

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 22 octombrie 2021, ora 12:00

Ziua, în data de 21 octombrie lipsa stratului de reținere și intensificările vântului au contribuit la dispersia poluanților din aer, doar atenuarea vântului, prezența inversiunii termice de la sol în orele nocturne și ale dimineții au dus la majorarea concentrațiilor noxelor îndeosebi în apropierea zonelor industriale.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

în mun. Chișinău	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 2,6 ori, str. Vladimirescu, la ora 19 ⁰⁰ (21.10),
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1-1,8 ori, str. Grenoble, Vladimirescu, Uzinelor, bd. Moscova, la ora 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ (21.10), 7 ⁰⁰ (22.10),
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,2-1,3 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (21.10), 7 ⁰⁰ (22.10).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,3 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,4 ori,
	<i>monoxid de azot</i>	– de 2,8 ori,
	<i>fenol</i>	– de 1,1 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,4 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,9 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 21 octombrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,11–0,19 μSv/h***.

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

Minima: 0,11 μSv/h (11 μR/h) – la stația Chișinău la ora 19⁵⁰; la stațiile Soroca, Cornești la orele 20⁰⁰ și la stațiile Bălțata, Leova la orele 7⁰⁰

Maxima: 0,19 μSv/h (19 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.

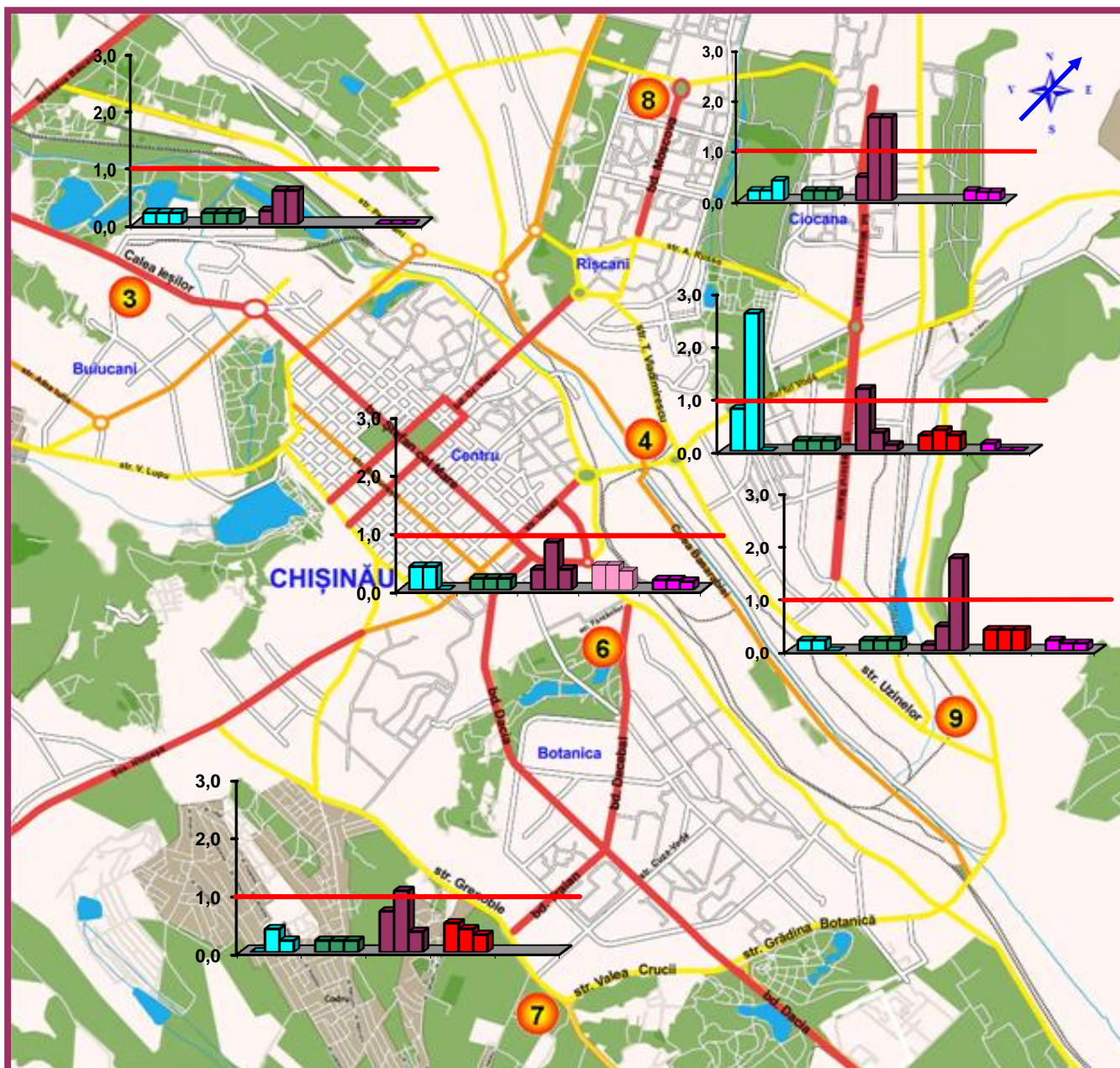
PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC

în intervalul 22.10 – 23.10.2021

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice, advecția aerului rece, izolat ploile slabe și vântul din sectorul de vest moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer, dar în orele nocturne și ale dimineții atenuarea vântului și formarea inversiunii termice de la sol pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor.

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,
21.10.21 (13⁰⁰), (19⁰⁰) și 22.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

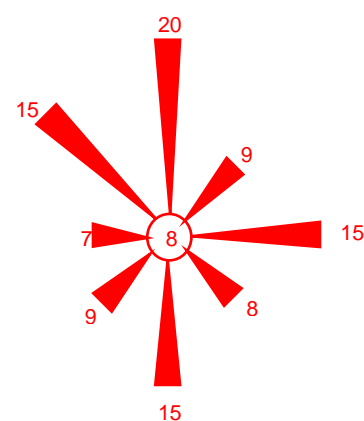


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

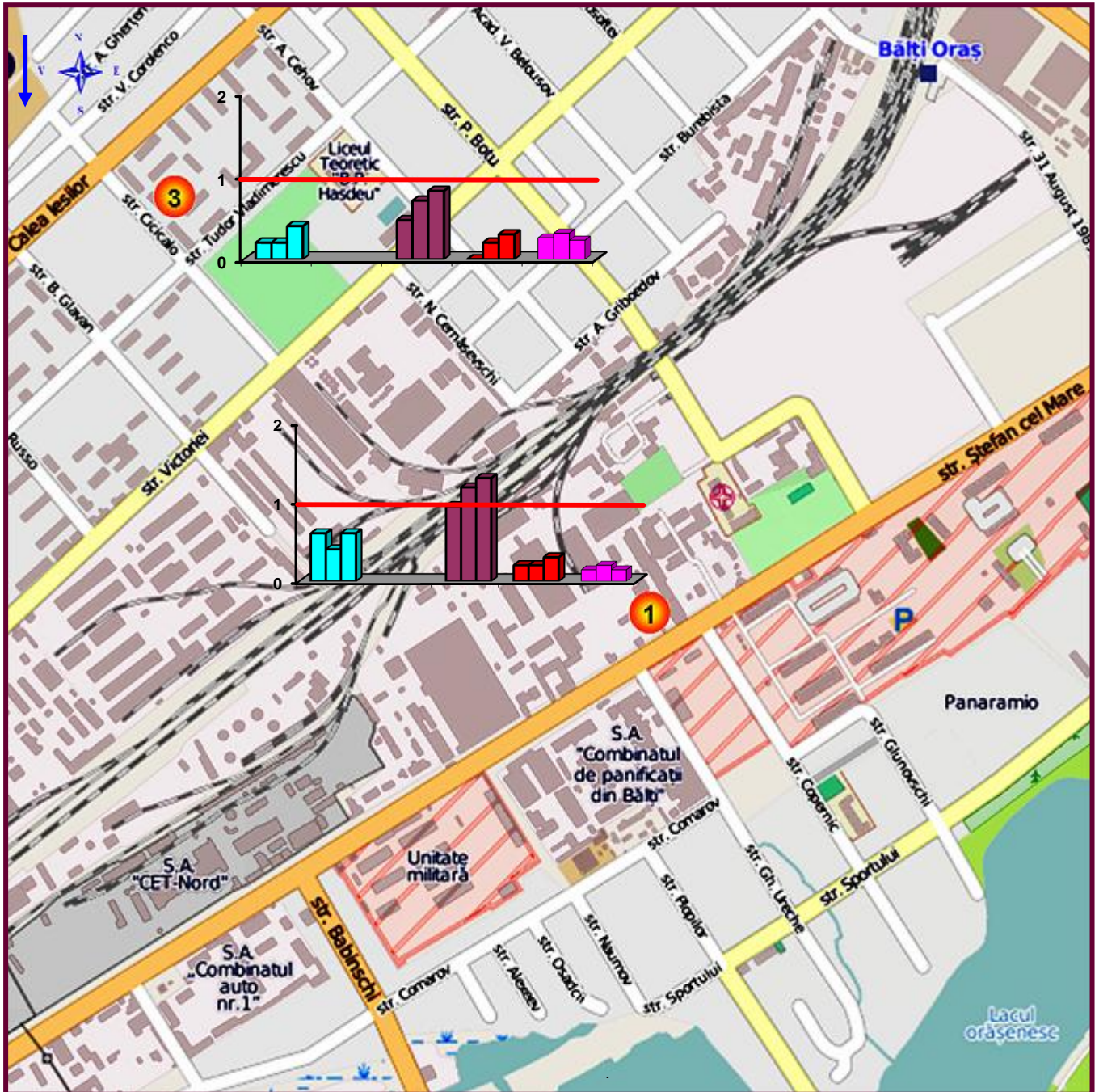
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
21.10.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 22.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

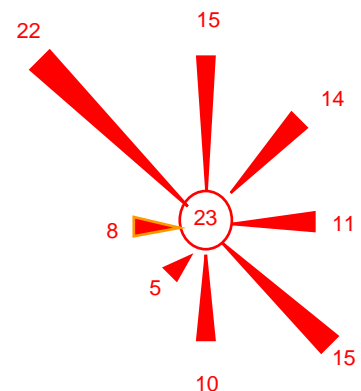


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

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

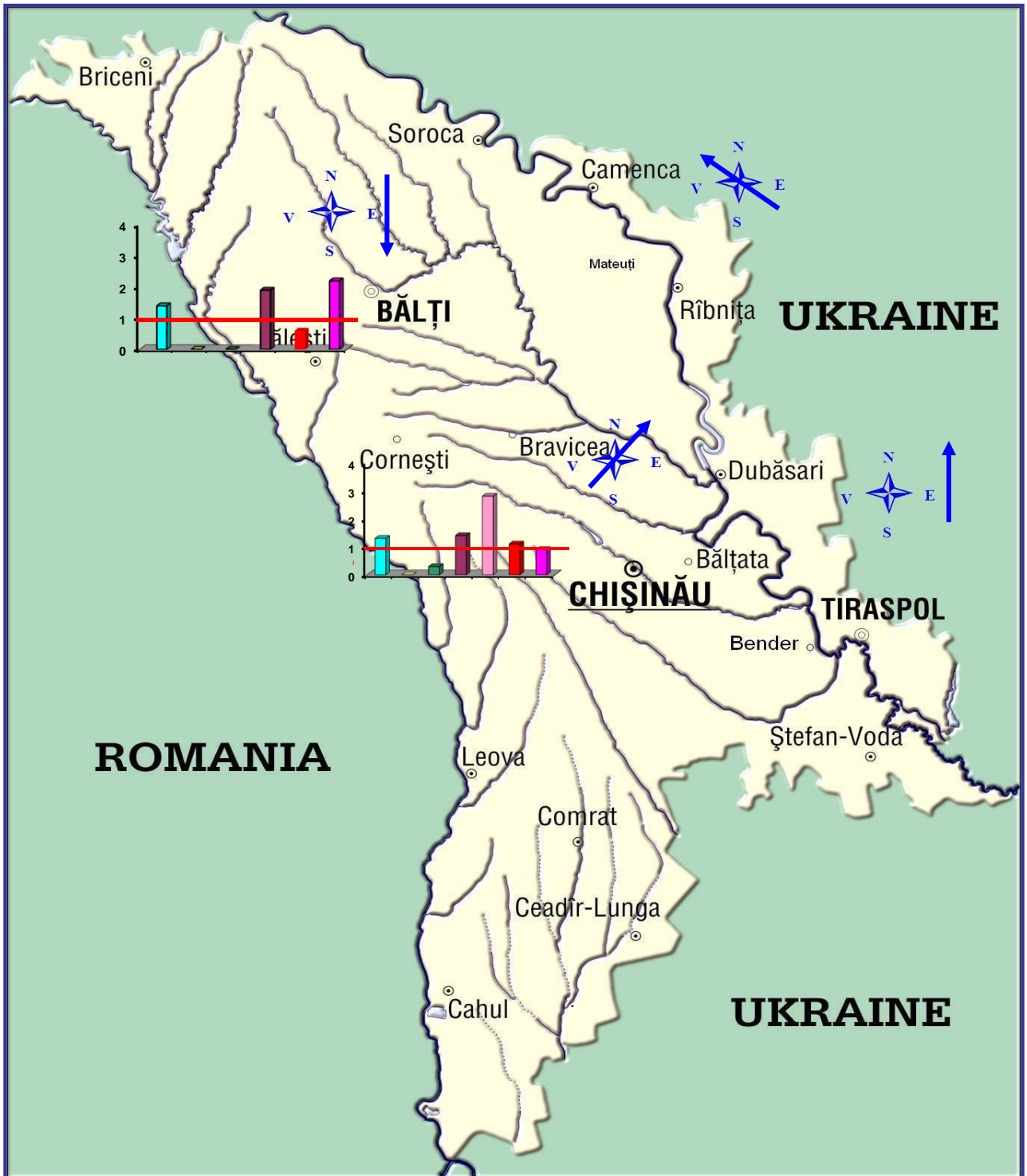
ROZA VÂNTURILOR












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

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
21.10.21
(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