

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 septembrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore lipsa precipitațiilor și mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală au contribuit la majorarea concentrațiilor noxelor în aer.

Ziua în data de 28 septembrie în mun. Bălți nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic, s-a constatat ca sporit privind conținutul de dioxid de azot, dar dimineața în data de 29 septembrie – ca redus atât în mun. Chișinău cât și în mun. Bălți.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitar:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Grenoble la ora 13 ⁰⁰ (28.09);
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,3-1,8 ori, str. Ștefan cel Mare, Cicicalo, la ora 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ (28.09).

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 2 septembrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind 0,10–0,16 μSv/h*.

(*limita de avertizare – 0,25 μSv/h), (1 μSv/h ≈ 100 μR/h, [Sv]_{SI} = Sievert).

Minima: 0,10 μSv/h (10 μR/h) – la stația Chișinău la ora 21⁵⁰.

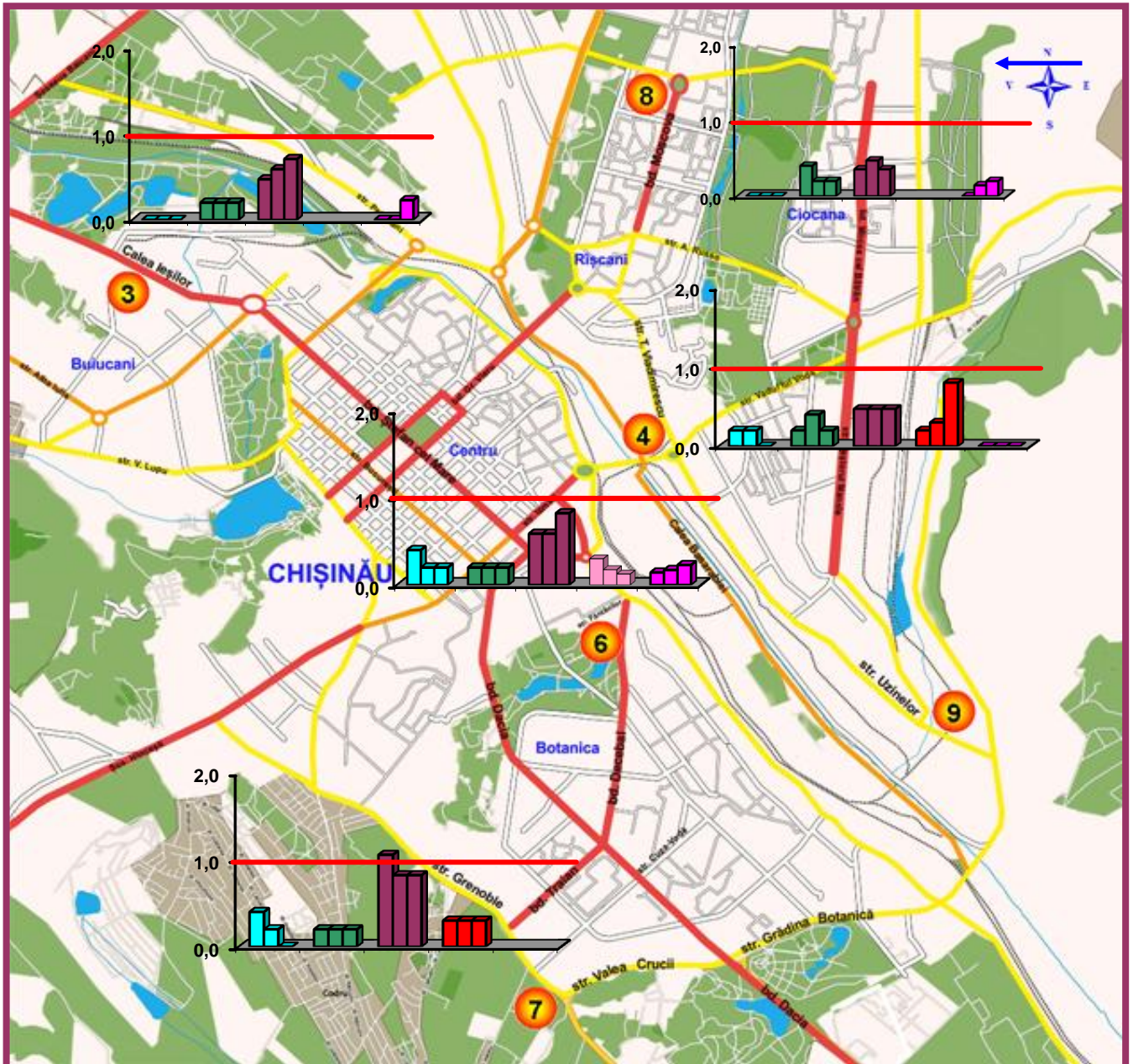
Maxima: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Bravicea la ora 7⁰⁰.

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

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 29.09 – 30.09.2021

În intervalul dat factorii meteorologici vor contribui la acumularea poluanților în aer. În condițiile lipsei precipitațiilor, formării inversiunii termice de la sol și vântului slab se prevede majorarea concentrațiilor noxelor.

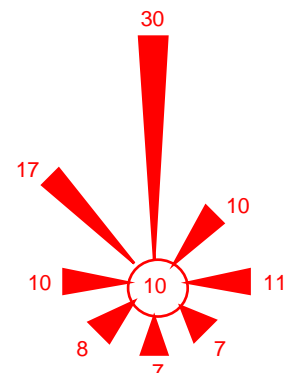
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
28.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 29.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**




Posturile de observații

-  – str. Calea Ieșilor
-  – str. Vladimirescu
-  – str. Fântânilor
-  – str. Grenoble
-  – bd. Moscova
-  – str. Uzinelor

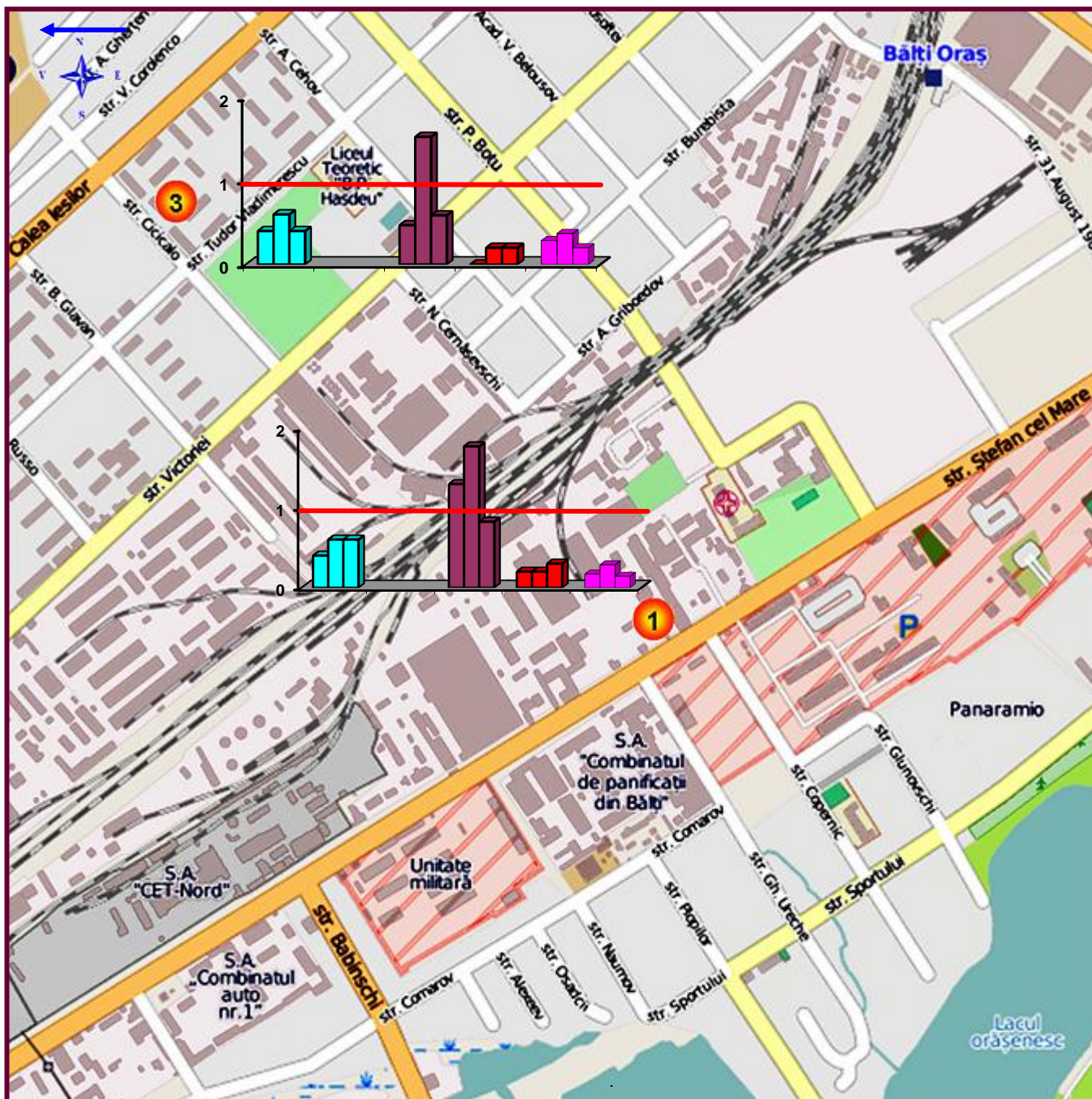
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
28.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 29.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)



- suspensii solide

- monoxid de carbon

- dioxid de azot

- fenol

- aldehida formică

- CMA

- Postul de observații

- direcția vântului

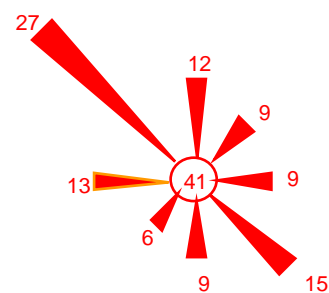
*CMA - concentrația maximă admisibilă

Posturile de observații

- str. Ștefan cel Mare, 140

- str. Cicicalo, 8

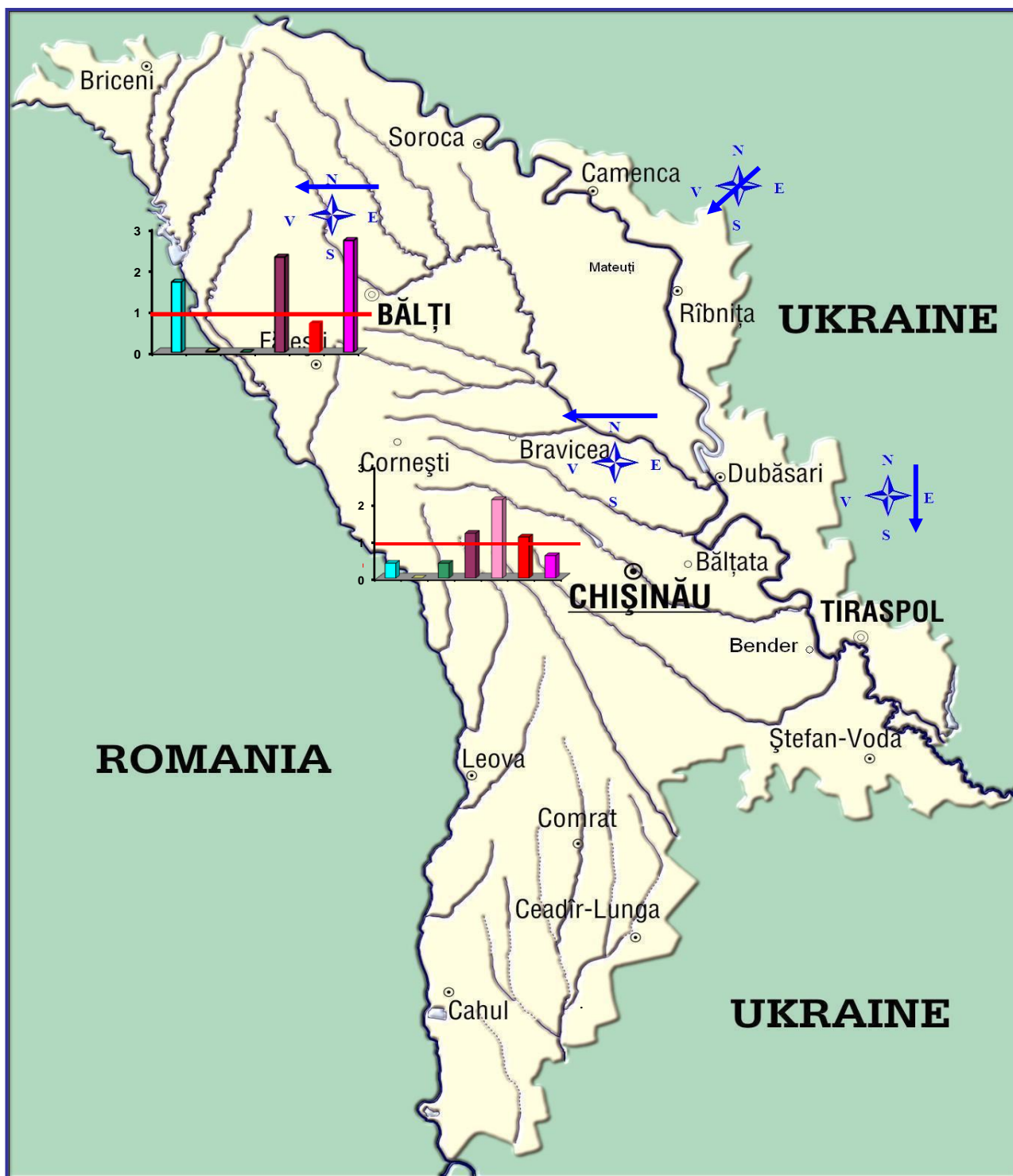
ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, septembrie

- acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
28.09.21
(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