

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 24 ianuarie 2020, ora 12:00

În ultimele 24 de ore influența frontului atmosferic, advecția aerului rece, lipsa straturilor de reținere și vântul din nord-vest moderat cu intensificări de până la 15-18 m/s au contribuit la dispersia poluanților din aer. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp, îndeosebi în apropierea zonelor industriale.

Ieri pe 23 și dimineața pe 24 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 <i>suspensii solide</i>	– de 1,2 ori, str. Uzinelor, la ora 7 ⁰⁰ (24.01);
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1-1,2 ori, str. Vladimirscu, bd. Moscova, la ora 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ (23.01).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,7 ori,
	<i>monoxid de azot</i>	– de 1,2 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,6 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,1 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,3 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 23 ianuarie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,10-0,16 μSv/h***.

(*limita de avertizare – **0,25 μSv/h**), ($1 \mu\text{Sv/h} \approx 100 \mu\text{R/h}$, $[\text{Sv}]_{\text{SI}} = \text{Sievert}$).

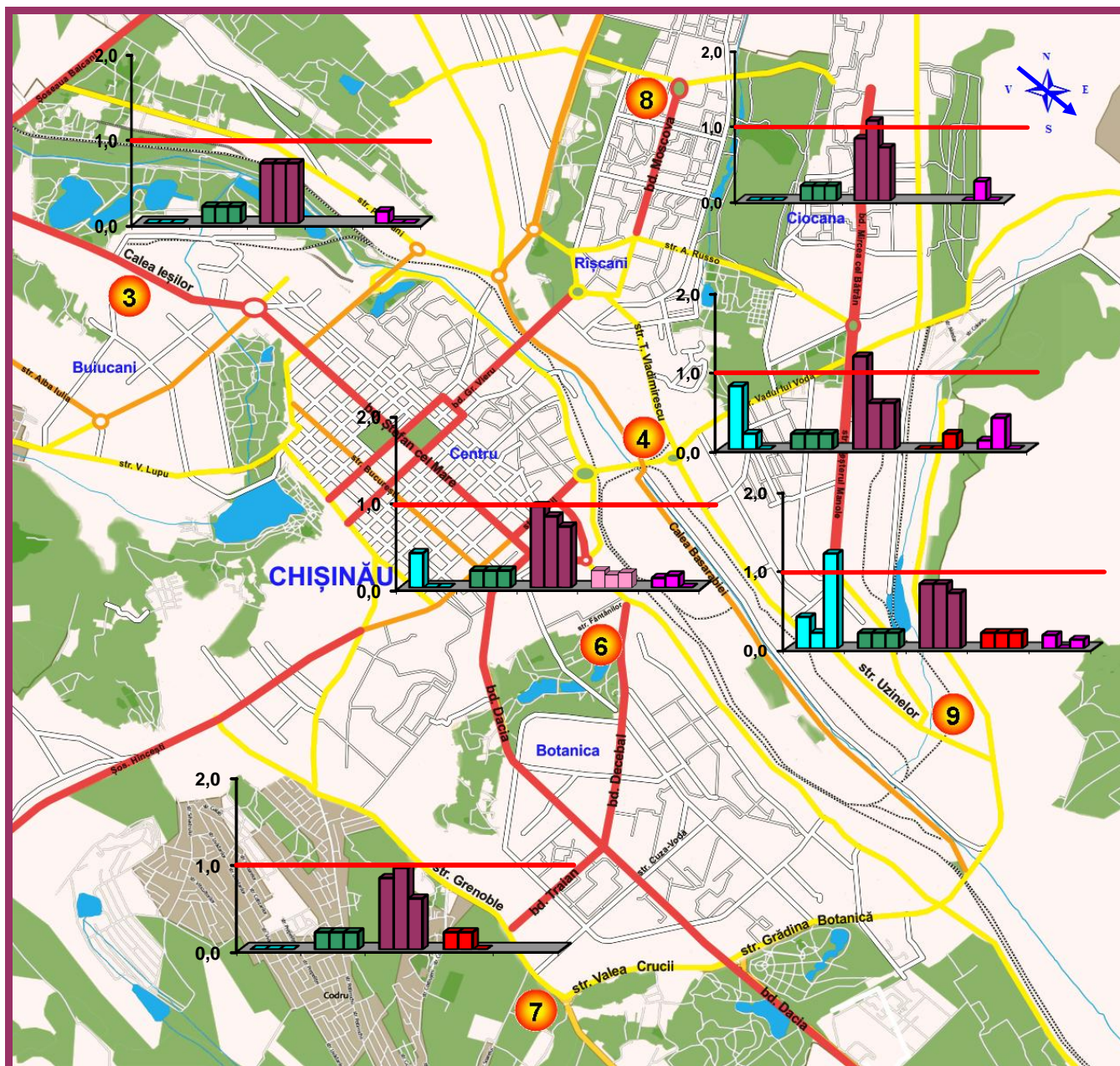
Minima: 0,10 μSv/h (10 μR/h) – la stația Chișinău în data de 23 ianuarie la ora 15⁰⁰;
la stația Leova în data de 23 ianuarie la ora 8⁰⁰

Maxima: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Comrat în data de 23 ianuarie la ora 8⁰⁰
și la stația Bravicea în data de 23 ianuarie la ora 20⁰⁰

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 24.01–25.01.2020

În intervalul dat factorii meteorologici vor contribui la dispersia poluanților din aer, doar în orele nocturne și ale dimineții atenuarea vântului și formarea inversiunii termice de la sol pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor.

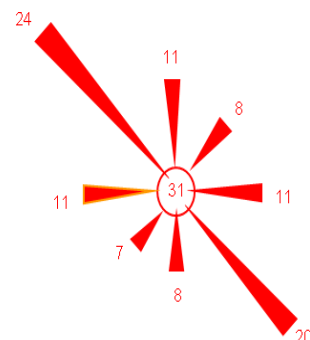
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
23.01.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 24.01.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

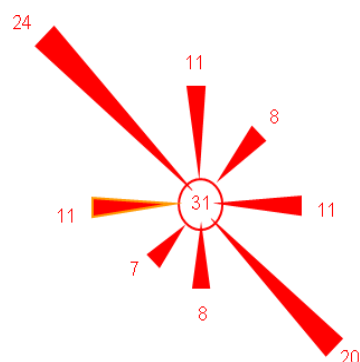
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
23.01.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 24.01.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

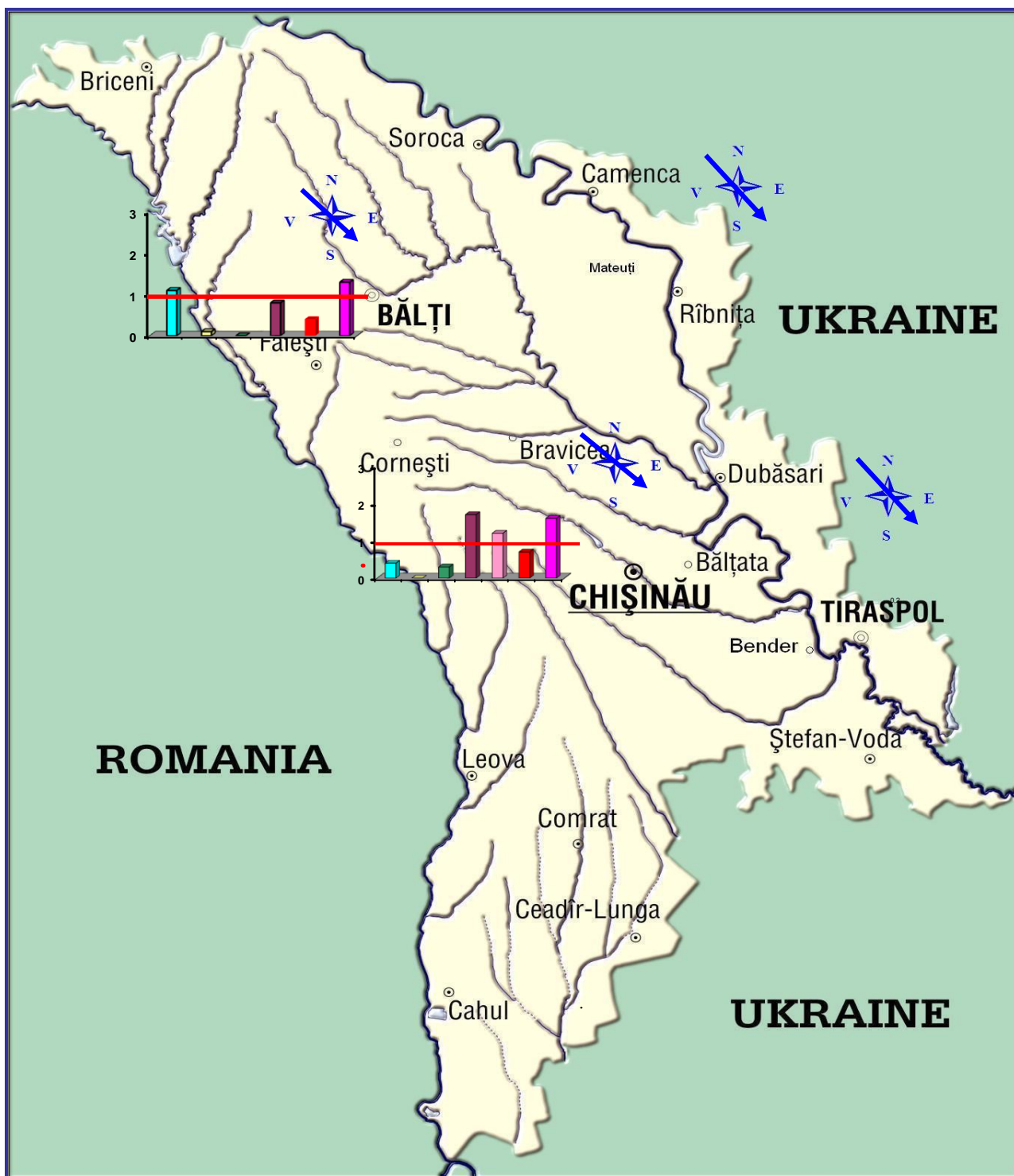
ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, ianuarie

○ - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
23.01.20
(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