

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 14 februarie 2020, ora 12:00

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici au contribuit predominant la dispersia poluanților din aer, cauza principală fiind influența fronturilor atmosferice și vântul din sectorul de vest moderat cu intensificări de până la 12-14 m/s. Totodată, atenuarea vântului și formarea inversiunii termice de la sol din orele nocturne și ale dimineții au dus la majorarea concentrațiilor noxelor.

Ieri, pe 13 și dimineața pe 14 februarie în mun. Chișinău și Bălți nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic s-a constatat redus.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Vladimirescu, la ora 13 ⁰⁰ (13.02),
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,2-1,8 ori, str. Ștefan cel Mare, Cicicalo la ora 19 ⁰⁰ (13.02).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chișinău	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,6 ori,
	<i>monoxid de azot</i>	– de 2,5 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 2,0 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 1,8 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 13 februarie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,10-0,17 μSv/h***.

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

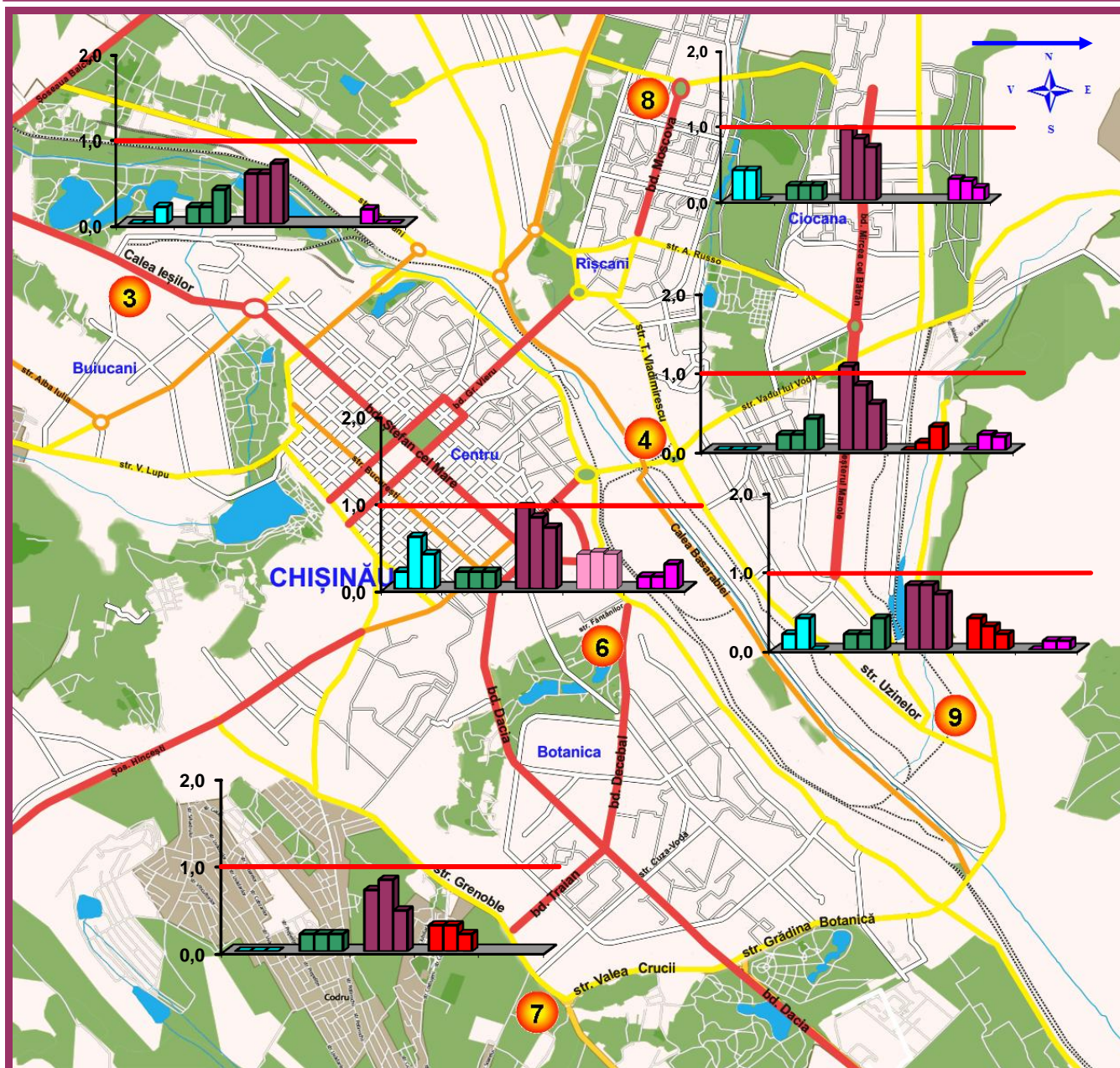
Minima: 0,10 μSv/h (10 μR/h) – la stațiile Bălțata și Leova în data de 13 februarie la ora 08⁰⁰.

Maxima: 0,17 μSv/h (17 μR/h) – la stația Comrat în data de 13 februarie la ora 20⁰⁰.

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 14.02–15.02.2020

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice, izolat ploile slabe, alternarea maselor de aer calde și reci vor contribui la dispersia poluanților din aer. Totodată, atenuarea vântului și formarea inversiunii termice de la din orele nocturne și ale dimineții pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
13.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 14.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

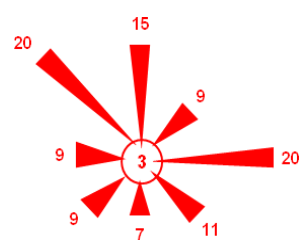


Posturile de observații

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

- 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

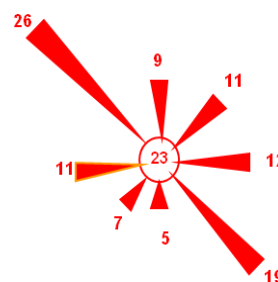
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
13.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 14.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

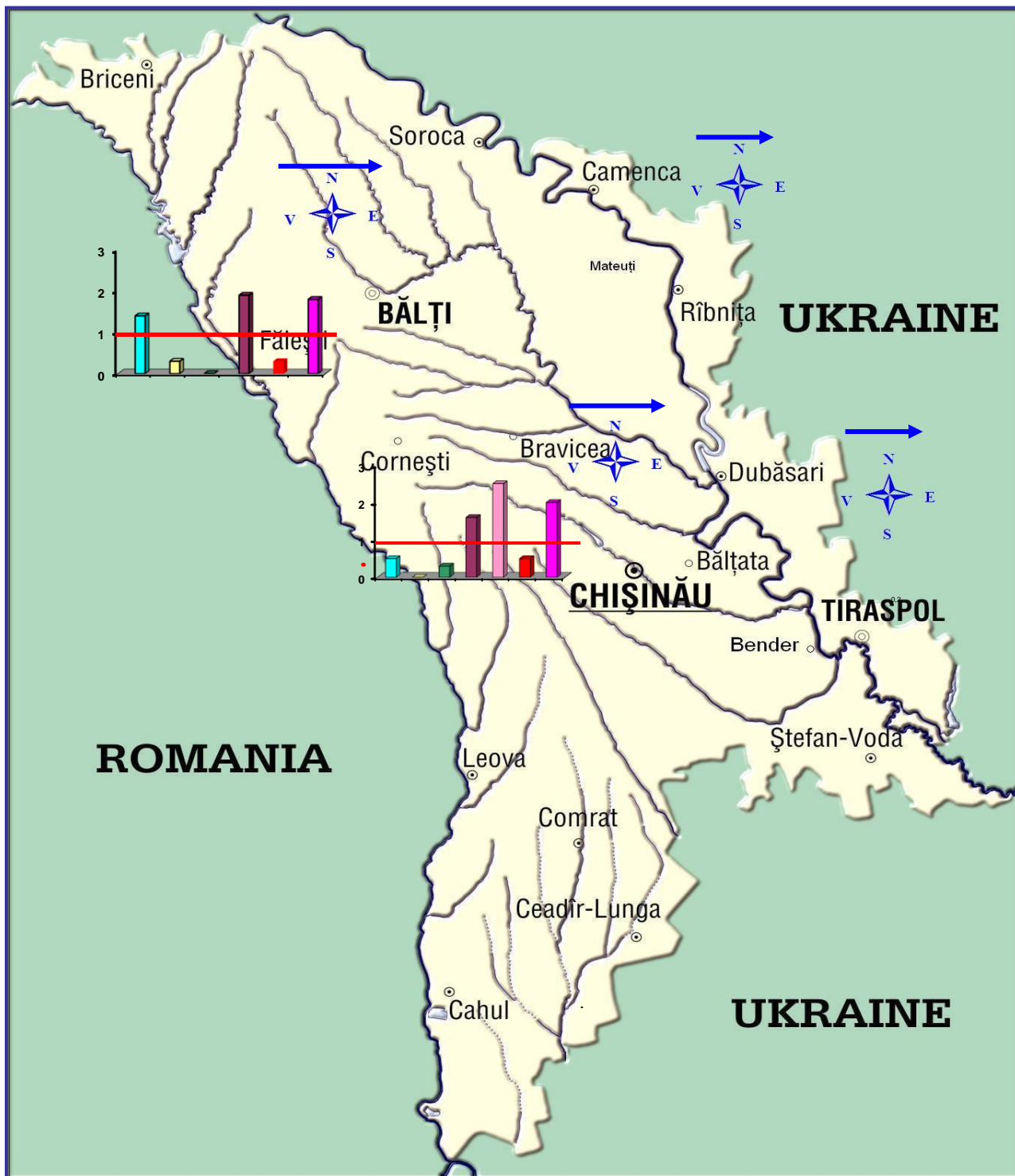
ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, februarie

○ - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
13.02.20
(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