

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 30 ianuarie 2020, ora 12:00

În ultimele 24 de ore influența fronturilor atmosferice, alternarea maselor de aer calde și reci, ploile căzute și vântul din sectorul de vest moderat, izolat cu intensificări de până la 13 m/s au contribuit la dispersia poluanților din aer. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Ieri pe 29 și dimineața pe 30 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>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Fântânilor, la ora 19 ⁰⁰ (29.01);
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 7 ⁰⁰ (30.01).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,5 ori,
	<i>monoxid de azot</i>	– de 2,6 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,4 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>aldehidă formică</i>	– de 1,4 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 29 ianuarie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,09-0,20 μSv/h***.

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

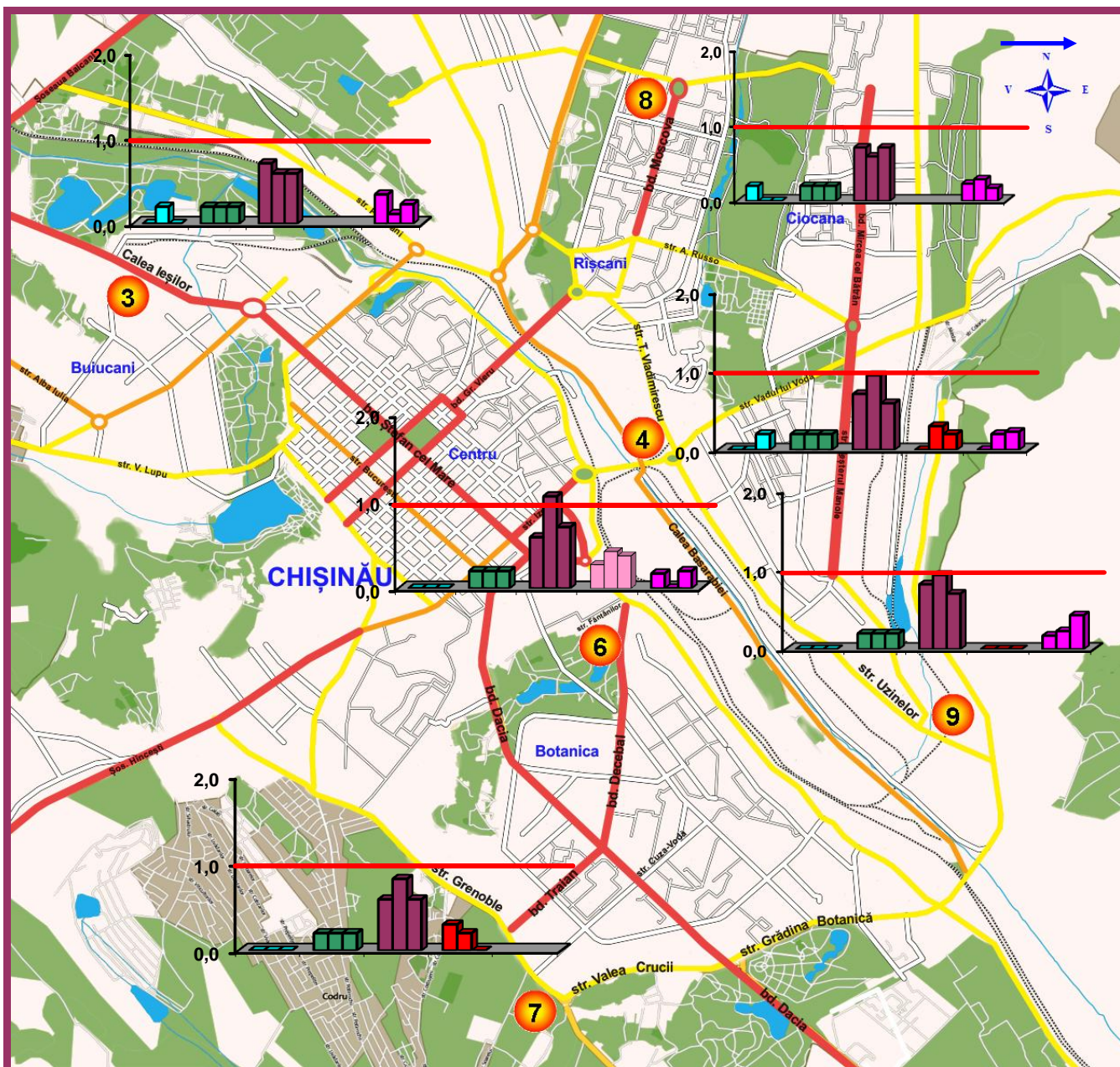
Minima: 0,09 μSv/h (9 μR/h) – la stația Bălțata în data de 29 ianuarie la ora 8⁰⁰

Maxima: 0,20 μSv/h (20 μR/h) – la stația Ștefan-Vodă în data de 29 ianuarie la ora 16⁰⁰

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 30.01–31.01.2020

În intervalul dat factorii meteorologici vor contribui la dispersia poluanților din aer, cauza principală fiind influența fronturilor atmosferice, variația maselor de aer, precipitațiile prognozate și vântul din sectorul de vest, îndeosebi moderat. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

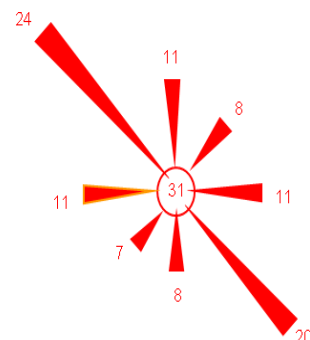
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
29.01.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 30.01.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

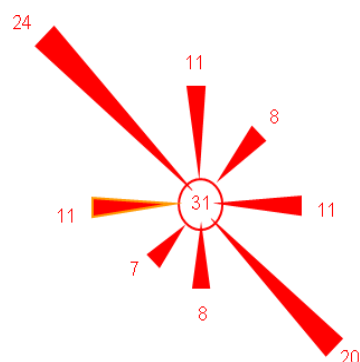
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
29.01.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 30.01.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

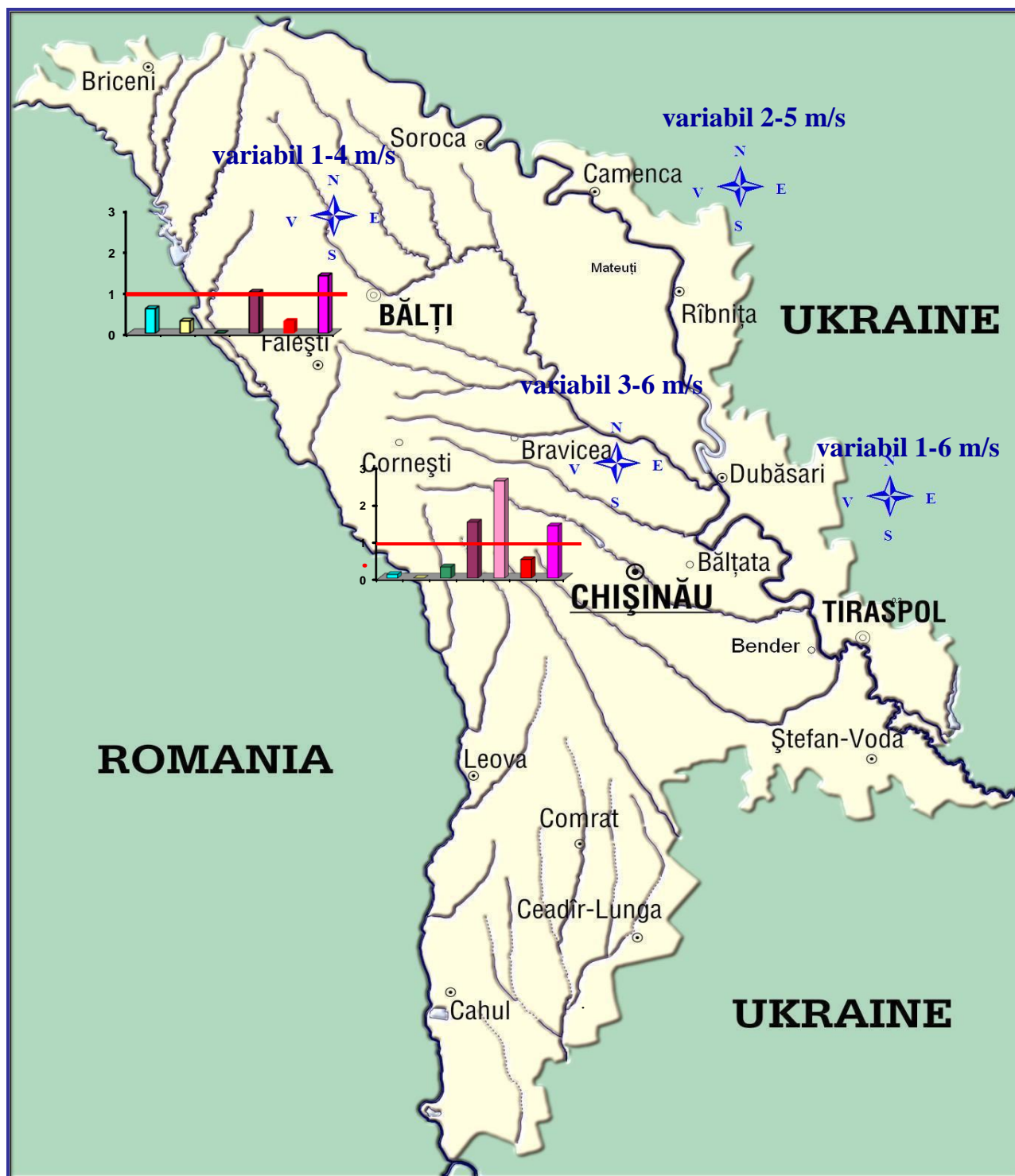
*CMA - concentrația maximă admisibilă

ROZA VÂNTURILOR



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
29.01.20
(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