

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 18 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 și vântul din sectorul de sud moderat, izolat cu intensificări de până la 14 m/s. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Ieri, pe 17 și dimineața pe 18 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. Fântânilor, la ora 19 ⁰⁰ (17.02),
în mun. Bălți	pentru <i>dioxid de azot</i>	– de 1,8 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (17.02).

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 2,2 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,9 ori;
în mun. Bălți	pentru <i>suspensii solide</i>	– de 1,4 ori,
	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,7 ori,
	<i>aldehidă formică</i>	– de 1,6 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 17 februarie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,09-0,16 μSv/h***. (*limita de avertizare – **0,25 μSv/h**), (1 μSv/h ≈ 100 μR/h, [Sv]_{SI} = Sievert).

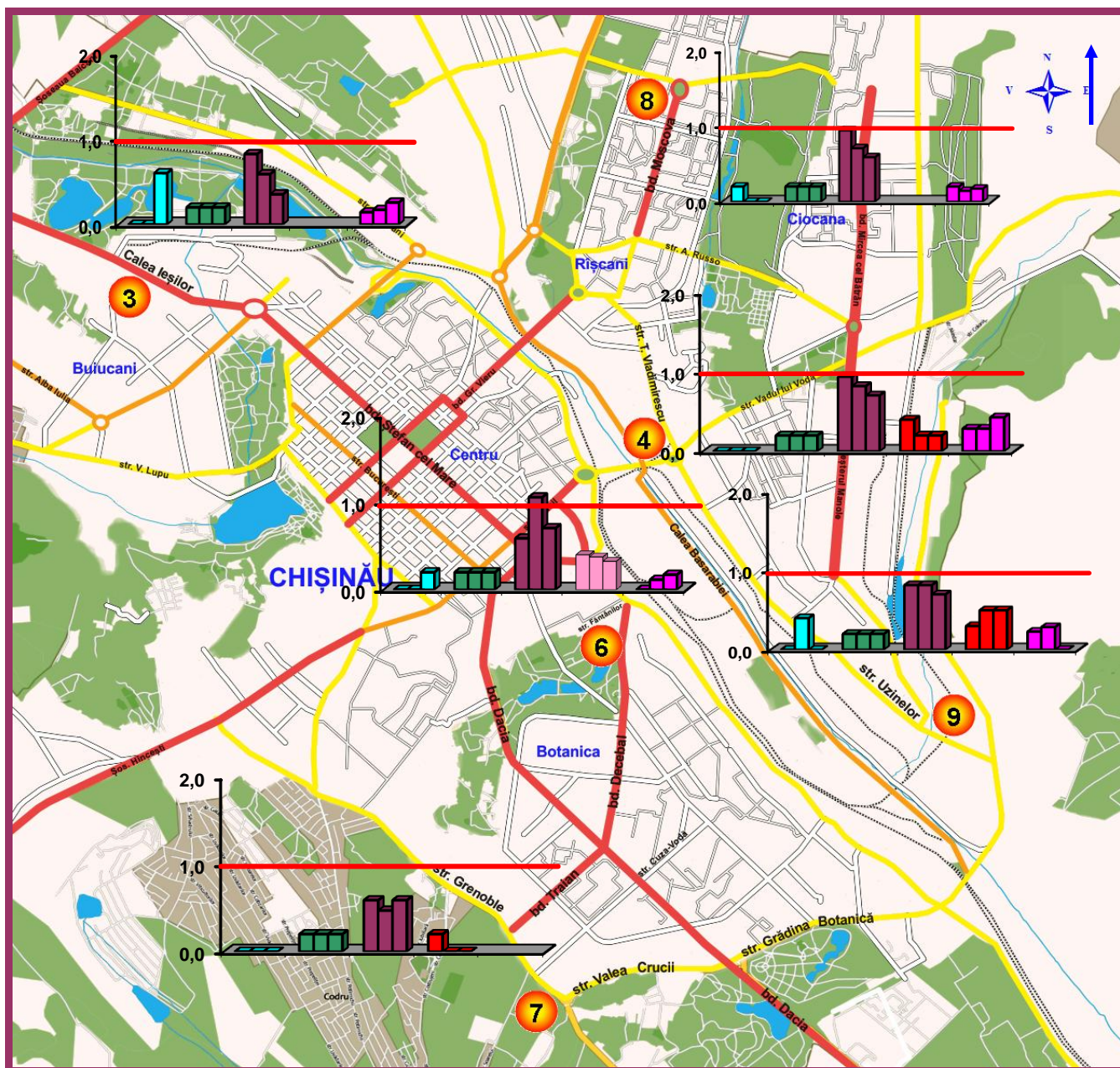
Minima: 0,09 μSv/h (9 μR/h) – la stația Bălțața în data de 17 februarie la ora 8⁰⁰

Maxima: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Bravicea în data de 17 februarie la ora 20⁰⁰

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 18.02–19.02.2020

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice și variația maselor de aer (advecția aerului rece) vor contribui la dispersia poluanților din aer. Totodată, vântul slab și inversiunea termică de la sol din orele nocturne și ale dimineții pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
17.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 18.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

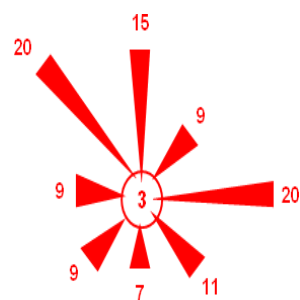


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică

Posturile de observații

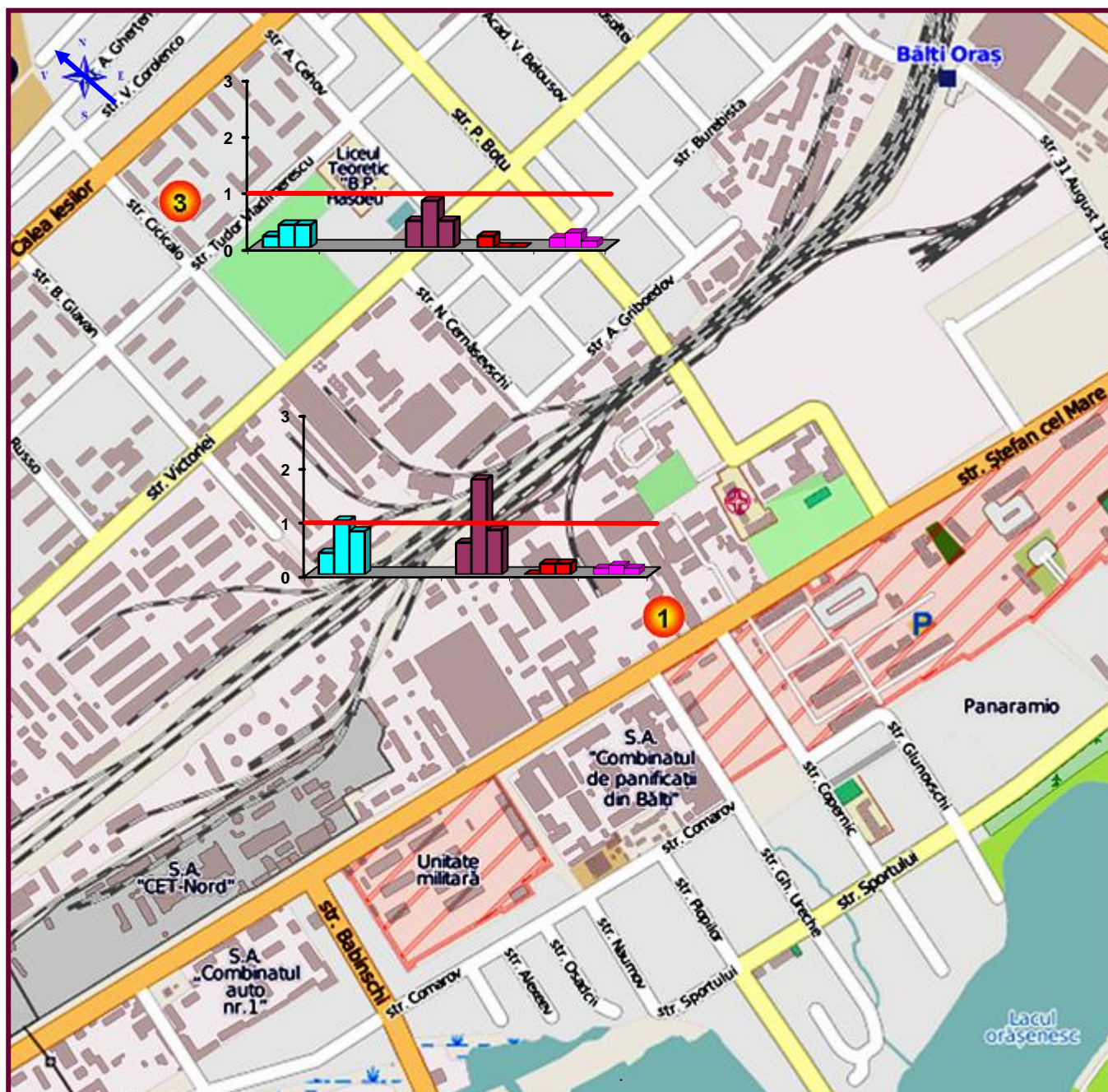
- 3 - str. Calea Ieșilor
- 4 - str. Vladimirescu
- 6 - str. Fântânilor
- 7 - str. Grenoble
- 8 - bd. Moscova
- 9 - str. Uzinelor

ROZA VÂNTURILOR



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

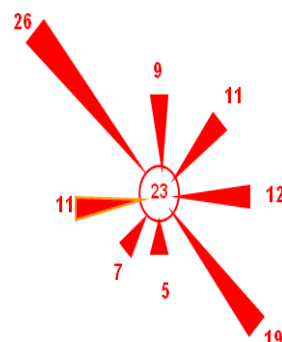
Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
17.02.20 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 18.02.20 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

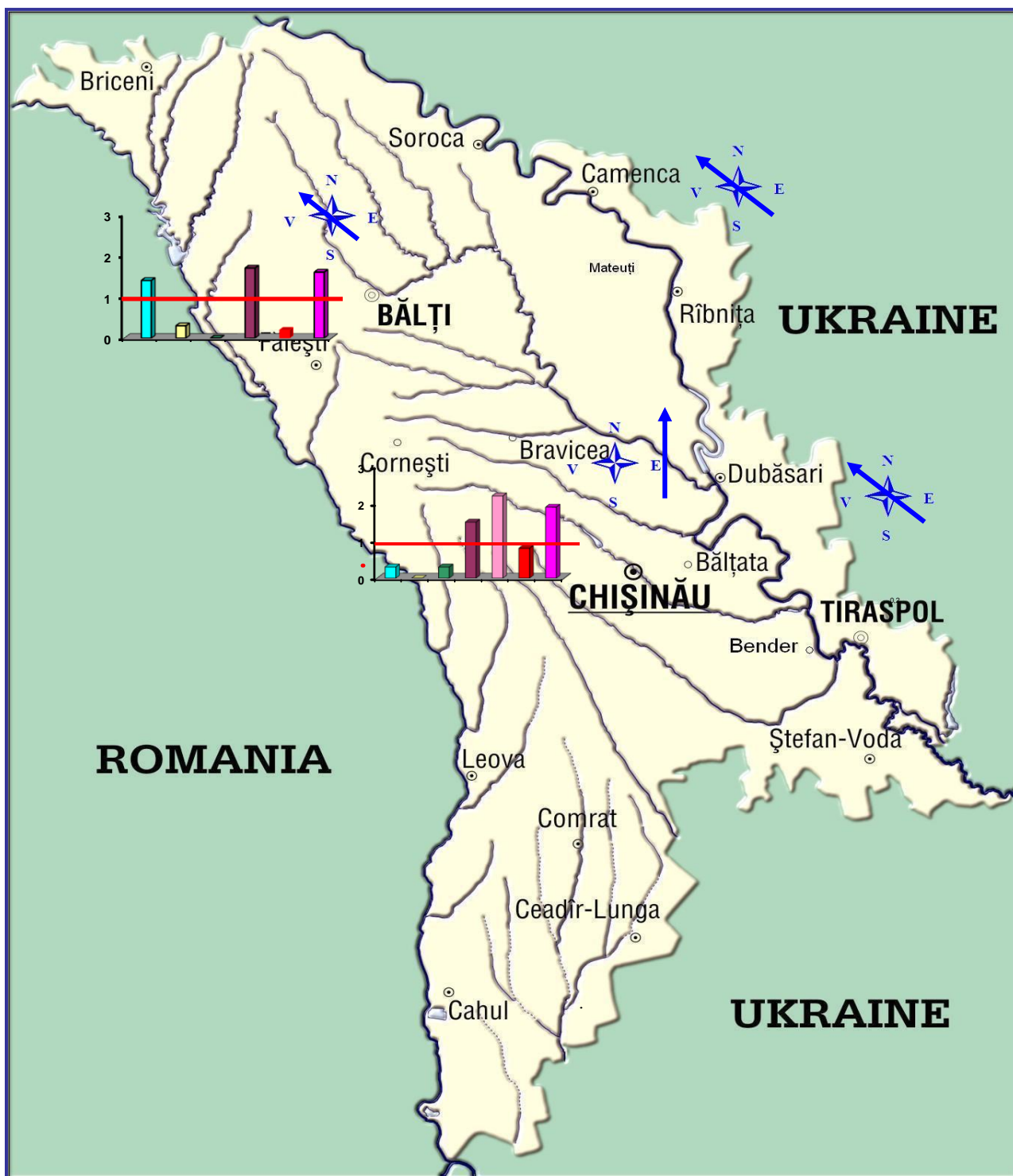
ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, februarie

○ - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
17.02.20
(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