

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 ianuarie 2020, ora 12:00

În ultimele 24 de ore influența fronturilor atmosferice, variația maselor de aer și vântul din sectorul de vest moderat, izolat cu intensificări de până la 13-14 m/s au contribuit la dispersia poluanților din aer.

Ieri pe 21 și dimineața pe 22 ianuarie în mun. Chișinău și Bălți nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic s-a constatat ca redus.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

în mun. Chișinău pentru *dioxid de azot* – de 1,1 ori, str. Calea Ieșilor,
la ora 13⁰⁰ (21.01).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău pentru *dioxid de azot* – de 1,6 ori,
monoxid de azot – de 2,4 ori,
aldehidă formică – de 1,6 ori;

în mun. Bălți pentru *aldehidă formică* – de 1,6 ori,

DEBITUL DOZEI AMBIENTALE A RADIAȚIEI GAMA

Conform datelor colectate de la 7 stații manuale și 5 stații automate, amplasate pe platformele meteorologice din teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambientale a radiației gama în data de 21 ianuarie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,09-0,17 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 Bălțața în data de 21 ianuarie la ora 8⁰⁰

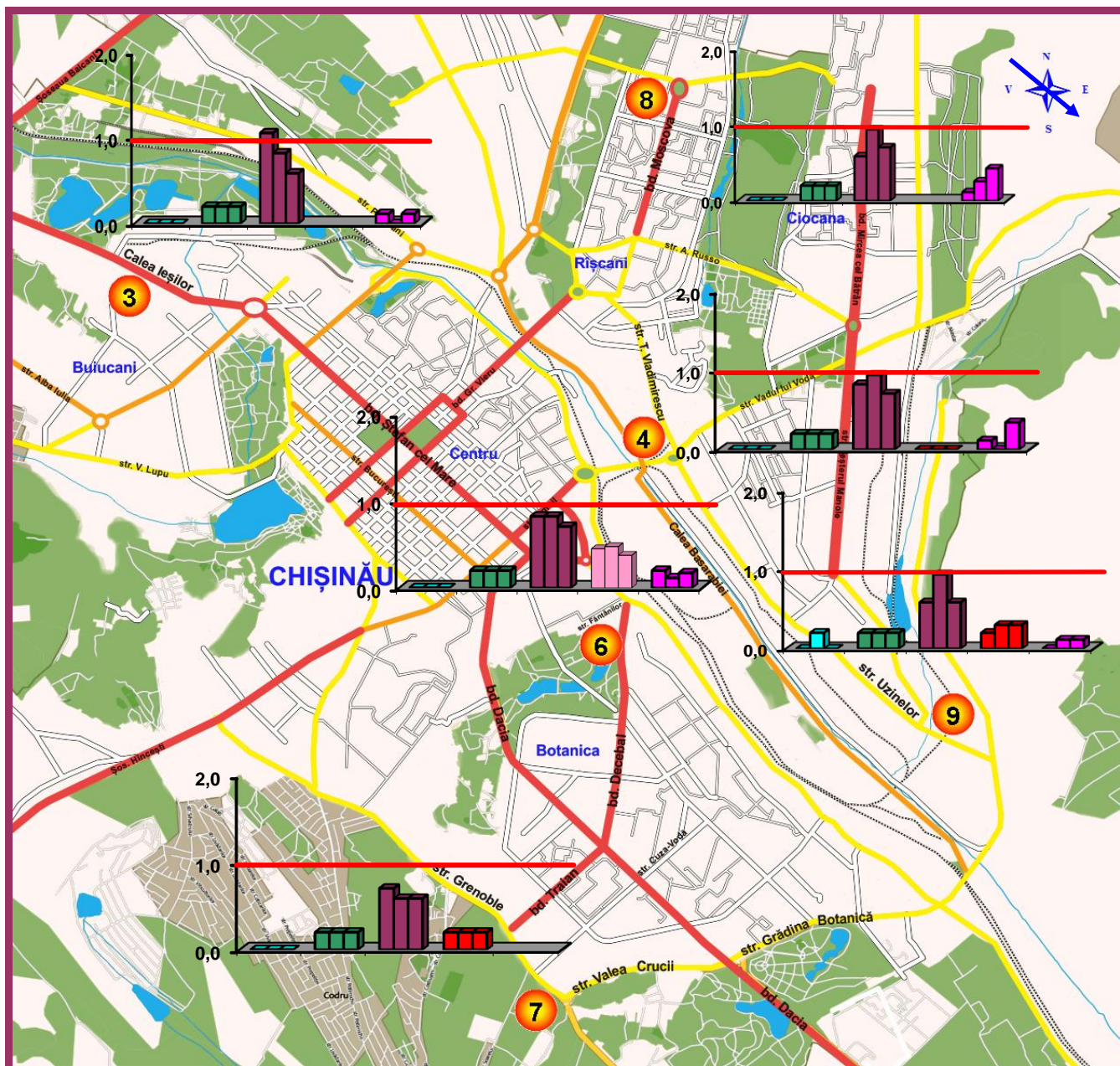
Maxima: 0,17 μSv/h (17 μR/h) – la stația Comrat în data de 21 ianuarie la ora 8⁰⁰

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC

în intervalul 22.01–23.01.2020

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice, izolat precipitațiile slabe și intensificările vântului de până la 15-20 m/s vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

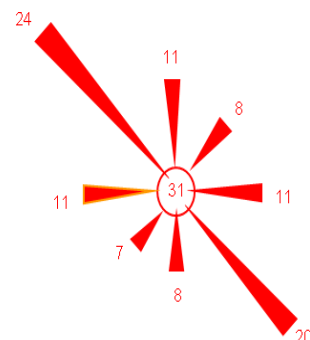
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
21.01.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 22.01.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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, ianuarie
○ - acalmie (%)

*CMA - concentrația maximă admisibilă

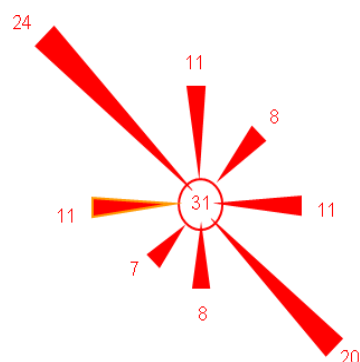
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
21.01.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 22.01.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

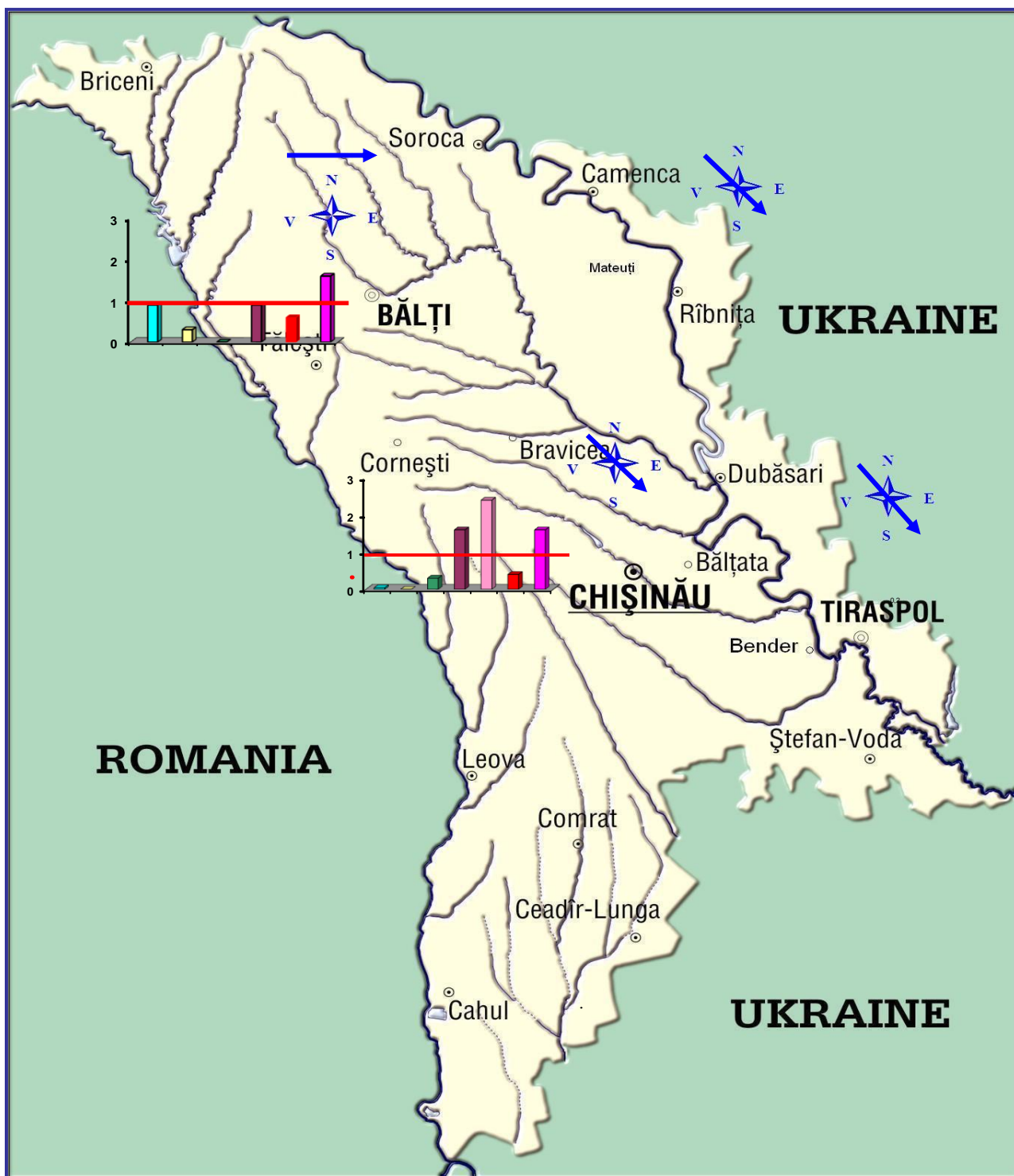
*CMA - concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
21.01.20
 (concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă