

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 4 februarie 2020, ora 12:00

În ultimele 24 de ore influența fronturilor atmosferice, ploile slabe și vântul din sectorul de vest moderat, cu intensificări de până la 13-15 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 3 și dimineața pe 4 februarie 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. Calea Ieșilor, la ora 19 ⁰⁰ (3.02);
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,3 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 7 ⁰⁰ (4.02).

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 1,6 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,6 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,1 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 3 februarie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,10-0,18 μSv/h***.

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

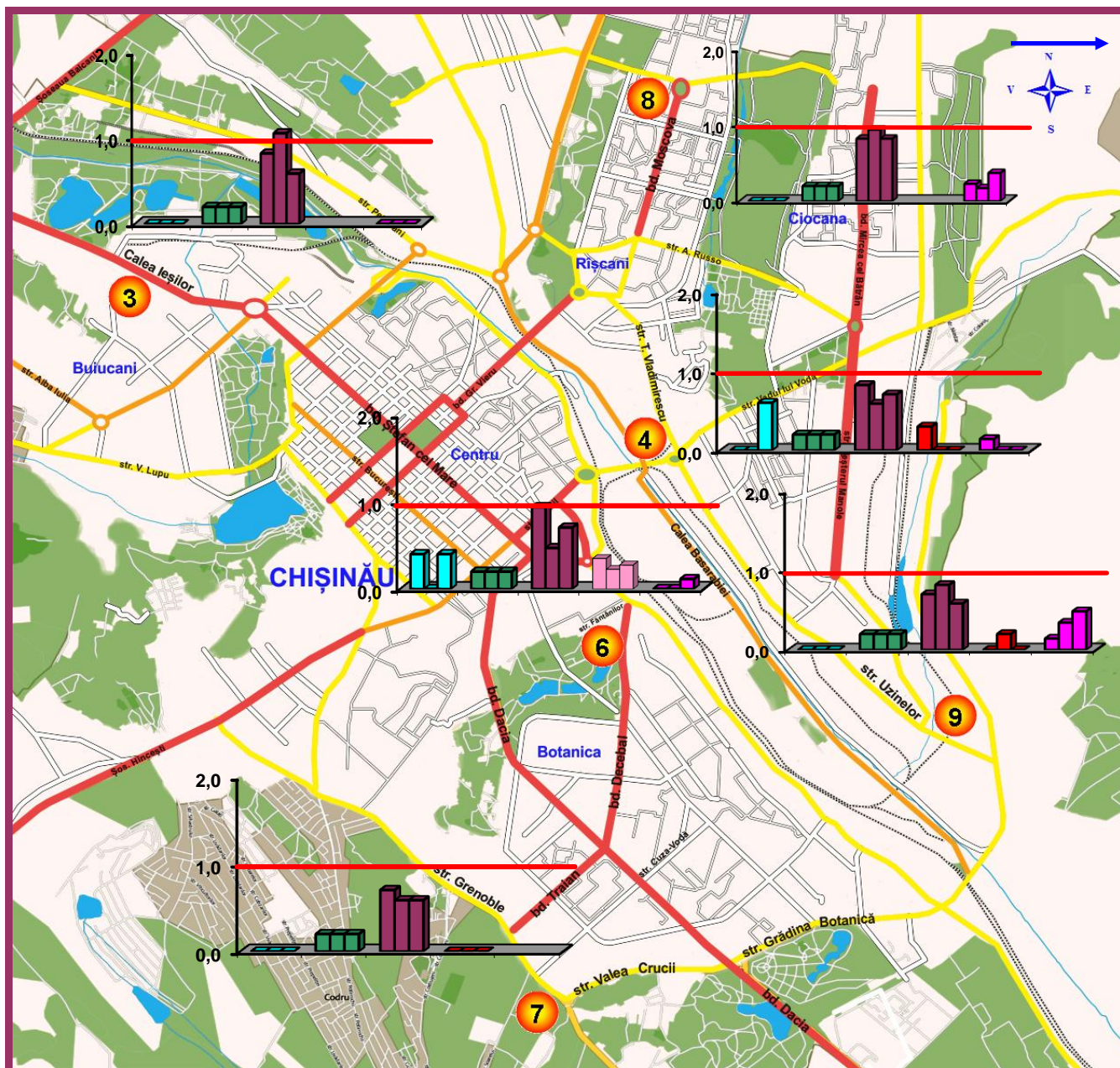
Minima: 0,10 μSv/h (10 μR/h) – la stațiile Bălțata și Leova în data de 3 februarie la ora 20⁰⁰

Maxima: 0,18 μSv/h (18 μR/h) – la stația Bravicea în data de 3 februarie la ora 8⁰⁰

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 4.02–5.02.2020

În intervalul dat schimbarea situației sinoptice, variația maselor de aer, influența fronturilor atmosferice, precipitațiile prognozate și intensificările vântului de până la 18-23 m/s, izolat 20-25 m/s vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp, îndeosebi în locurile cu ambuteiaj a transportului auto.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
3.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 4.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

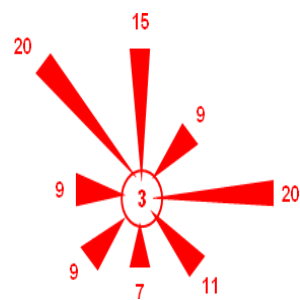


Posturile de observații

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

- 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, februarie
○ - acalmie (%)

*CMA - concentrația maximă admisibilă

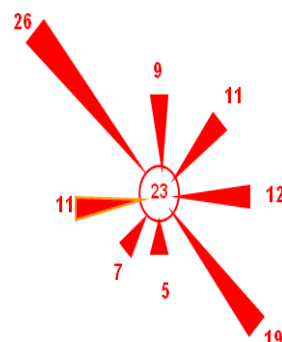
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
3.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 4.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

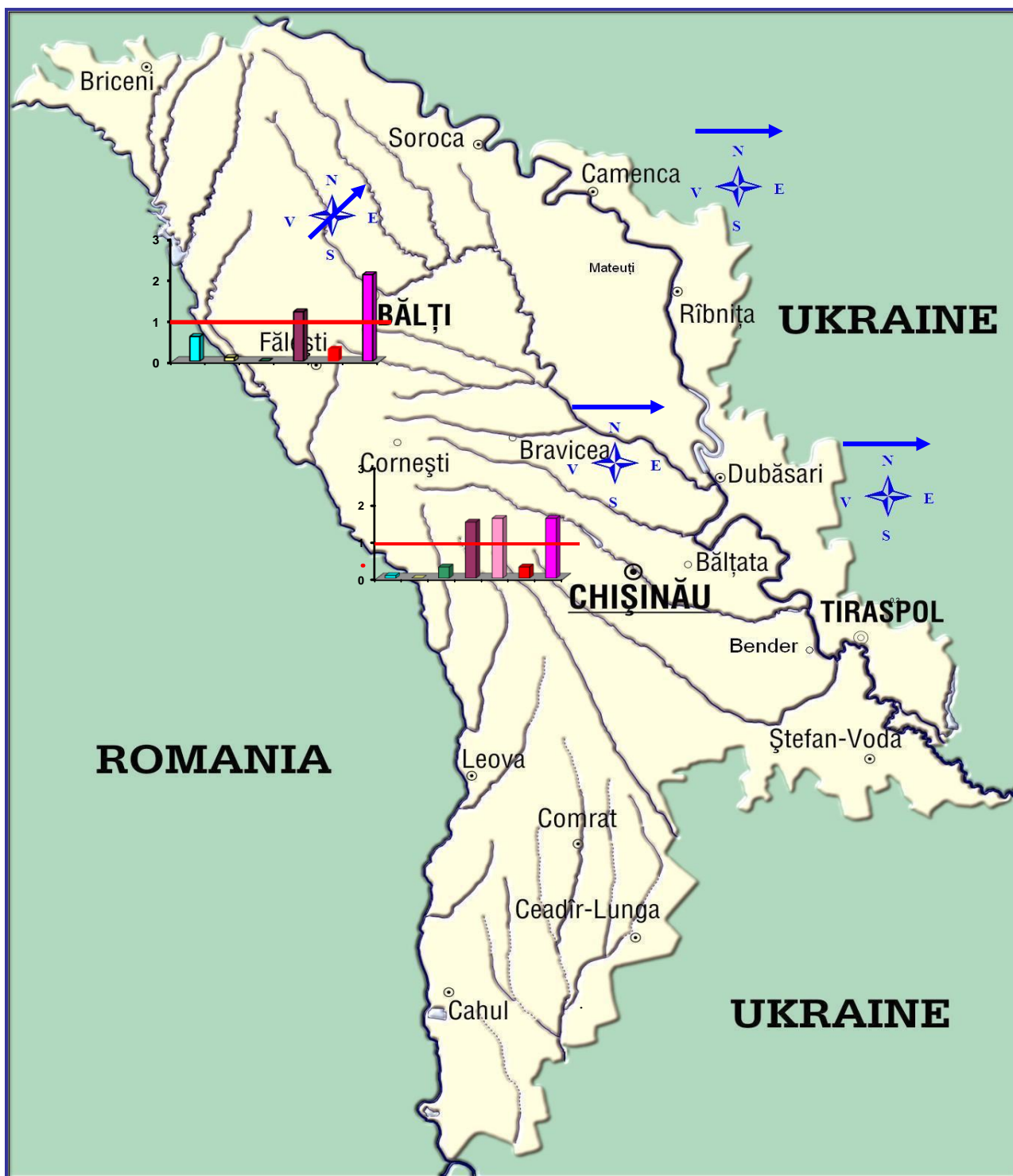
ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, februarie

○ - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
3.02.20
(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