

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 1 octombrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauza principală fiind lipsa precipitațiilor, formarea inversiunii termice de la sol și vântul slab.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitar:

| | | | |
|-------------------------|--------|-----------------------|--|
| <i>în mun. Chișinău</i> | pentru | <i>dioxid de azot</i> | – de 1,1-1,2 ori, str. Grenoble, la ora 13 ⁰⁰ (30.09); 7 ⁰⁰ (1.10); |
| <i>în mun. Bălți</i> | pentru | <i>dioxid de azot</i> | – de 1,2 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 ⁰⁰ (30.09). |

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| <i>în mun. Chișinău</i> | pentru | <i>fenol</i> | – de 1,04 ori, |
| | | <i>aldehidă formică</i> | – de 1,2 ori, |
| | | <i>monoxid de azot</i> | – de 1,4 ori, |
| | | <i>dioxid de azot</i> | – de 1,4 ori, |
| <i>în mun. Bălți</i> | pentru | <i>dioxid de azot</i> | – de 1,8 ori, |
| | | <i>aldehidă formică</i> | – de 2,2 ori, |
| | | <i>suspensii solide</i> | – de 1,6 ori. |

DEBITUL DOZEI AMBIENTALE A RADIAȚIEI GAMA

Conform datelor colectate din 7 puncte de măsurare în regim manual și 4 stații automate, amplasate pe platformele meteorologice din teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambientale a radiației gama în data de 30 septembrie 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 Bălțata la ora 7⁰⁰.

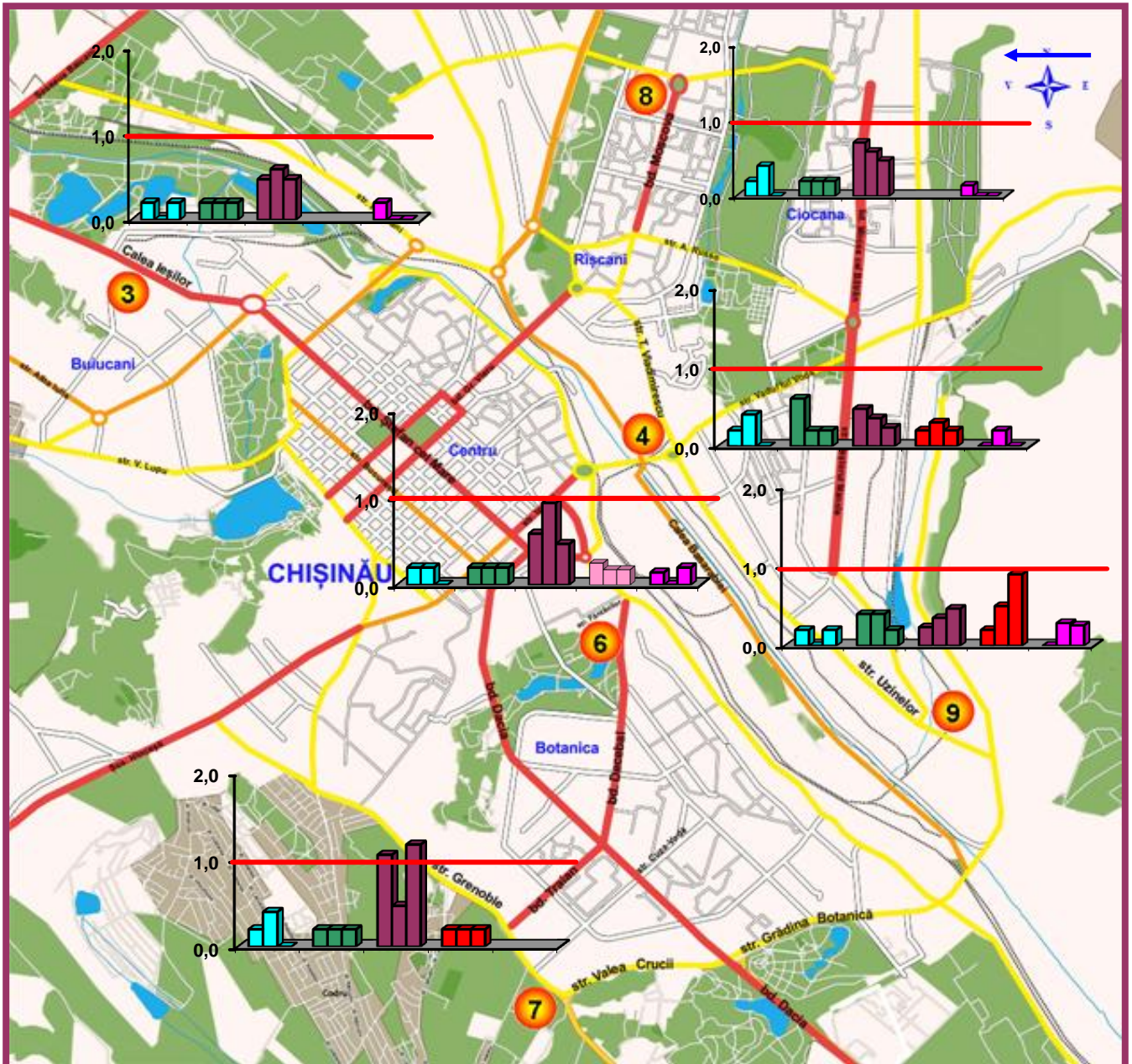
Maxima: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Comrat la ora 7⁰⁰.

NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.

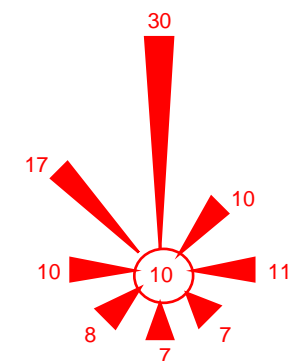
PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 1.10 – 2.10.2021

În intervalul dat mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții și în cea verticală va contribui la acumularea poluanților în aer.

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
30.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 1.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



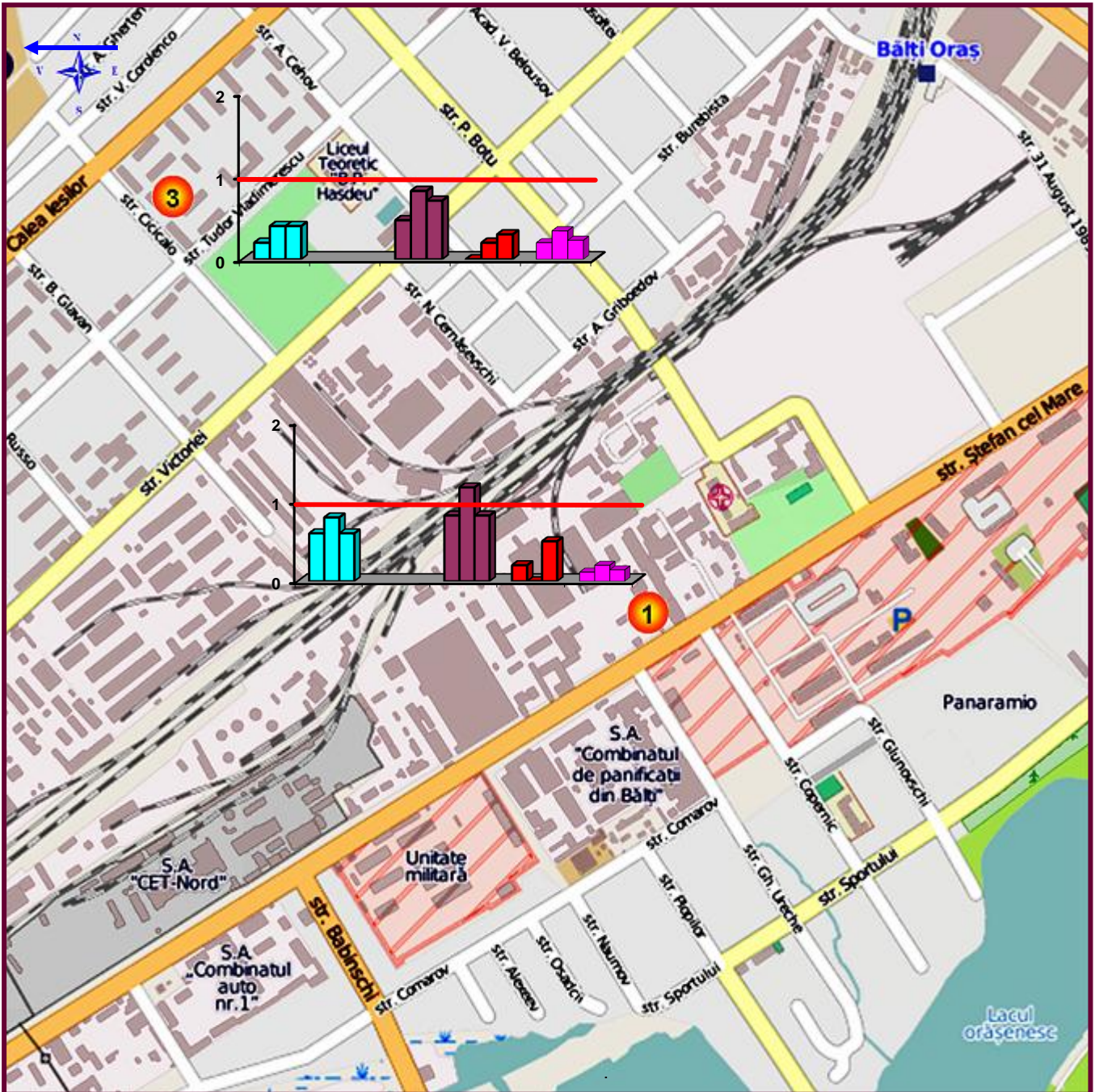
ROZA VÂNTURILOR



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



*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
30.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 1.10.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

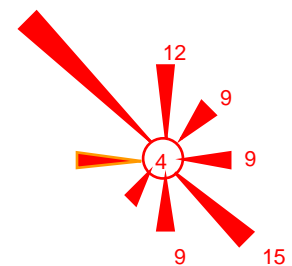




-  - suspensii solide
-  - monoxid de carbon
-  - dioxid de azot
-  - fenol
-  - aldehida formică
-  - CMA

Posturile de observații

-  - str. Ștefan cel Mare, 140
-  - str. Cicicalo, 8

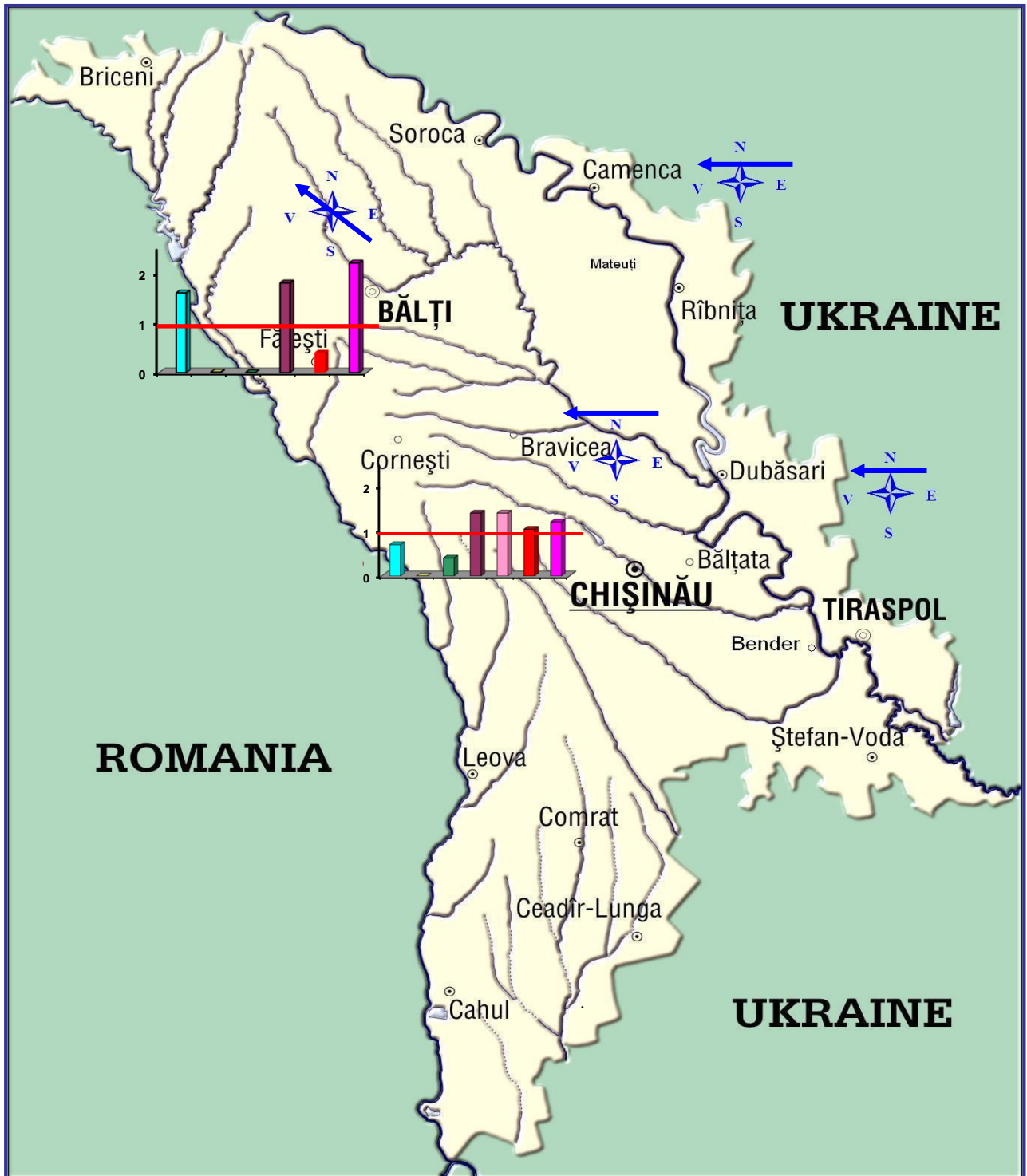
ROZA VÂNTURILOR












-  - Postul de observații
-  - direcția vântului
- *CMA - concentrația maximă admisibilă

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
30.09.21
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



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

* CMA - concentrația maximă admisibilă