

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 13 februarie 2020, ora 12:00

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici au contribuit la dispersia poluanților din aer, cauza principală fiind influența fronturilor atmosferice, ploile slabe și vântul din sectorul de vest moderat cu intensificări de până la 12-16 m/s. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Ieri, pe 12 și dimineața pe 13 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. Bălți pentru *dioxid de azot* – de 1,1-1,4 ori, str. Ștefan cel Mare,
la ora 19⁰⁰ (12.02), 7⁰⁰ (13.02).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

în mun. Chişinău

pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,6 ori,
<i>monoxid de azot</i>	– de 2,4 ori,
<i>addehidă formică</i>	– de 1,8 ori;

<i>în mun. Bălți</i>	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,2 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,3 ori,
	<i>addehidă formică</i>	– de 1,3 ori.

DEBITUL DOZEI AMBIENTALE A RADIATIEI 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 12 februarie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind 0,10-0,16 $\mu\text{Sv/h}$ *. (*limita de avertizare – 0,25 $\mu\text{Sv/h}$), (1 $\mu\text{Sv/h} \approx 100 \mu\text{R/h}$, [Sv]_{SI} = Sievert).

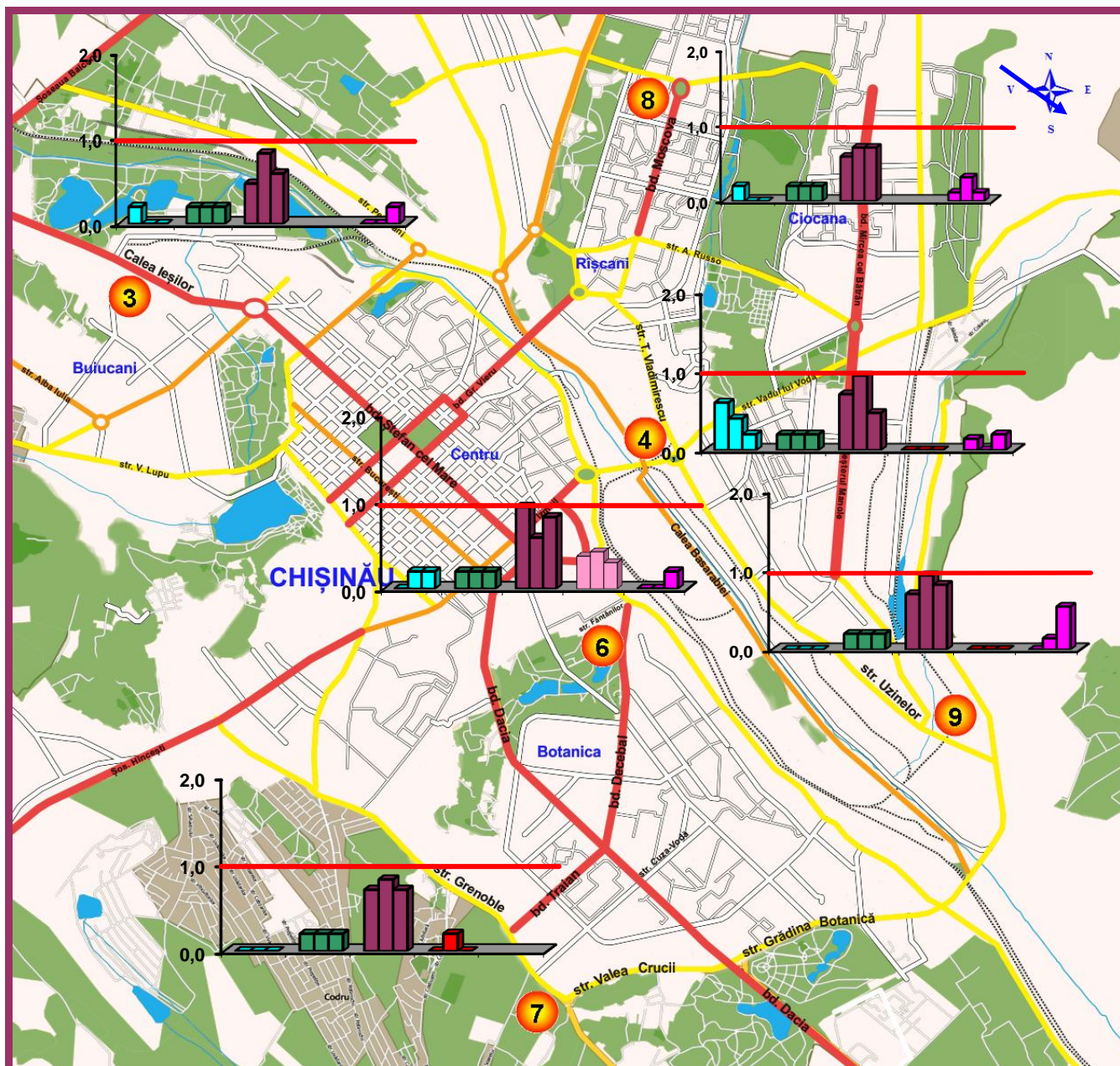
Minima: 0,10 $\mu\text{Sv/h}$ (10 $\mu\text{R/h}$) – la stația Chișinău în data de 12 februarie la ora 15⁰⁰; la stația Bălțața în data de 12 februarie la ora 8⁰⁰ și la ora 20⁰⁰

Maxima: 0,16 $\mu\text{Sv/h}$ (16 $\mu\text{R/h}$) – la stațiile Soroca și Bravicea în data de 12 februarie la ora 8⁰⁰

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC în intervalul 13.02–14.02.2020

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice, advecția aerului cald și vântul moderat, izolat cu intensificări de până la 15-18 m/s vor contribui la dispersia poluanților din aer. Totodată, atenuarea vântului, formarea inversiunii termice de la sol și ceața slabă din orele nocturne și ale dimineții pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
12.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 13.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



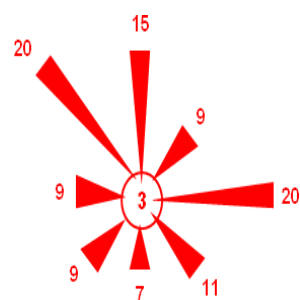
Posturile de observații

- 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

- CMA
- direcția vântului

ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

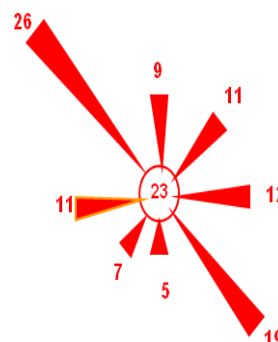
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
12.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 13.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

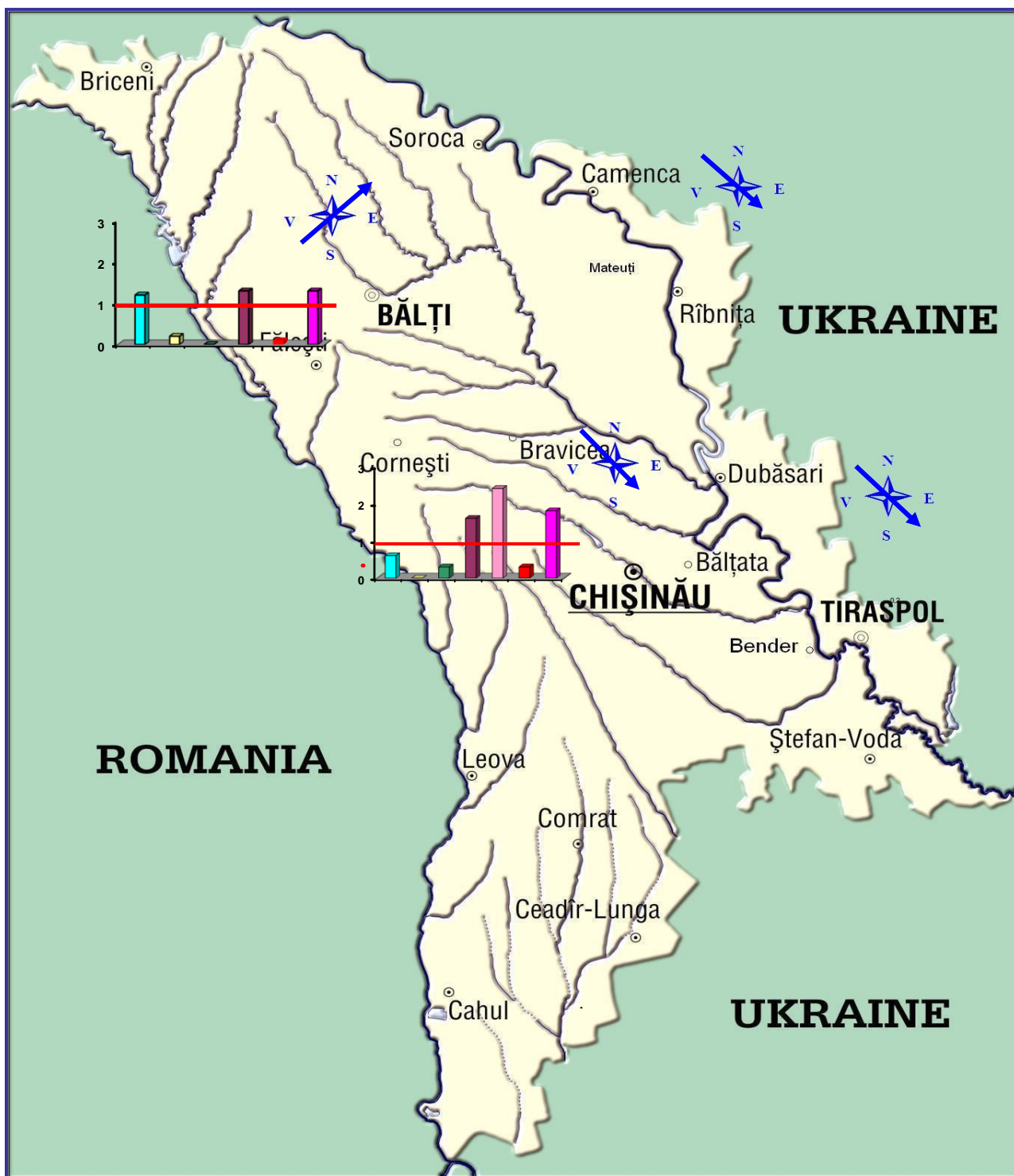
ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, februarie

○ - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
12.02.20
(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