

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 8 octombrie 2021, ora 12:00

Ziua, în data de 7 octombrie lipsa stratului de reținere și vântul din sectorul de est moderat au contribuit la dispersia poluanților din aer, doar orele nocturne și ale dimineții pe 8 octombrie atenuarea vântului și prezența inversiunii termice de la sol – la acumularea lor.

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 (7.10);
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,2-1,3 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (7.10), 7 ⁰⁰ (8.10).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,02 ori,
		<i>monoxid de azot</i>	– de 1,2 ori,
		<i>fenol</i>	– de 1,7 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 1,7 ori;
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>suspensii solide</i>	– de 1,1 ori,
		<i>dioxid de azot</i>	– de 2,0 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 7 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 (11 μR/h) – la stația Chișinău la ora 12¹⁰; la Comrat la ora 7⁰⁰ și stația Cornești la ora 20⁰⁰

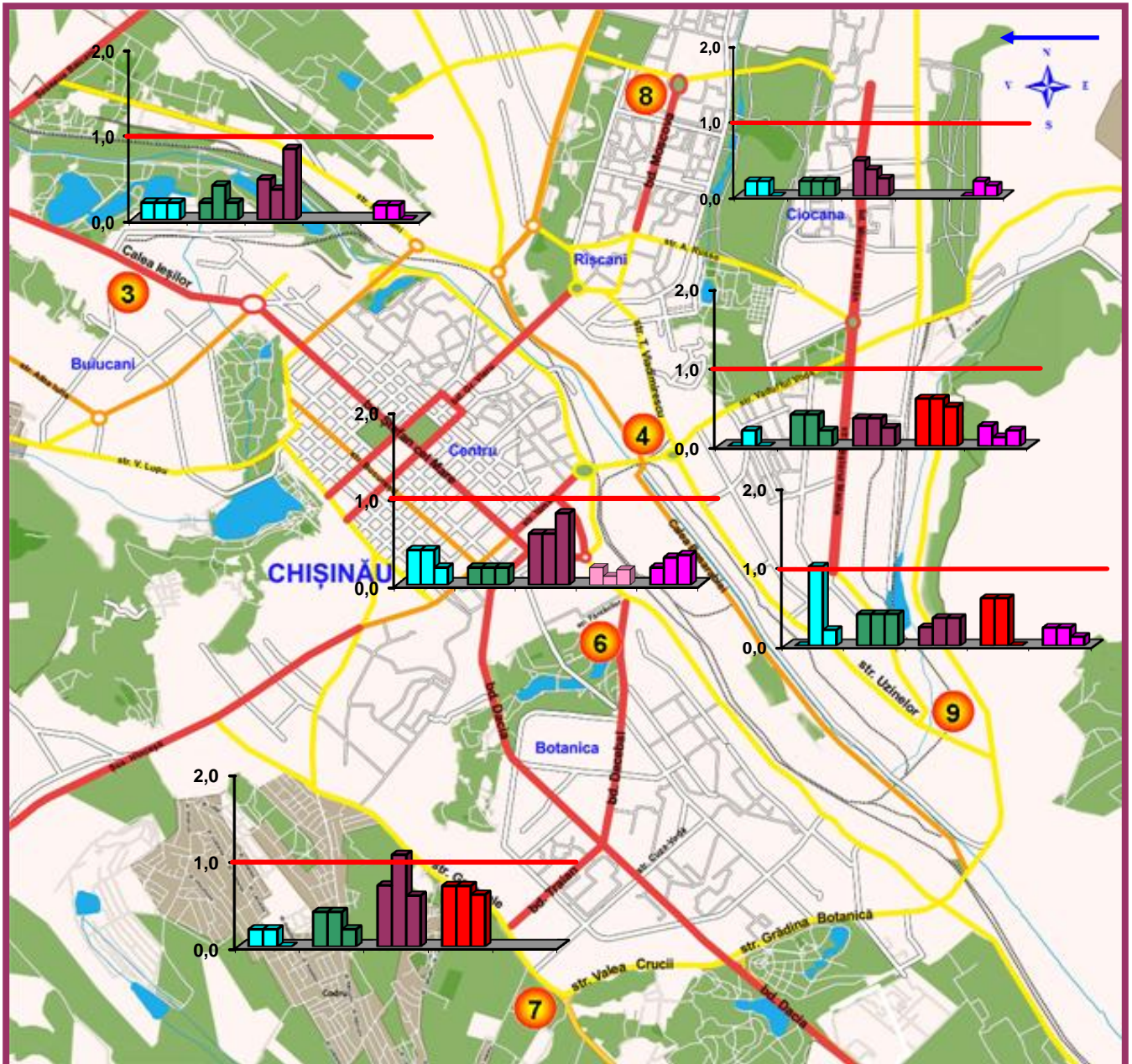
Maxima: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Bravicea la ora 7⁰⁰

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

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 8.10 – 9.10.2021

În intervalul dat influența unui front atmosferic cald, lipsa straturilor de reținere și vântul din nord-est îndeosebi moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
7.10.21 (13⁰⁰), (19⁰⁰) și 8.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

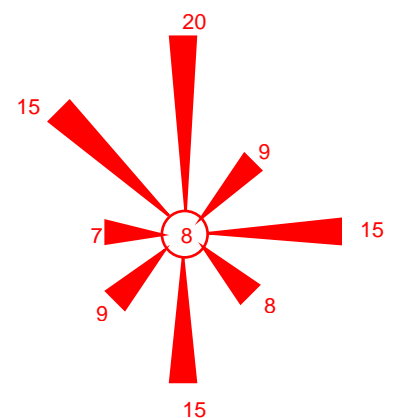


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

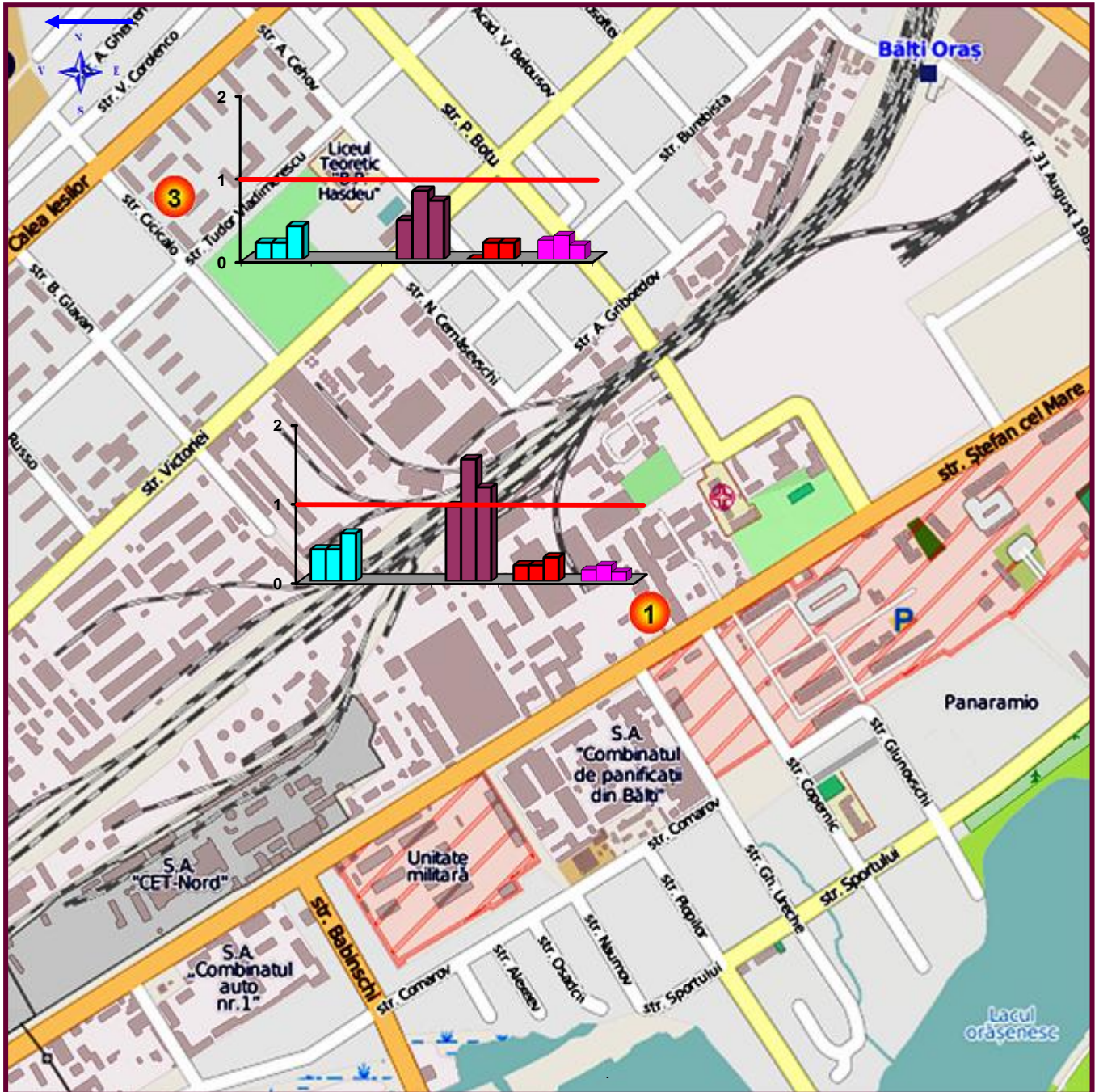
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
7.10.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 8.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

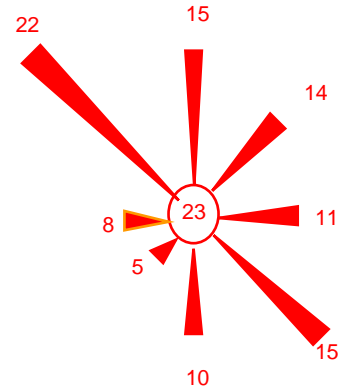


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

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

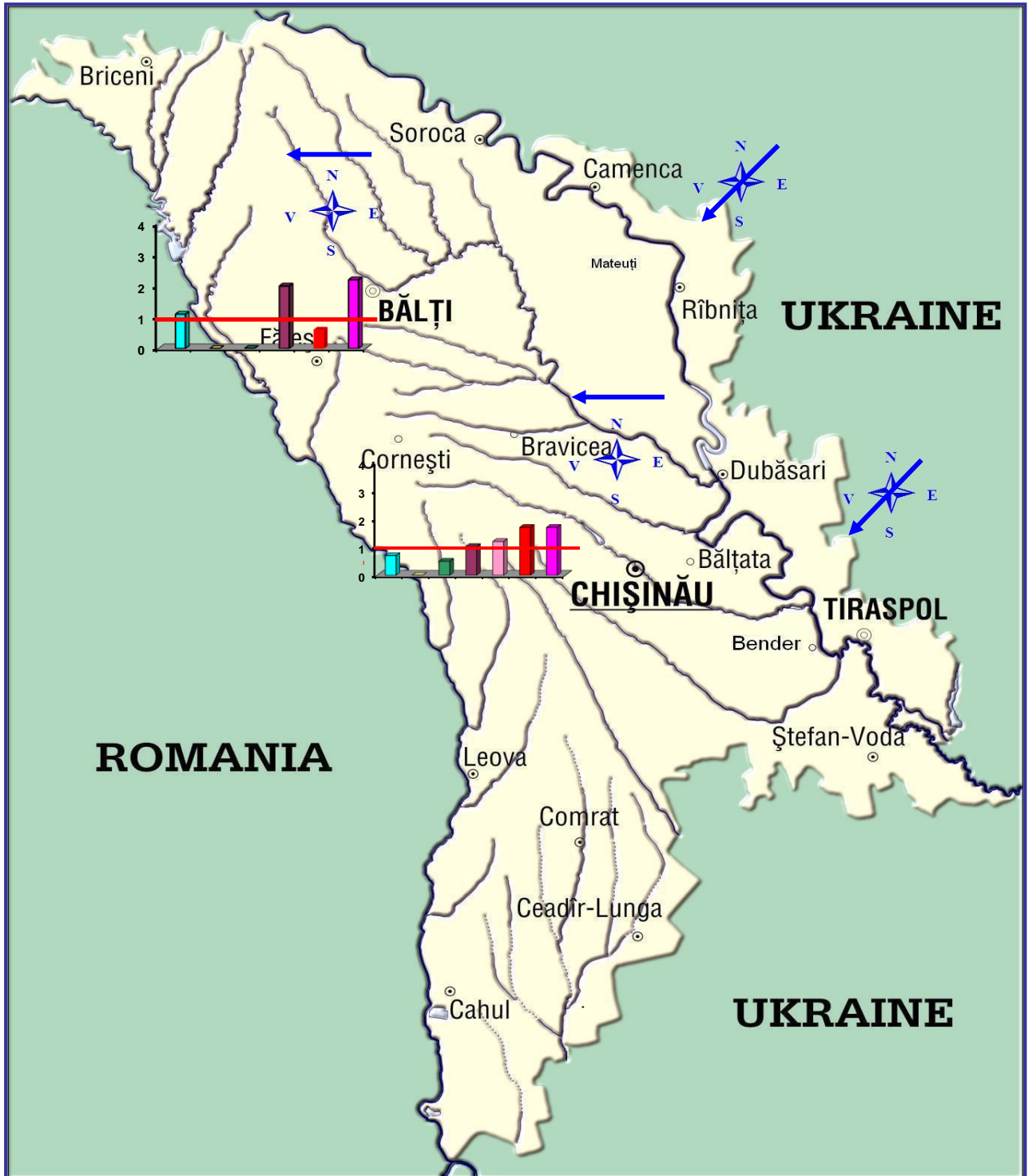
ROZA VÂNTURILOR



- 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,
7.10.21
(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