

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

În ultimele 24 de ore advecția aerului cald și vântul din sectorul de sud moderat au contribuit la dispersia poluanților din aer. Depășiri nesemnificative ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Ziua în data de 20 și dimineața în data de 21 octombrie în mun. Chișinău și Bălți nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic, s-a constatat ca redus.

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

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Grenoble, Fântânilor, bd. Moscova, la ora 13 <sup>00</sup> (20.10),
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 7 <sup>00</sup> (21.10).

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

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,4 ori,
		<i>monoxid de azot</i>	– de 2,1 ori,
		<i>fenol</i>	– de 1,3 ori;
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>suspensii solide</i>	– de 1,3 ori,
		<i>dioxid de azot</i>	– de 1,5 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 2,1 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 20 octombrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind 0,10–0,18 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 Chișinău la ora 23<sup>10</sup>; la stația Bălțata la ora 20<sup>00</sup>

**Maxima:** 0,18 μSv/h (18 μR/h) – la stația Comrat la ora 20<sup>00</sup>

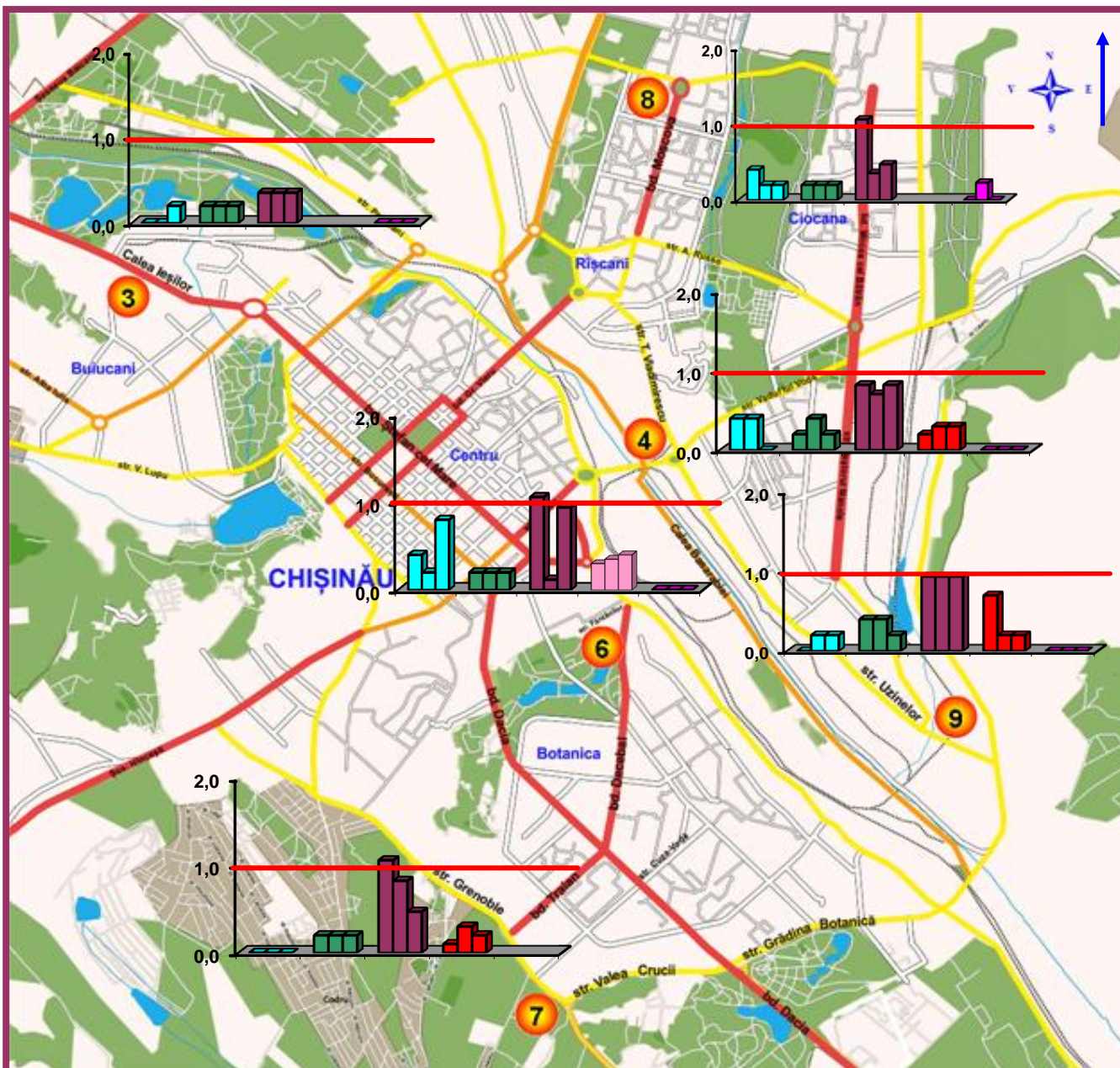
*NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.*

**PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC**  
**în intervalul 21.10 – 22.10.2021**

Factorii meteorologici vor contribui la dispersia poluanților din aer, cauza principală fiind lipsa straturilor de reținere în orele de zi și în data de 21 octombrie intensificările vântului. Doar noaptea și dimineața în data de 22 octombrie atenuarea vântului și formarea inversiunii termice de la sol pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor.

***Pentru prevenirea creșterii concentrației periculoase a poluanților în aer, Agenția de Mediu avertizează despre inadmisibilitatea arderii frunzelor, resturilor vegetale și a deșeurilor.***

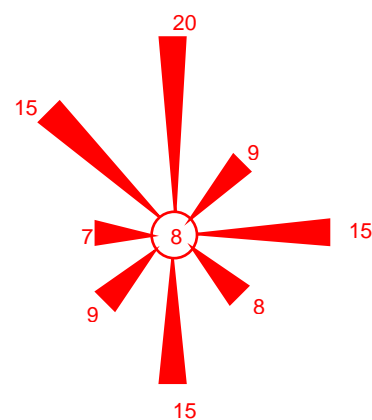
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,  
20.10.21 (13<sup>00</sup>), (19<sup>00</sup>) și 21.10.21 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**



**Posturile de observații**

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

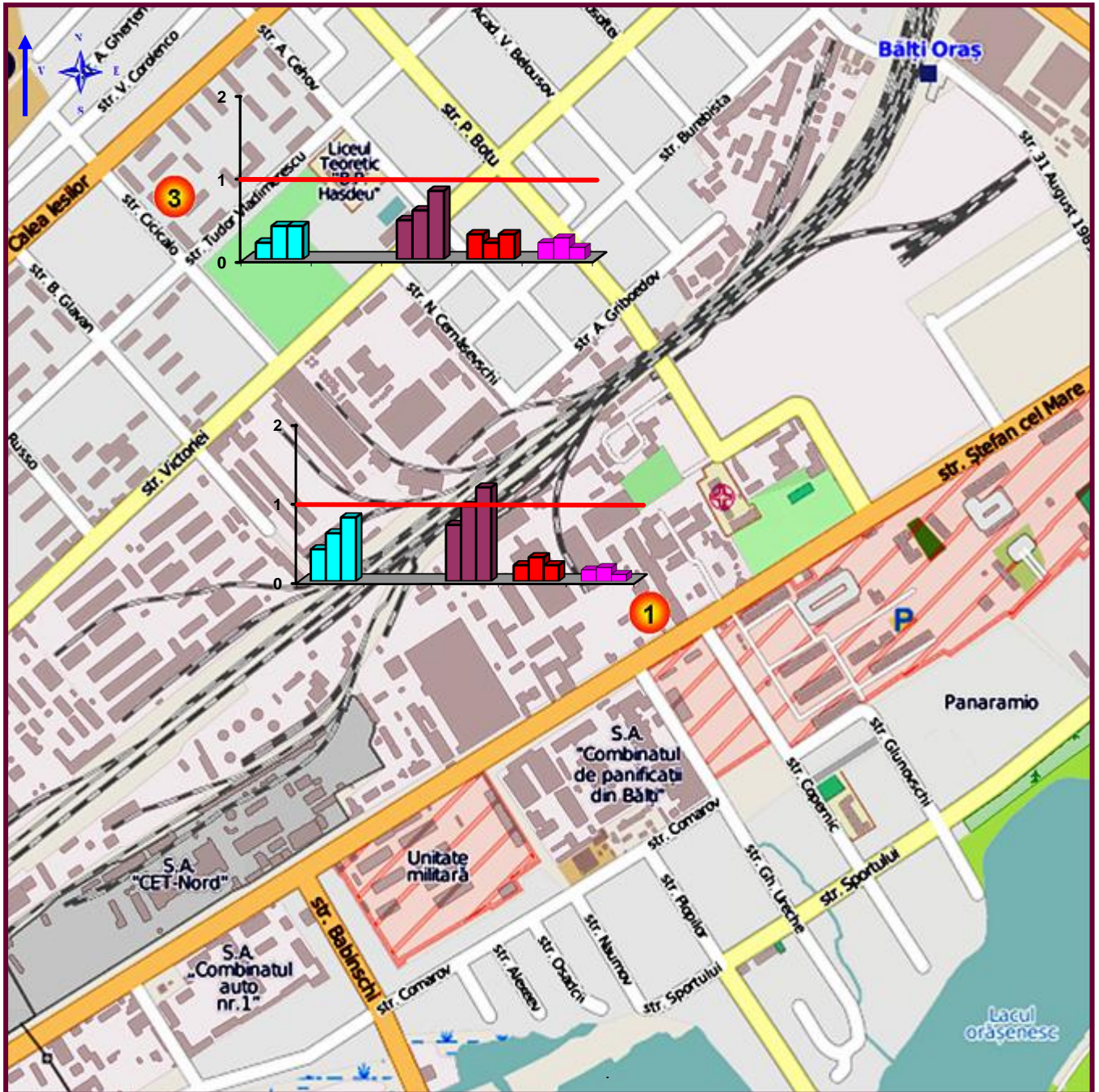
**ROZA VÂNTURILOR**



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

\*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,  
20.10.21 (13<sup>00</sup>,19<sup>00</sup>) și 21.10.21 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**



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

- Postul de observații
- direcția vântului

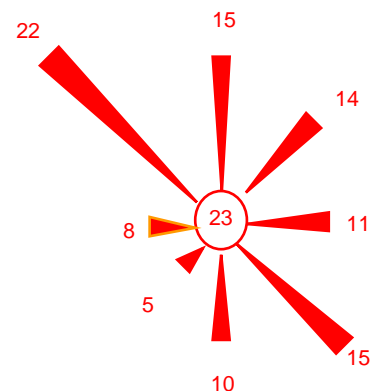
\*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Posturile de observații**

1 – str. Ștefan cel Mare, 140

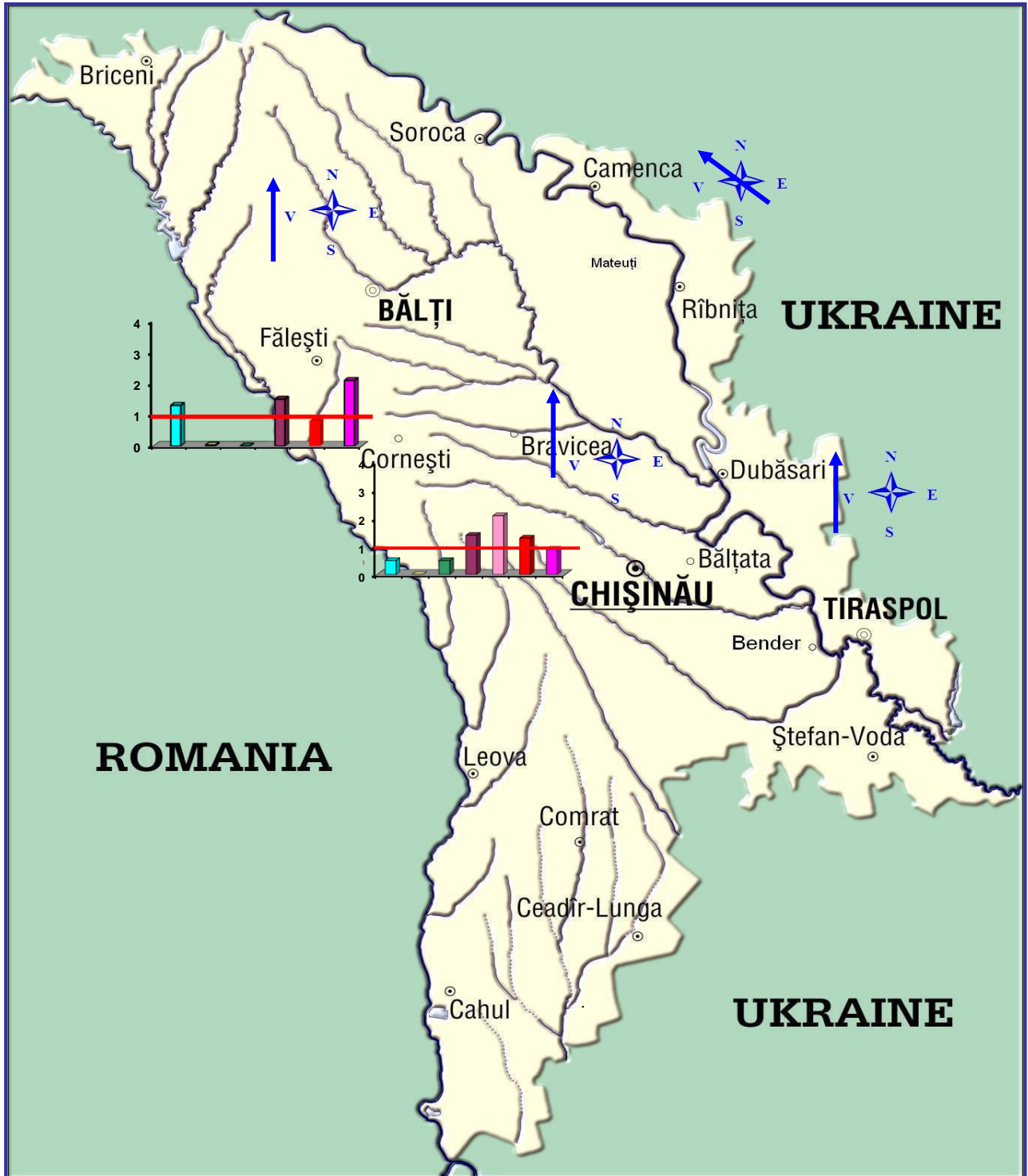
3 – str. Cicicalo, 8










**ROZA VÂNTURILOR**



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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,  
20.10.21  
(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