

**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 29 ianuarie 2020, ora 12:00**

În ultimele 24 de ore influența fronturilor atmosferice, advecția aerului cald și izolat precipitațiile slabe au contribuit la dispersia poluanților din aer. Depășiri ale normelor sanitare s-au atestat pentru perioade scurte de timp.

Ieri pe 28 și dimineața pe 29 ianuarie 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:**

**în mun. Chișinău** pentru *suspensii solide* – de 1,6 ori, str. Vladimirescu,  
la ora 19<sup>00</sup> (28.01).

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

**în mun. Chișinău** pentru *dioxid de azot* – de 1,3 ori,  
*monoxid de azot* – de 2,9 ori,  
*aldehidă formică* – de 1,05 ori;

**în mun. Bălți** pentru *suspensii solide* – de 1,8 ori,  
*dioxid de azot* – de 1,4 ori,  
*aldehidă formică* – 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 28 ianuarie 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]<sub>SI</sub> = Sievert).

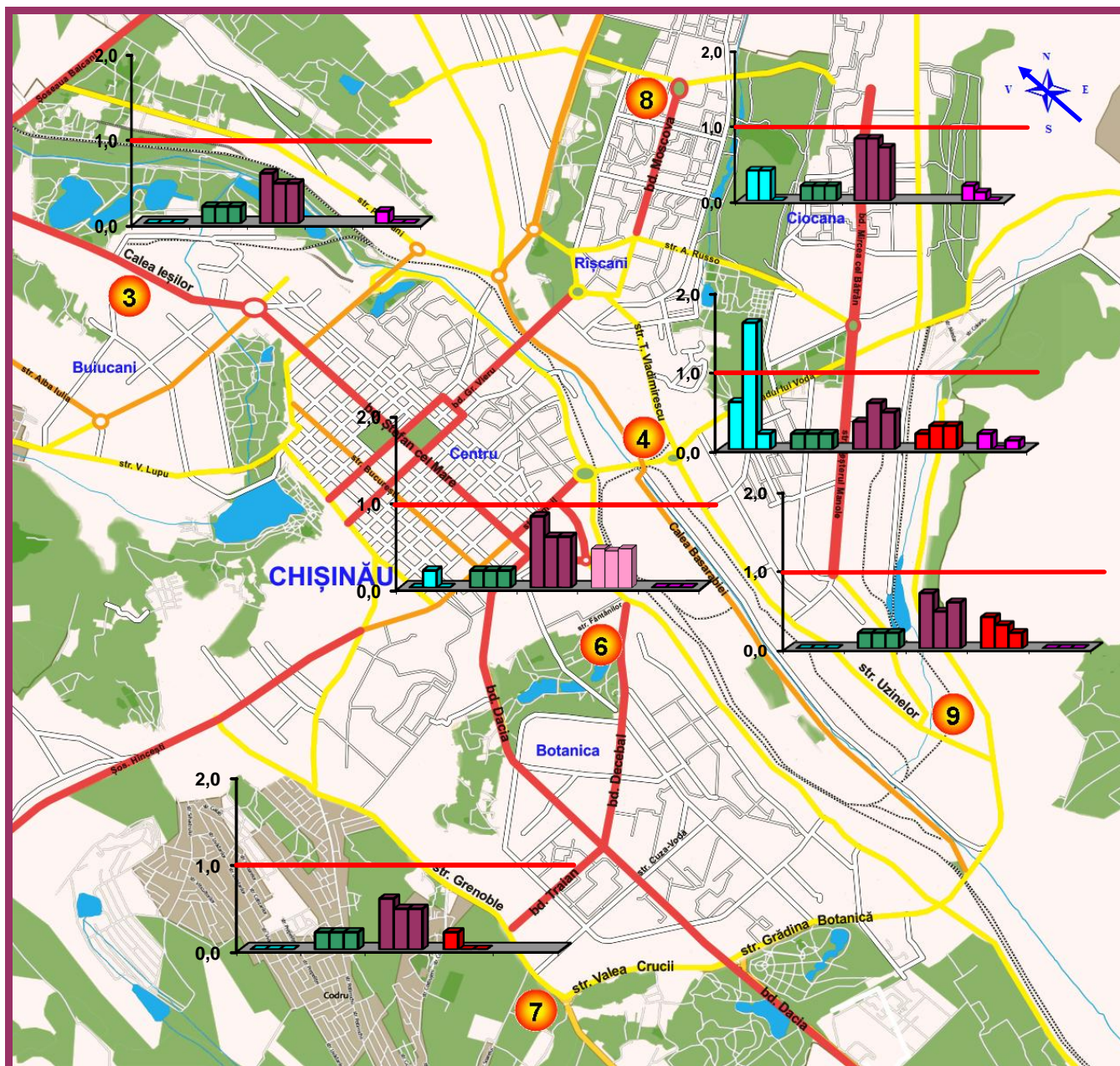
**Minima:** 0,09 μSv/h (09 μR/h) – la stația Bălțata în data de 28 ianuarie la ora 20<sup>00</sup>

**Maxima:** 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Comrat și Bravicea în data de 28 ianuarie la ora 8<sup>00</sup>

**PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC**  
**în intervalul 29.01–30.01.2020**

În intervalul dat influența fronturilor atmosferice, variația maselor de aer, precipitațiile prognozate și vântul din sectorul de vest, îndeosebi moderat vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,  
28.01.20 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 29.01.20 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**

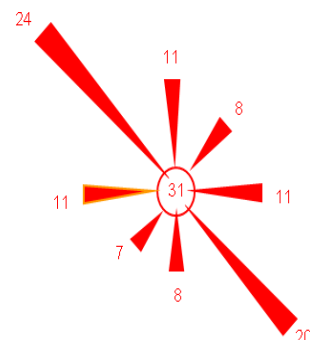


- CMA  
 - direcția vântului

**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, ianuarie  
 - acalmie (%)

\*CMA - concentrația maximă admisibilă



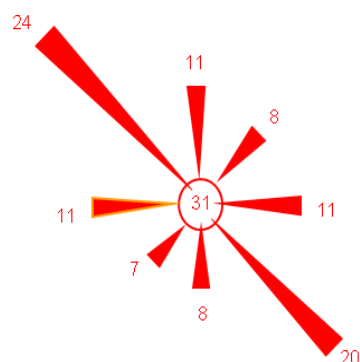
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,**  
**28.01.20 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 29.01.20 (7<sup>00</sup>)**  
**(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**



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

\*CMA - concentrația maximă admisibilă

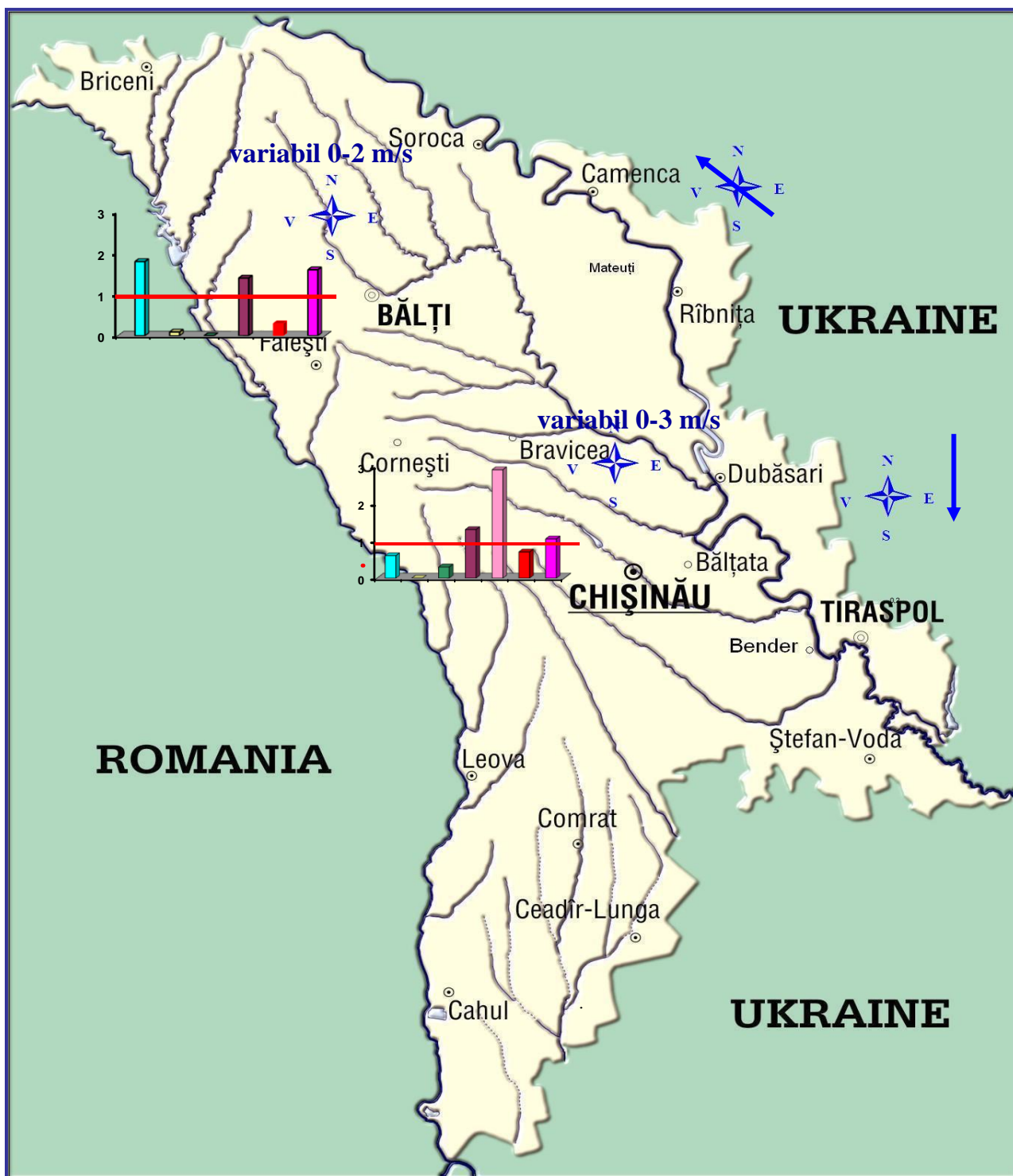
**ROZA VÂNTURILOR**



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, ianuarie

○ - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,  
28.01.20  
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA\*)



- |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: cyan; border: 1px solid black;"></span> - suspensii solide   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> - fenol                |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> - dioxid de sulf   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></span> - aldehida formică |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> - monoxid de carbon | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> - CMA                  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: brown; border: 1px solid black;"></span> - dioxid de azot    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></span> - monoxid de azot  |
|                                                                                                                                               | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> - direcția vântului   |

\*CMA - concentrația maximă admisibilă