

**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 5 octombrie 2021, ora 12:00**

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauza principală fiind lipsa precipitațiilor, mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții și în cea verticală.

Ziua în data de 4 octombrie în mun. Bălți nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic, s-a constatat ca sporit privind conținutul de dioxid de azot, iar dimineața în data de 5 octombrie – ca redus atât în mun. Chișinău cât și în mun. Bălți.

**Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:**

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1-1,2 ori, str. Grenoble, la ora 13 <sup>00</sup> , 19 <sup>00</sup> (4.10);
		<i>monoxid de carbon</i>	– de 1,2 ori, str. Vladimirescu; la ora 19 <sup>00</sup> (4.10);
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1-1,9 ori, str. Ștefan cel Mare, Cicalo, la ora 13 <sup>00</sup> , 19 <sup>00</sup> (4.10), 7 <sup>00</sup> (5.10).

**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 4 octombrie 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]<sub>SI</sub> = Sievert).

**Minima:** 0,10 μSv/h (10 μR/h) – la stația Bălțata la ora 20<sup>00</sup>

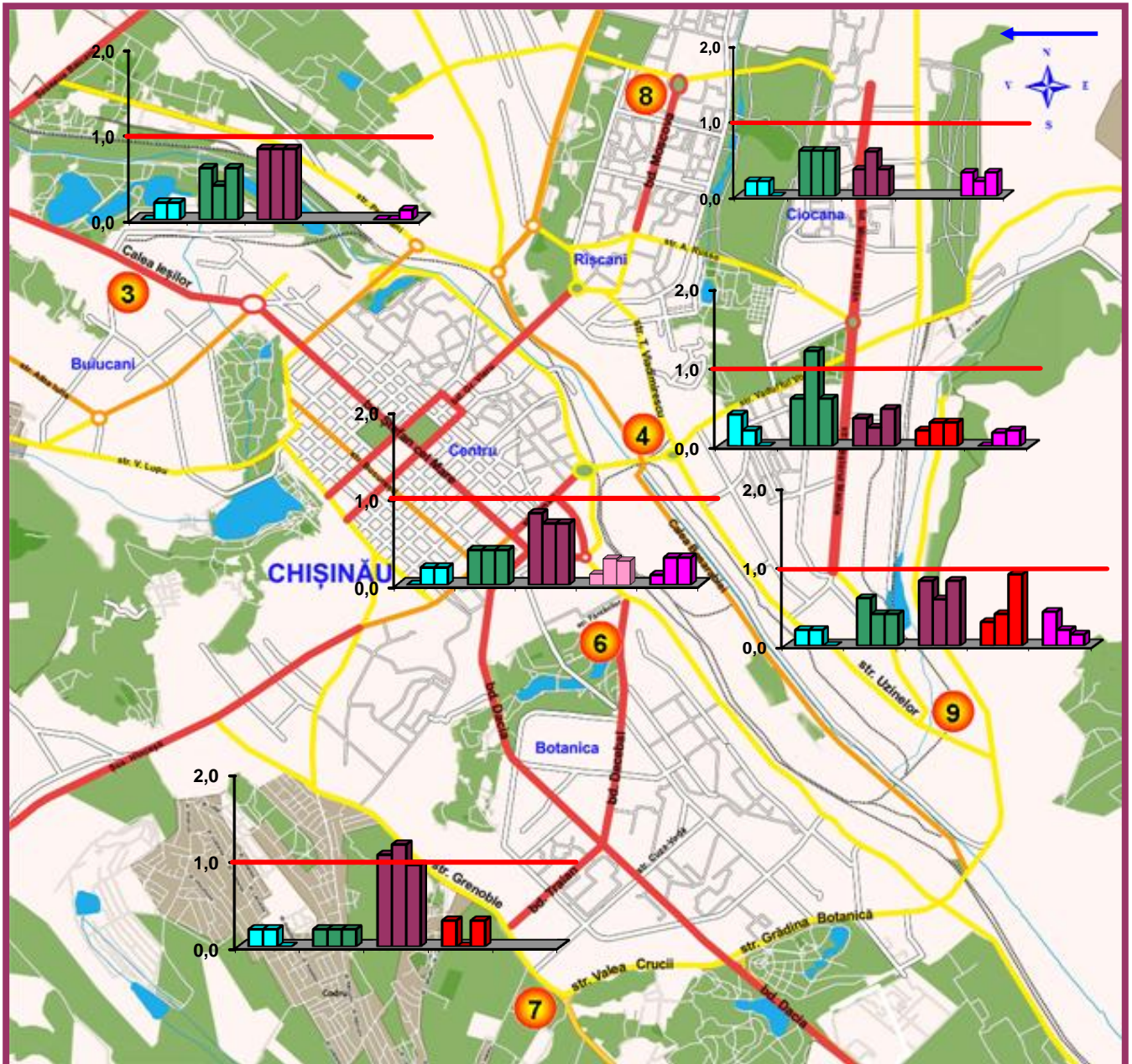
**Maxima:** 0,17 μSv/h (17 μR/h) – la stația Bravicea și Comrat la ora 7<sup>00</sup>

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

**PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC**  
**în intervalul 5.10 – 6.10.2021**

În intervalul dat vântul slab, formarea inversiunii termice de la sol în orele nocturne și ale dimineții vor contribui la acumularea poluanților în aer, doar ziua în data de 6 octombrie intensificările vântului pot crea premise pentru micșorarea concentrațiilor noxelor în orașele monitorizate.

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,  
4.10.21 (13<sup>00</sup>), (19<sup>00</sup>) și 5.10.21 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)

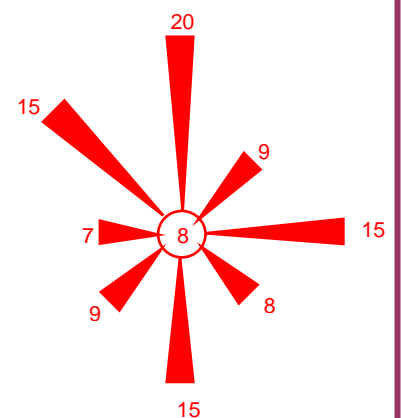


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

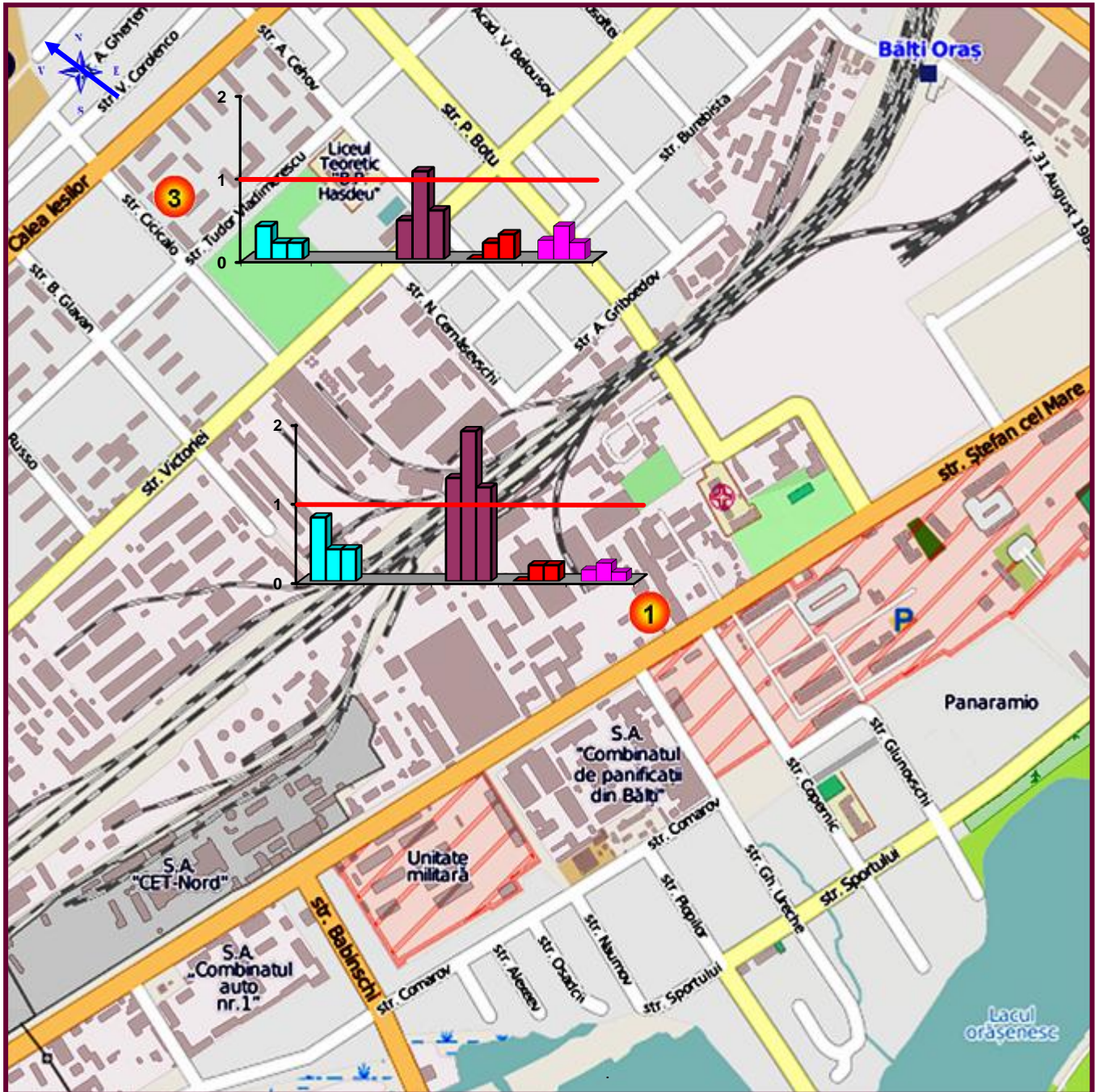
ROZA VÂNTURILOR



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

\*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,**  
**4.10.21 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 5.10.21 (7<sup>00</sup>)**  
**(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**

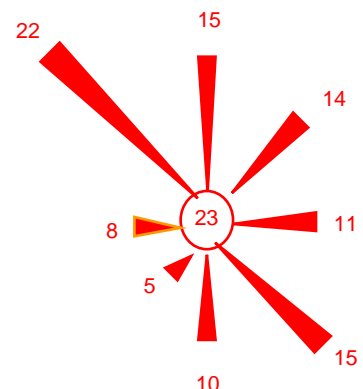


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

**Posturile de observații**

- 1 – str. Ștefan cel Mare, 140
- 3 – str. Cicicalo, 8

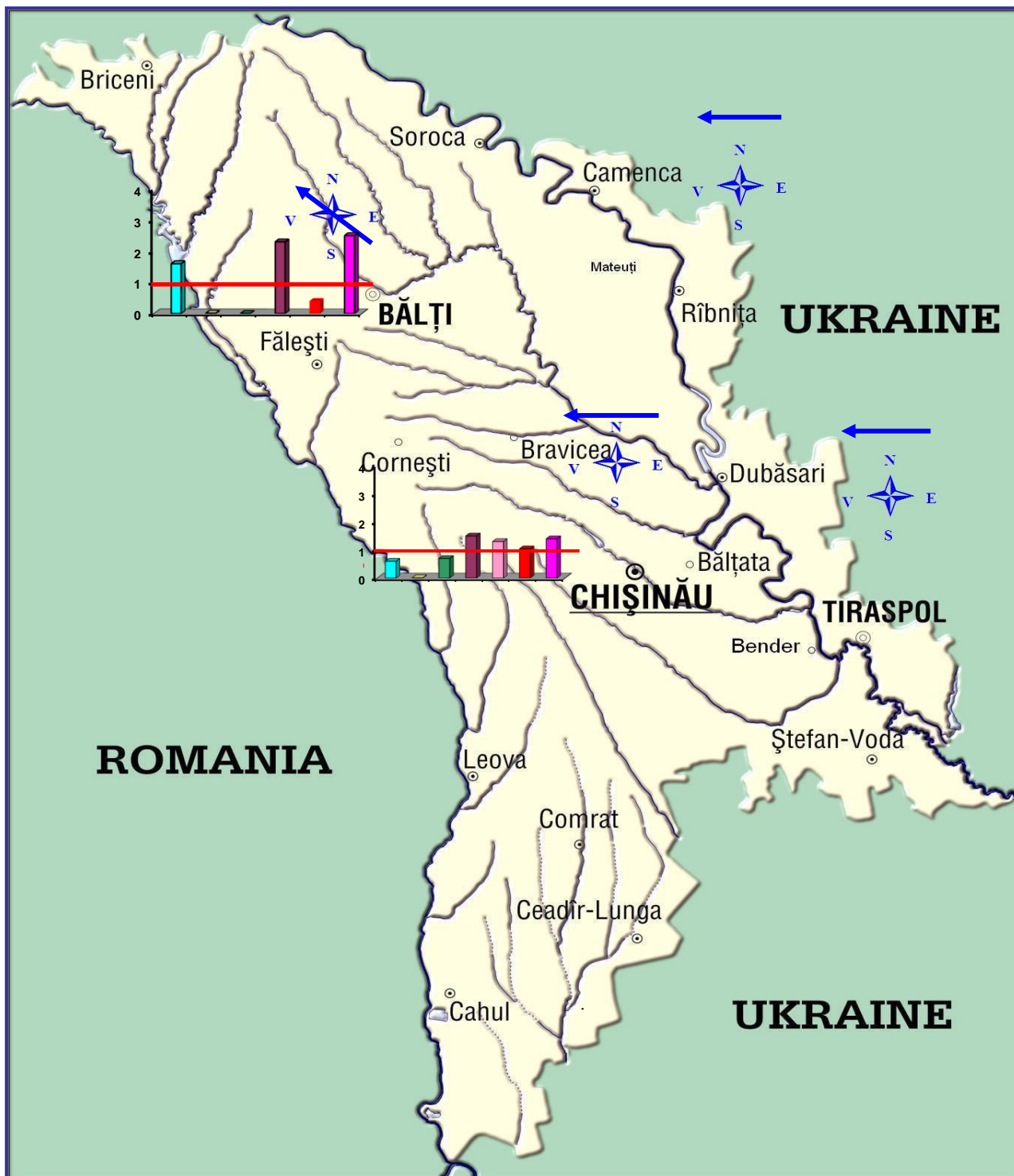
**ROZA VÂNTURILOR**












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

Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, octombrie  
 - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,  
4.10.21  
(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