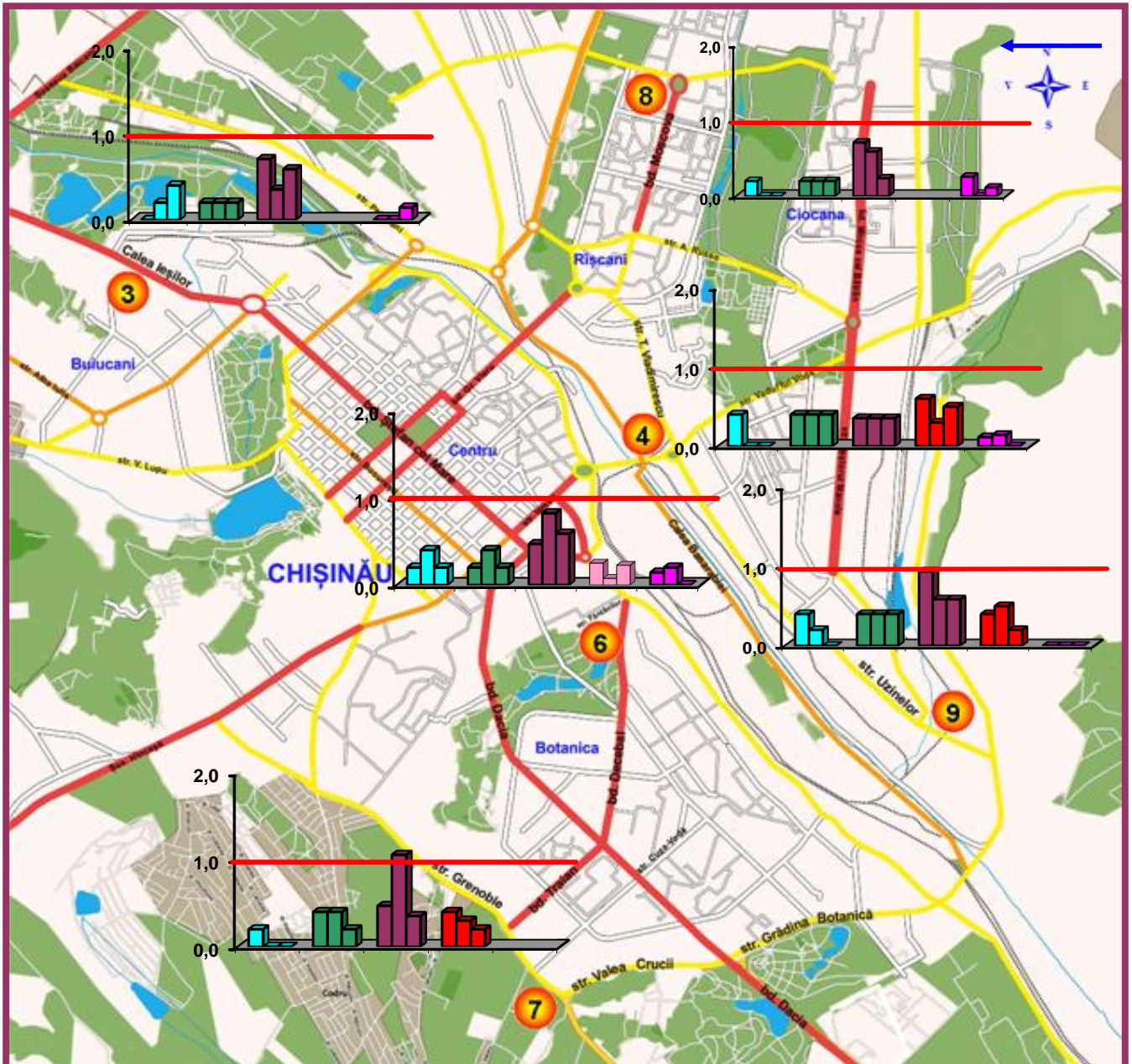
Maxima: 0,17 μSv/h (17 μR/h) – la stația Bravicea la ora 7⁰⁰

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

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 7.10 – 8.10.2021

În orele de zi lipsa stratului de reținere și vântul din sud-est moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer. Totodată, în orele nocturne și ale dimineții atenuarea vântului și formarea inversiunii termice de la sol pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor în orașele monitorizate.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
6.10.21 (13⁰⁰), (19⁰⁰) și 7.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

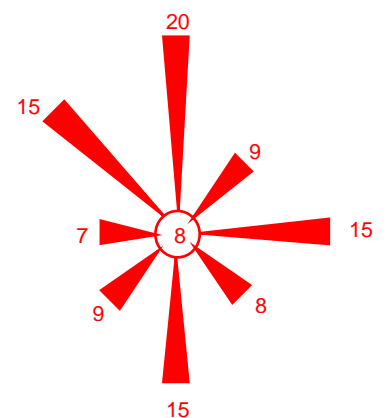


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

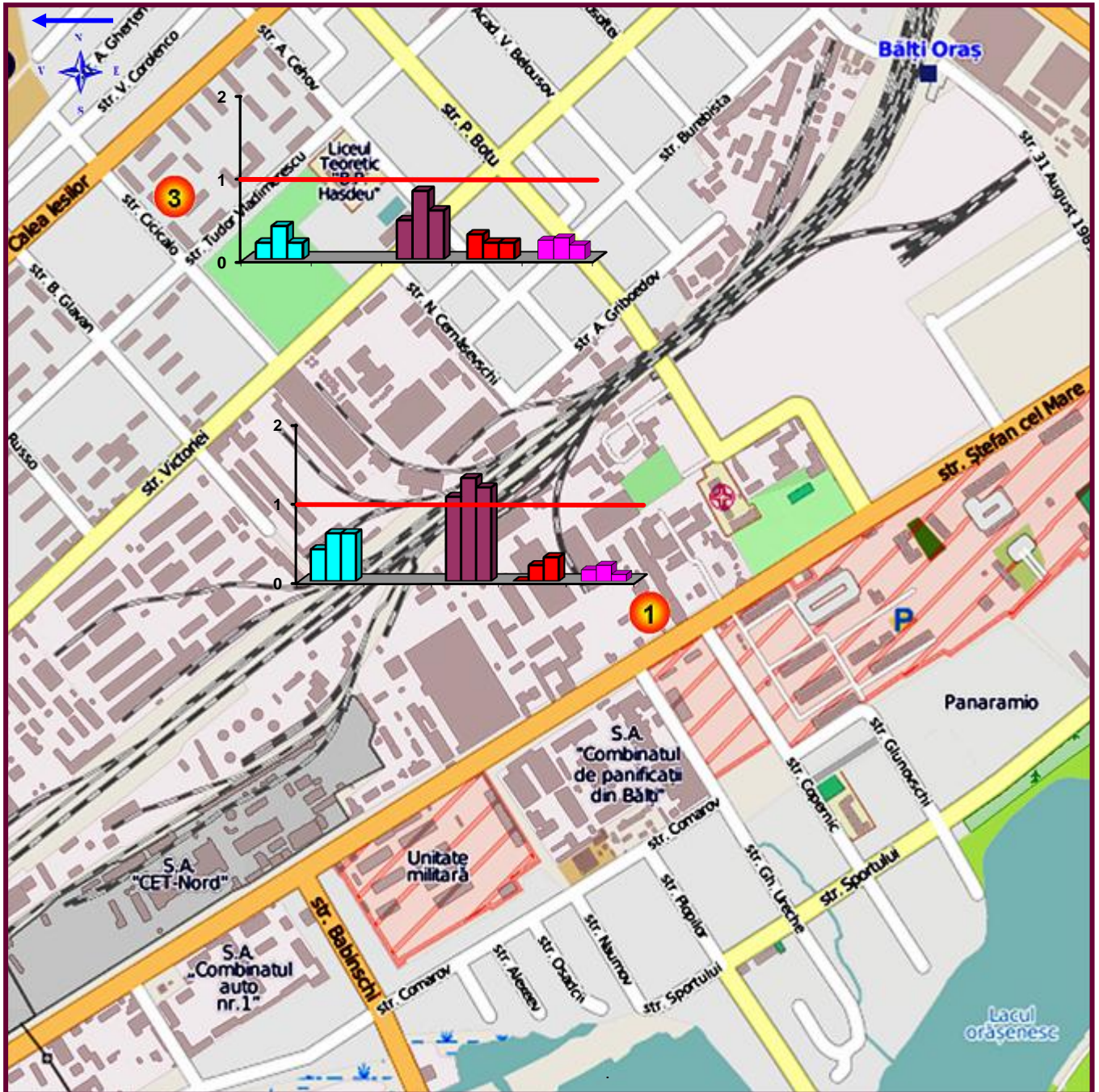
ROZA VÂNTURILOR





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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
6.10.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 7.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

-  - Postul de observații
-  - direcția vântului

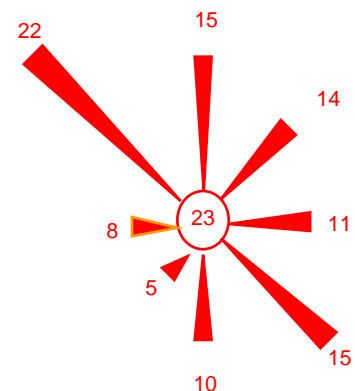
*CMA - concentrația maximă admisibilă

Posturile de observații

 - str. Ștefan cel Mare, 140

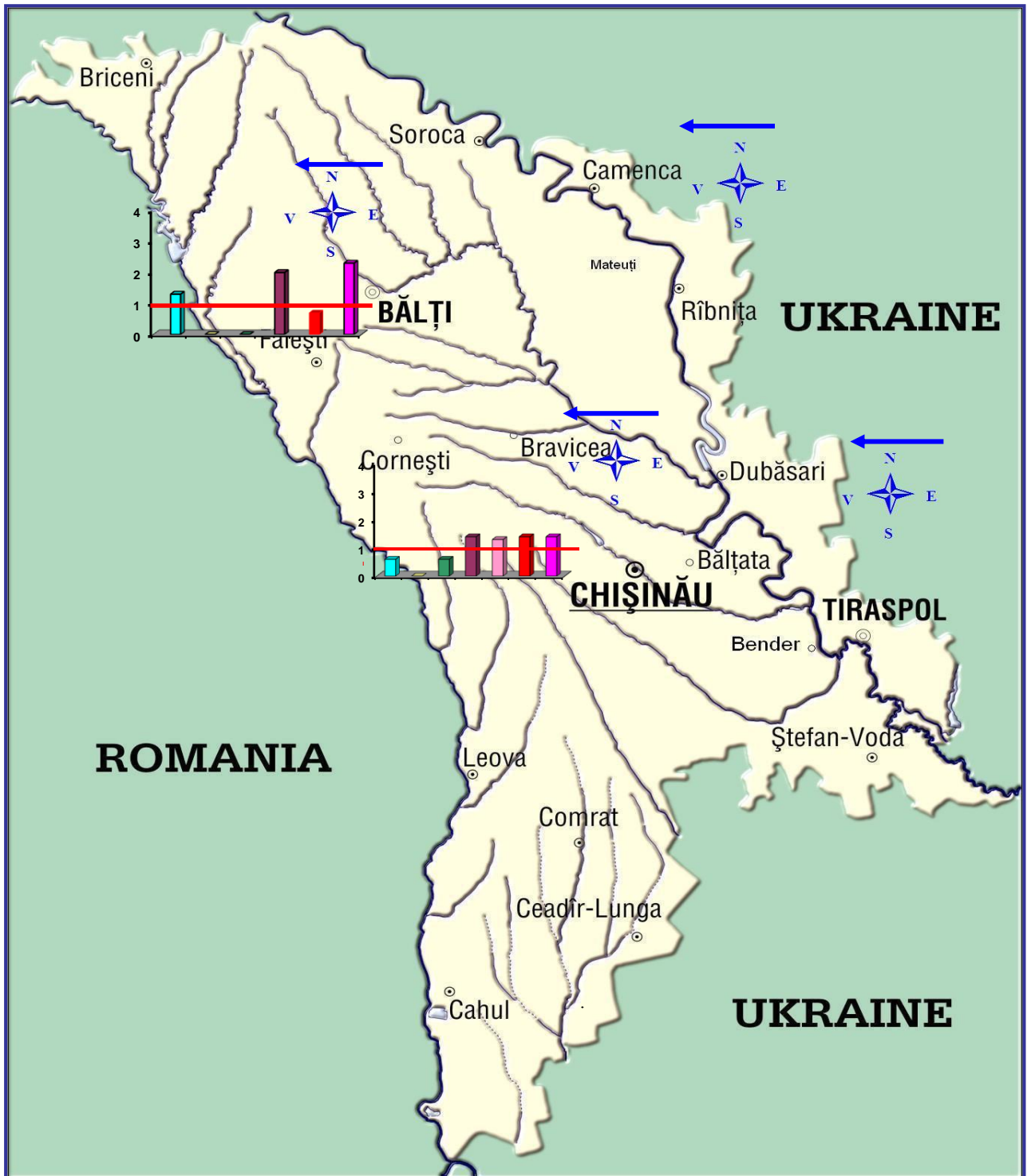
 - str. Cicicalo, 8

ROZA VÂNTURILOR



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
6.10.21
(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