

**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 octombrie 2021, 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 nord-vest îndeosebi moderat. Depășiri ne semnificative ale normelor sanitare s-au atestat îndeosebi în zonele industriale.

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

<b>în mun. Chișinău</b>	pentru	<b>dioxid de azot</b>	– de 1,1-1,2 ori, str. Fântânilor, Grenoble, Vladimirescu, la ora 13 <sup>00</sup> , 19 <sup>00</sup> (12.10); 7 <sup>00</sup> (13.10)
<b>în mun. Bălți</b>	pentru	<b>dioxid de azot</b>	– de 1,2 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 19 <sup>00</sup> (12.10).

**Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:**

<b>în mun. Chișinău</b>	pentru	<b>dioxid de azot</b>	– de 1,3 ori,
		<b>monoxid de azot</b>	– de 1,7 ori,
		<b>aldehidă formică</b>	– de 2,9 ori;
		<b>fenol</b>	– de 1,3 ori,
<b>în mun. Bălți</b>	pentru	<b>suspensii solide</b>	– de 1,1 ori,
		<b>dioxid de azot</b>	– de 1,9 ori,
		<b>aldehidă formică</b>	– de 1,8 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 12 octombrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,11–0,16 μSv/h\***.  
(\*limita de avertizare – **0,25 μSv/h**), (1 μSv/h ≈ 100 μR/h, [Sv]<sub>SI</sub> = Sievert).

**Minima:** 0,11 μSv/h (11 μR/h) – la stația Chișinău la ora 3<sup>50</sup>, la stația Bălțata la orele 7<sup>00</sup> și 20<sup>00</sup>,

la stația Soroca la ora 20<sup>00</sup>, la stația Leova la ora 7<sup>00</sup>

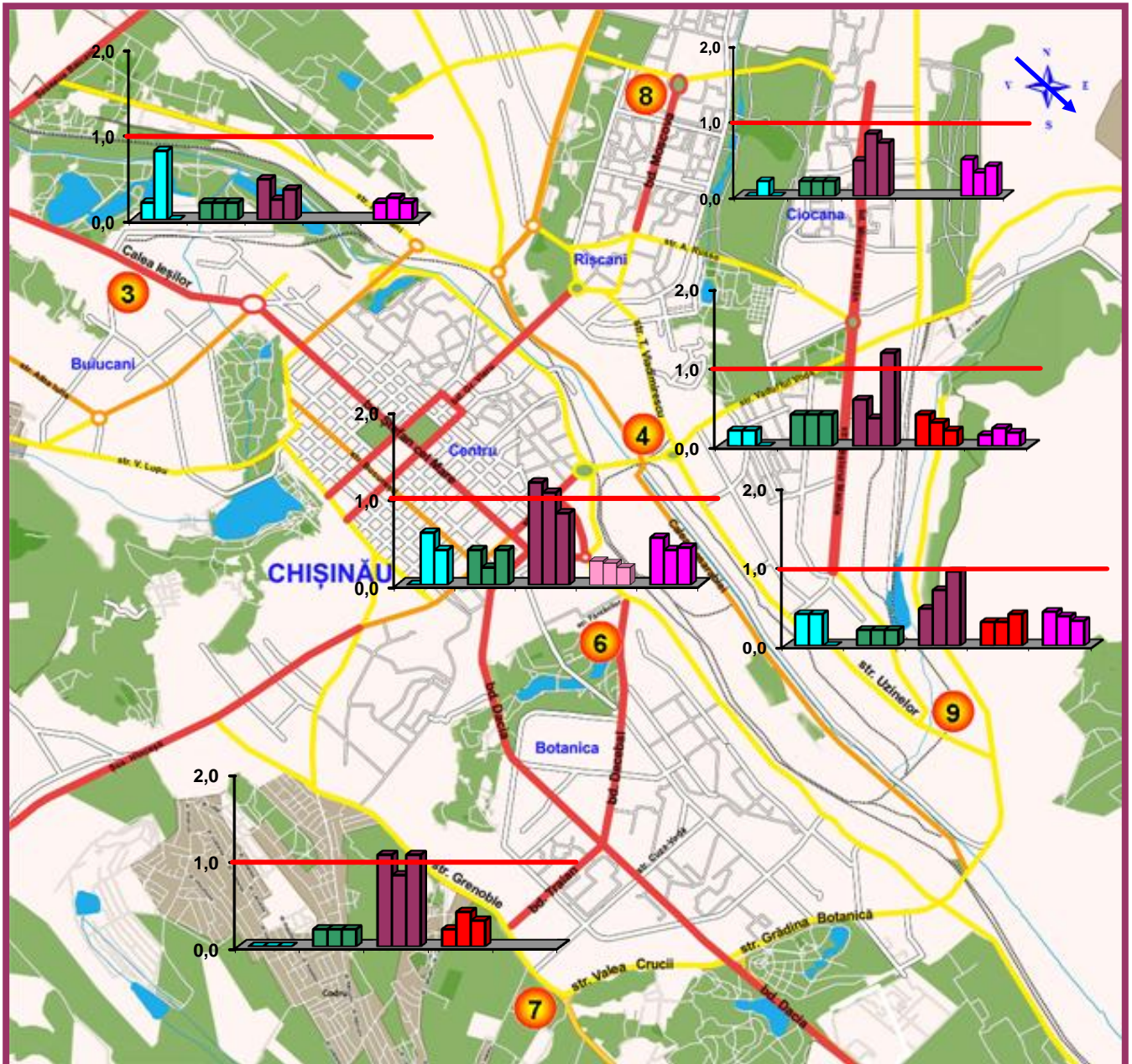
**Maxima:** 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Bravicea la ora 7<sup>00</sup>, la stația Briceni la ora 10<sup>10</sup>

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

**PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC**  
**în intervalul 13.10 – 14.10.2021**

În intervalul dat caracterul instabil al vremii, influența fronturilor atmosferice, advecția aerului rece, ploile prognozate, iar ziua în data de 13 octombrie vântul din nord-vest moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer. Totodată, atenuarea vântului, formarea inversiunii termice de la sol din orele nocturne și ale dimineții pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor în orașele monitorizate.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,  
12.10.21 (13<sup>00</sup>), (19<sup>00</sup>) și 13.10.21 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**

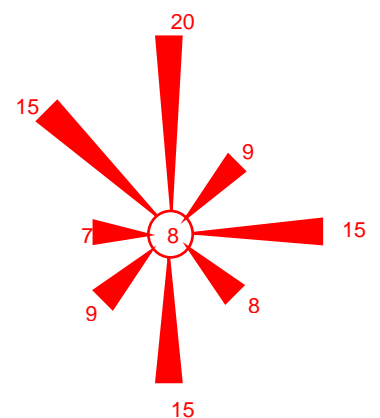


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

**Posturile de observații**

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

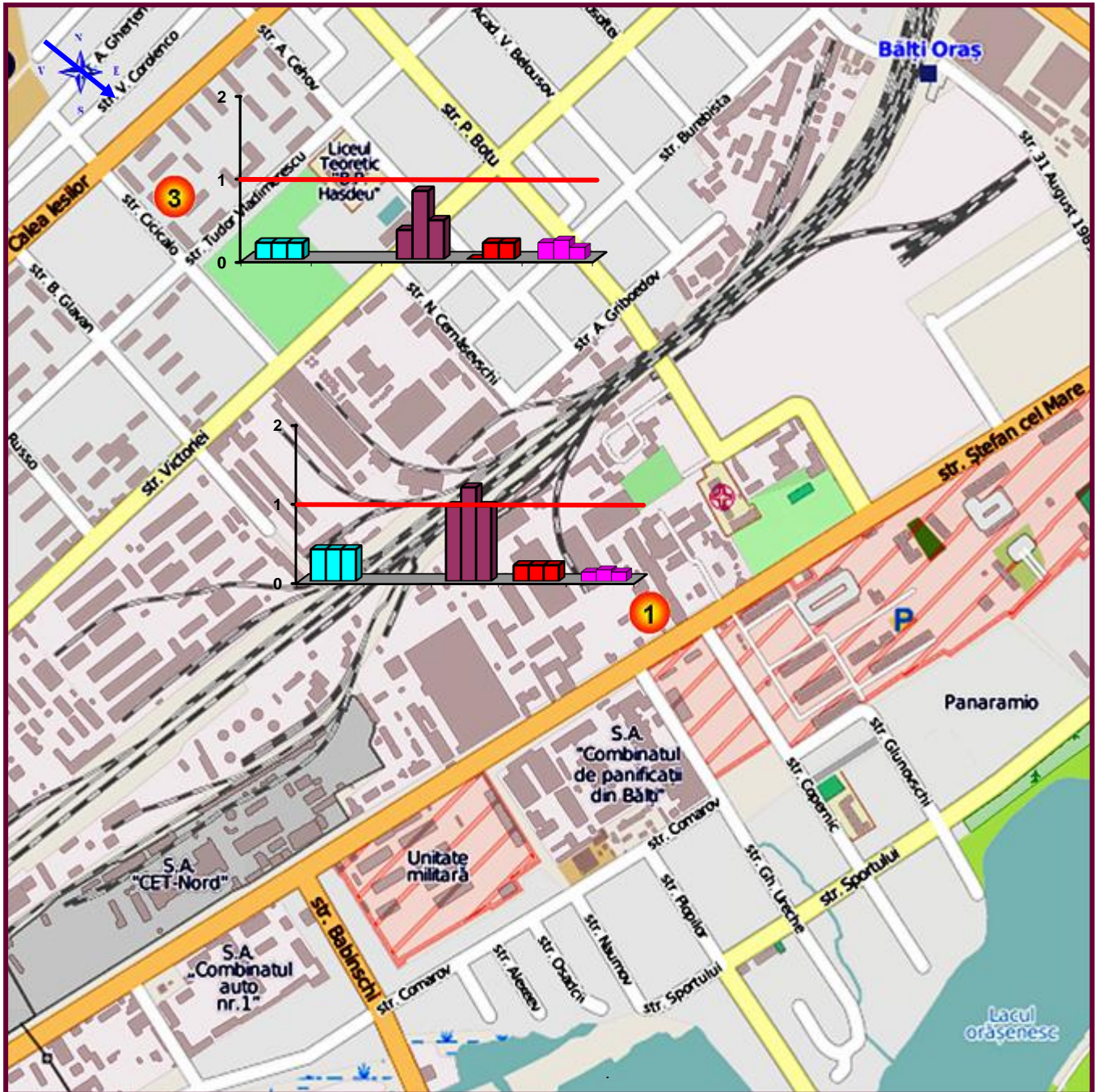
**ROZA VÂNTURILOR**



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

\*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,  
12.10.21 (13<sup>00</sup>,19<sup>00</sup>) și 13.10.21 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**

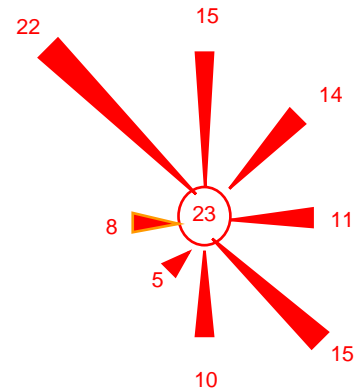


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

**Posturile de observații**

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

**ROZA VÂNTURILOR**

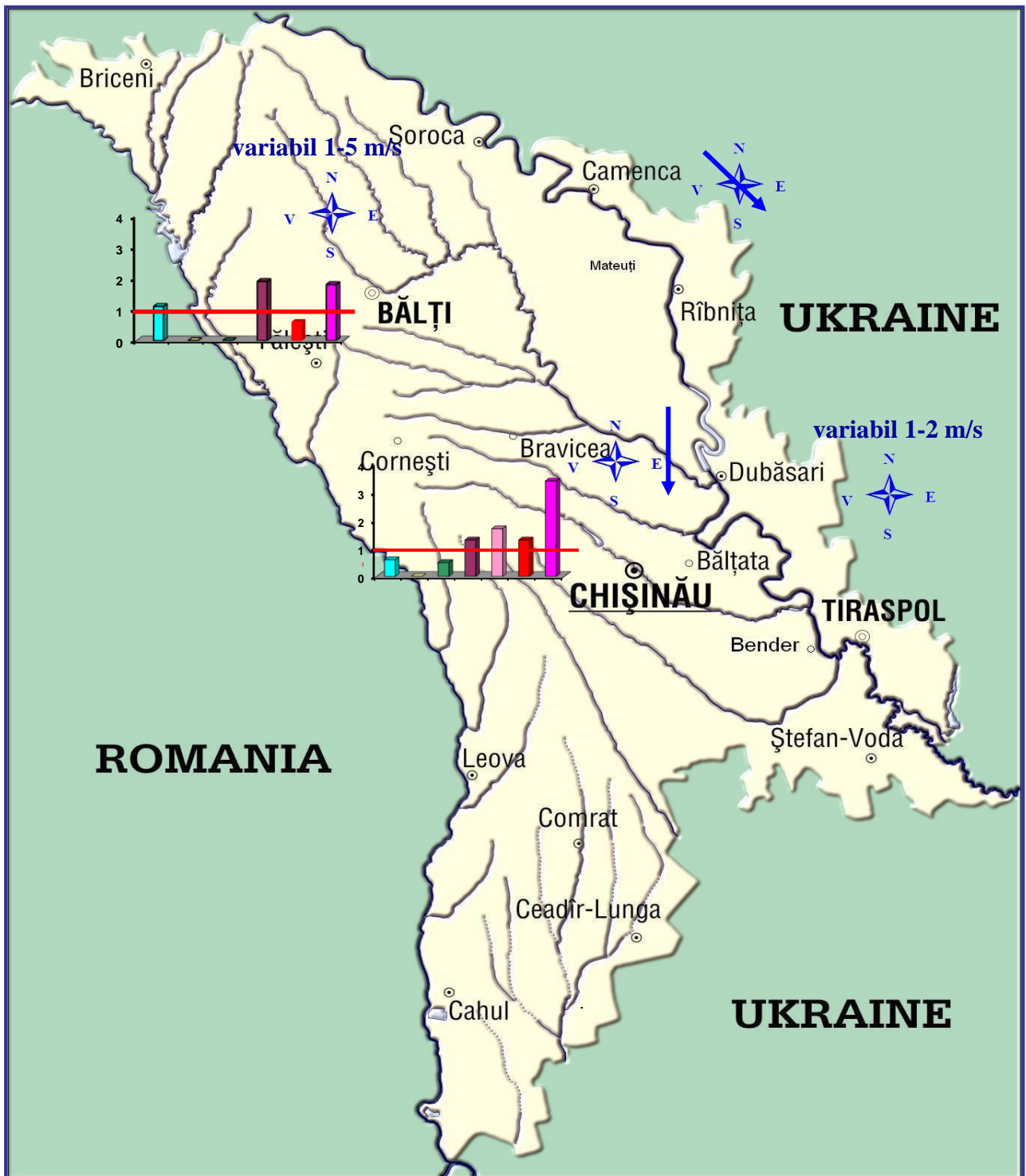











- Postul de observații
- direcția vântului

\*CMA - concentrația maximă admisibilă

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,  
12.10.21  
(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