

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 15 septembrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici nu au contribuit la acumularea intensivă a poluanților în aer, cauza principală fiind influența frontului atmosferic, lipsa straturilor de reținere în orele de zi și izolat ploile slabe.

Ziua în data de 14 și dimineața în data de 15 septembrie 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. Bălți pentru **dioxid de azot** – de 1,1-1,2 ori, str. Ștefan cel Mare, Cicicalo, la ora 19⁰⁰ (14.09), 7⁰⁰ (15.09).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

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

în mun. Bălți pentru **dioxid de azot** – de 1,9 ori,
aldehidă formică – de 3,1 ori.
suspensii solide – de 1,4 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 13 septembrie 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]_{SI} = Sievert).

Minima: 0,10 μSv/h (10 μR/h) – la stația Chișinău la ora 15³⁰, la stația Bălțata 7⁰⁰ și la ora 20⁰⁰.

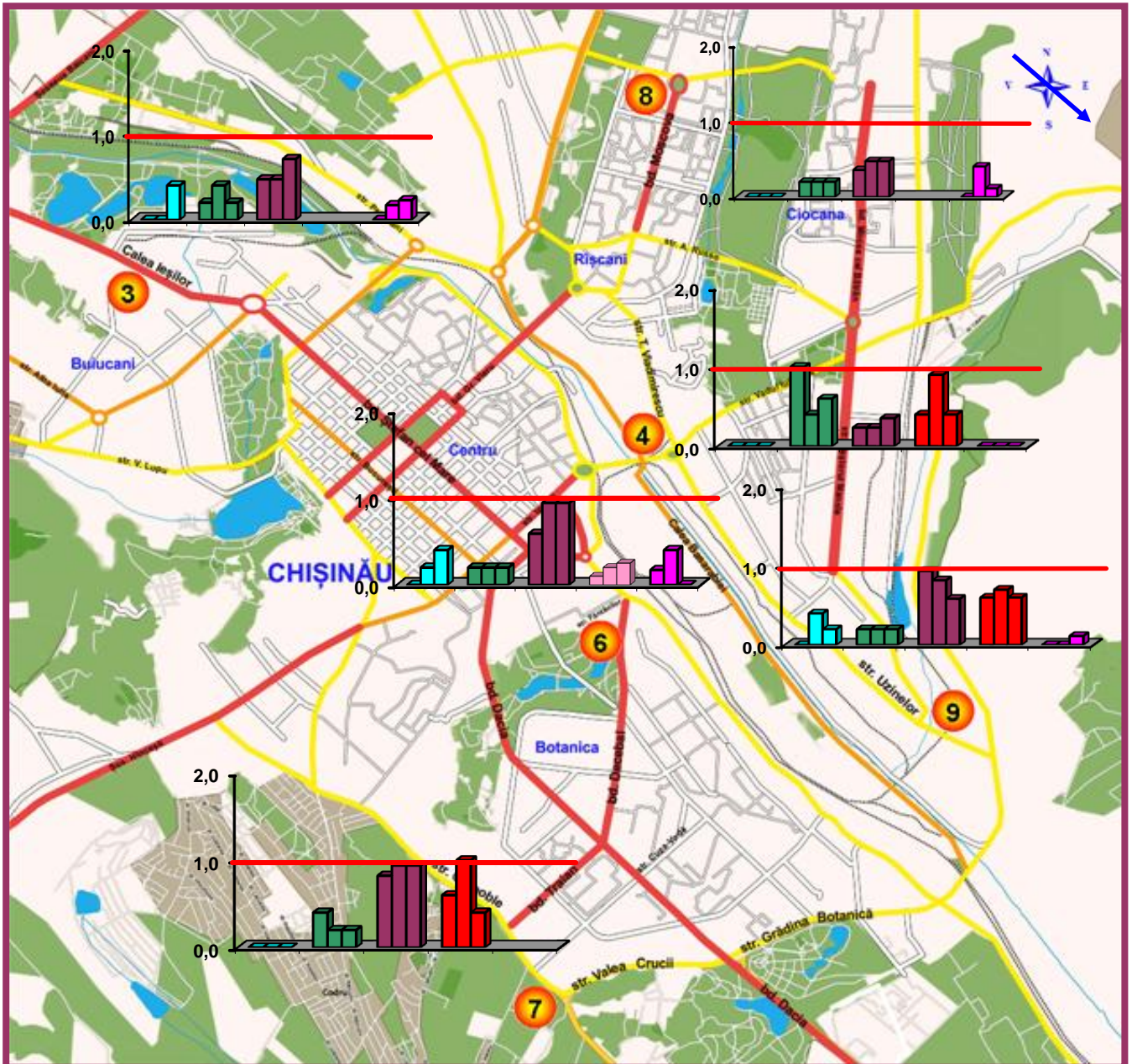
Maxima: 0,17 μSv/h (17 μR/h) – la stația Comrat la ora 7⁰⁰.

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

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 15.09 – 16.09.2021

În intervalul dat mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții și în cea verticală vor contribui la acumularea poluanților în aer, îndeosebi în zonele de depresionare.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
14.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 15.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

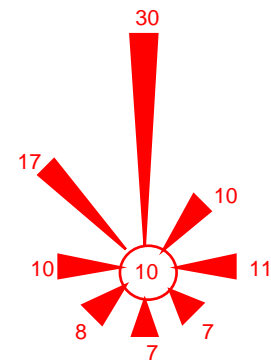


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

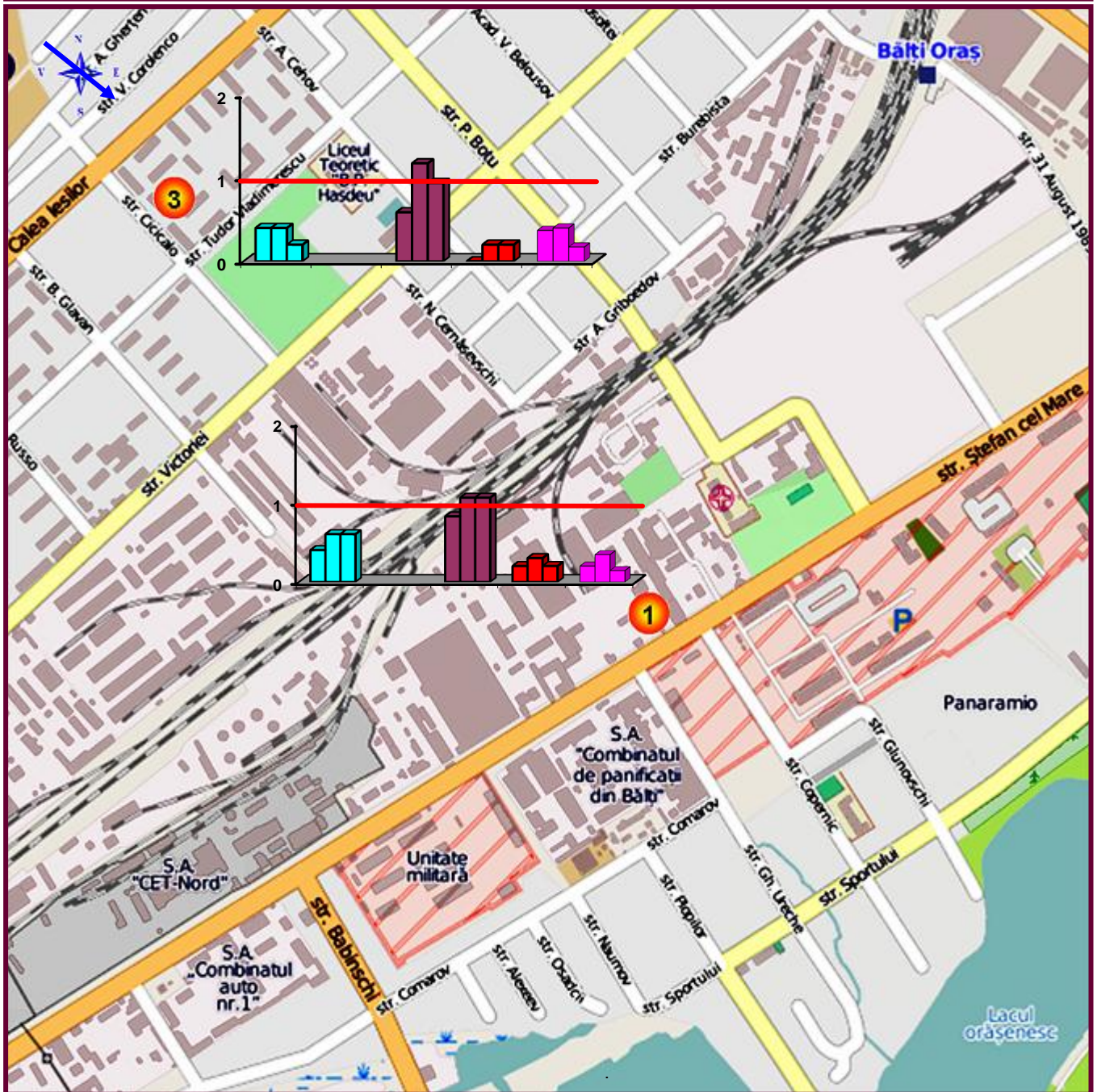
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
14.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 15.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

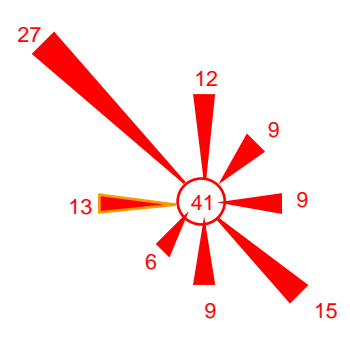


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

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

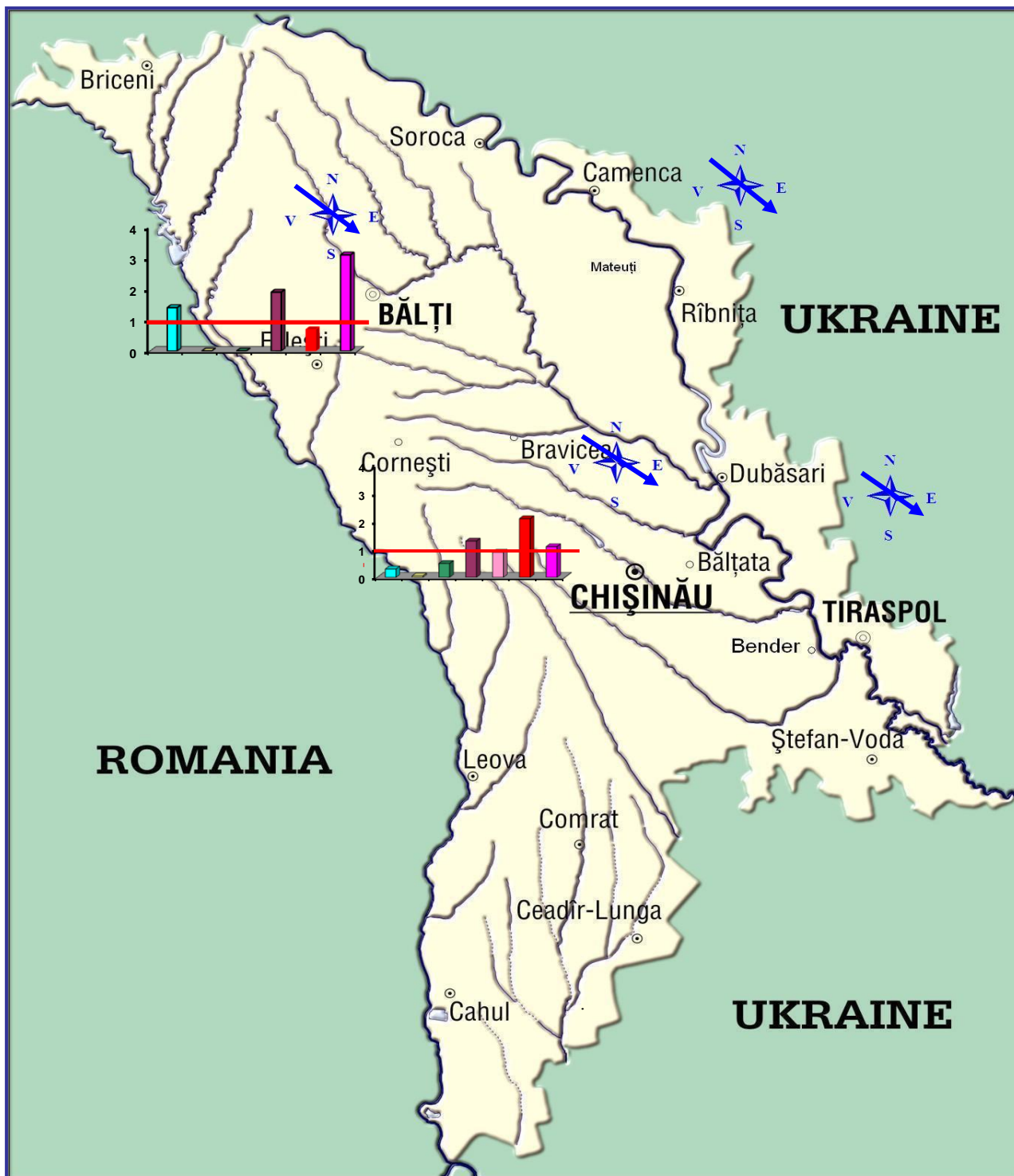
ROZA VÂNTURILOR












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

Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, septembrie
○ - alcymie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
14.09.21
(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