

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 19 octombrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici nu au contribuit la acumularea intensivă a poluanților în aer, cauza principală fiind advecția aerului rece, lipsa straturilor de reținere și vântul din nord-vest îndeosebi moderat. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori, str. Calea Ieșilor, la ora 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ (18.10),
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (18.10).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 2,3 ori;
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>suspensii solide</i>	– de 1,7 ori,
		<i>dioxid de azot</i>	– de 1,8 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 18 octombrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,09–0,16 μSv/h***.

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

Minima: 0,09 μSv/h (9 μR/h) – la stația Bălțata la ora 7⁰⁰

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

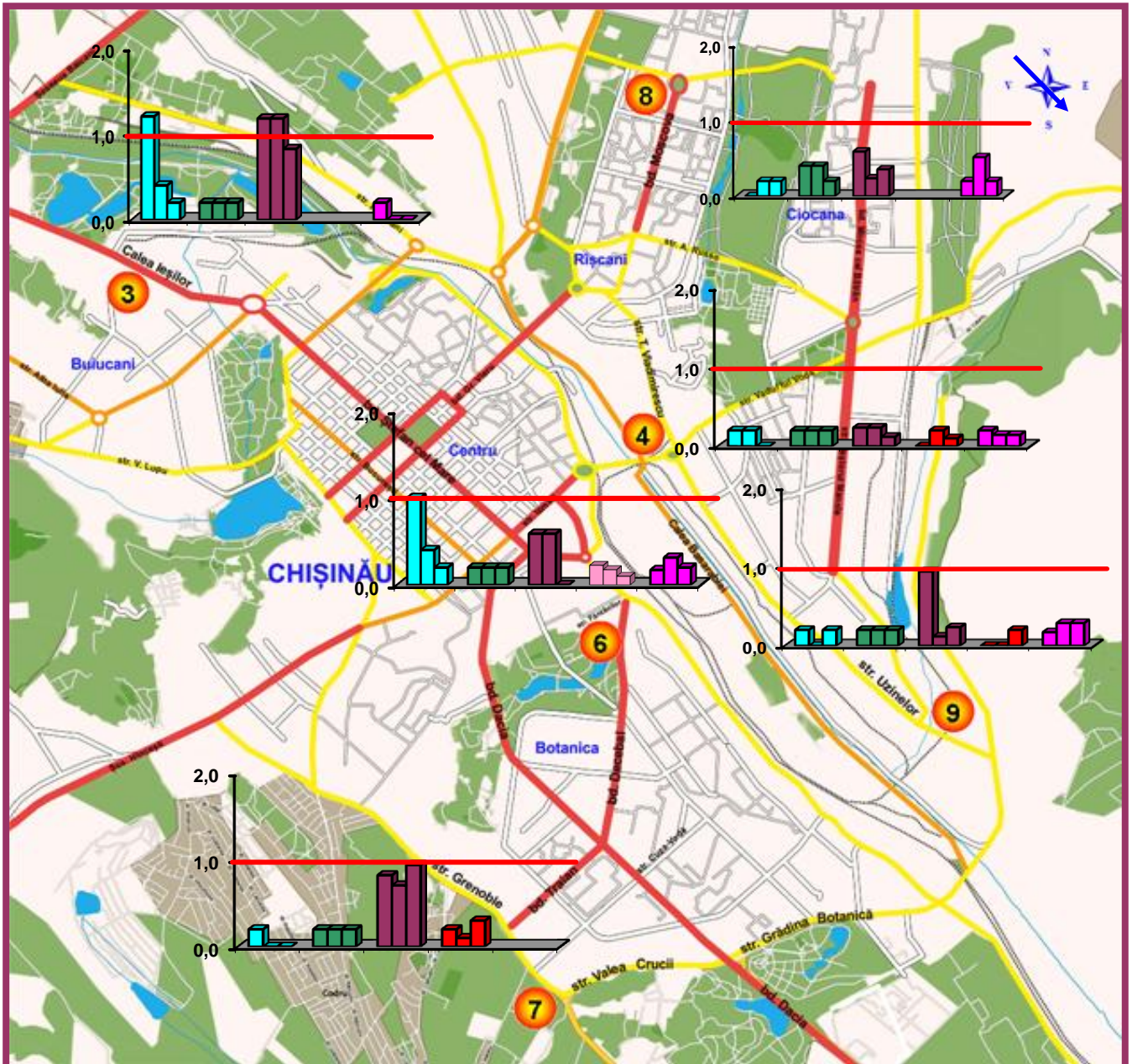
NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 19.10 – 20.10.2021

În intervalul dat variația maselor de aer (advecția aerului cald), lipsa straturilor de reținere și vântul moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer. Totodată, în condițiile atenuării vântului 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 a deșeurilor.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
18.10.21 (13⁰⁰), (19⁰⁰) și 19.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

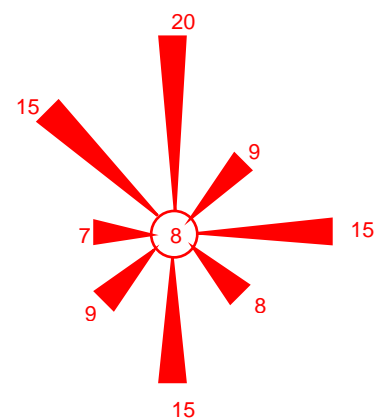


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

- str. Calea Ieșilor
- str. Vladimirescu
- str. Fântânilor
- str. Grenoble
- bd. Moscova
- str. Uzinelor

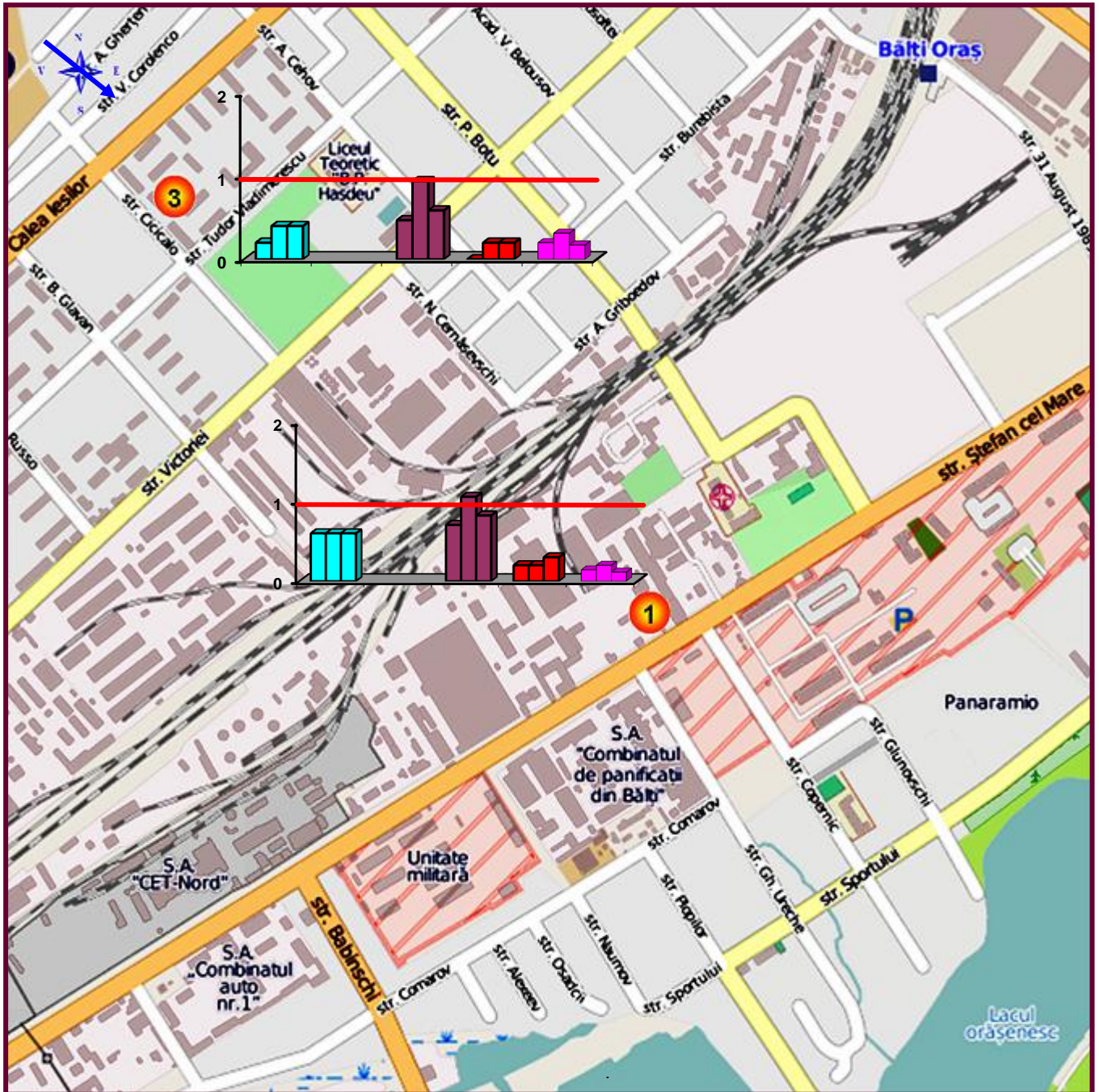
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
18.10.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 19.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

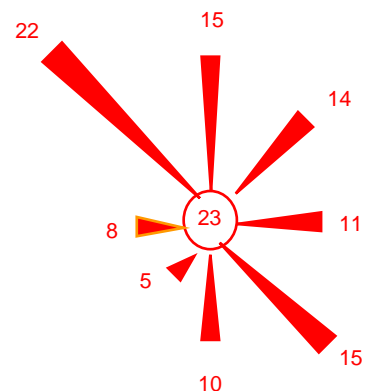
- Postul de observații
- direcția vântului

*CMA - concentrația maximă admisibilă

Posturile de observații

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

ROZA VÂNTURILOR



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
18.10.21
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)

