

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 22 septembrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore lipsa straturilor de reținere, advecția aerului rece și intensificările vântului au contribuit la dispersia poluanților din aer.

Ziua în data de 21 și dimineața în data de 22 septembrie în mun. Chișinău și Bălți nivelul poluării aerului, conform evaluării indicilor calității aerului atmosferic, s-a constatat ca redus.

Concentrația maximă momentană nu a depășit norma sanitară.

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>fenol</i>	– de 1,3 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 2,9 ori,
		<i>monoxid de azot</i>	– de 2,7 ori,
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,04 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 1,6 ori,
		<i>suspensii solide</i>	– de 1,2 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 21 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 12⁰⁰.

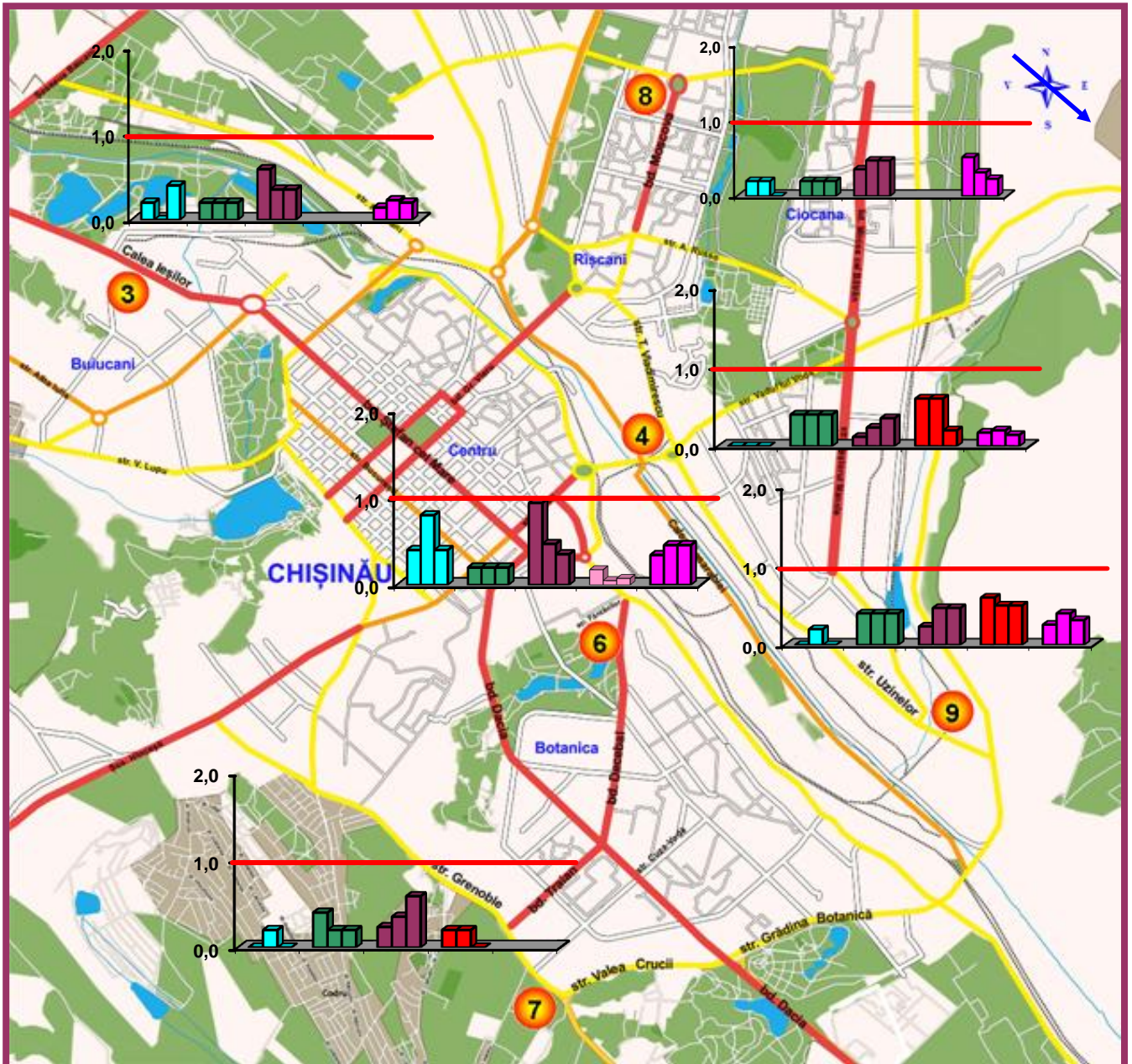
Maxima: 0,17 μSv/h (17 μR/h) – la stația Comrat și Bravicea la ora 7⁰⁰.

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

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 22.09 – 23.09.2021

În intervalul dat factorii meteorologici vor contribui la dispersia poluanților din aer, cauza principală fiind influența frontului atmosferic, advecția aerului rece și vântul din nord-vest îndeosebi moderat. Totodată, nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare în apropierea zonelor industriale și în locurile cu ambuteiaj a transportului auto.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
21.09.21 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 22.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

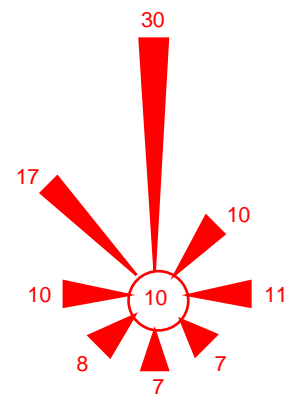


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

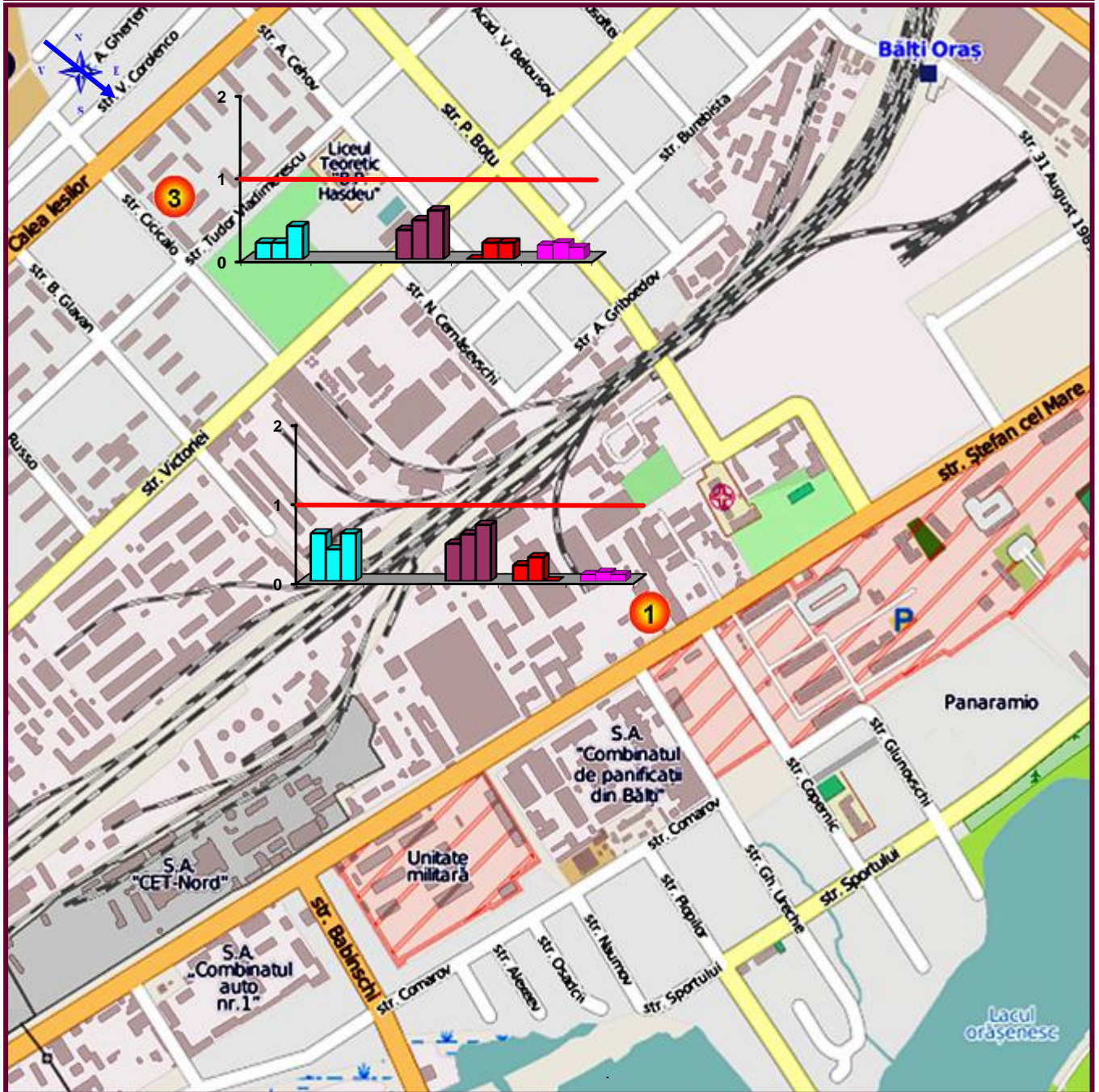
ROZA VÂNTURILOR



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



*CMA - concentrația maximă admisibilă

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
21.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 22.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)

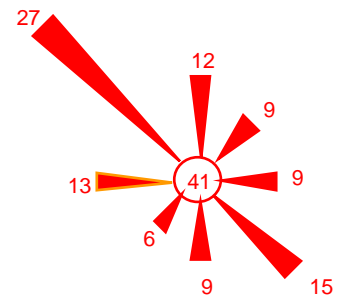




-  - suspensii solide
-  - monoxid de carbon
-  - dioxid de azot
-  - fenol
-  - aldehida formică
-  - CMA

Posturile de observații

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

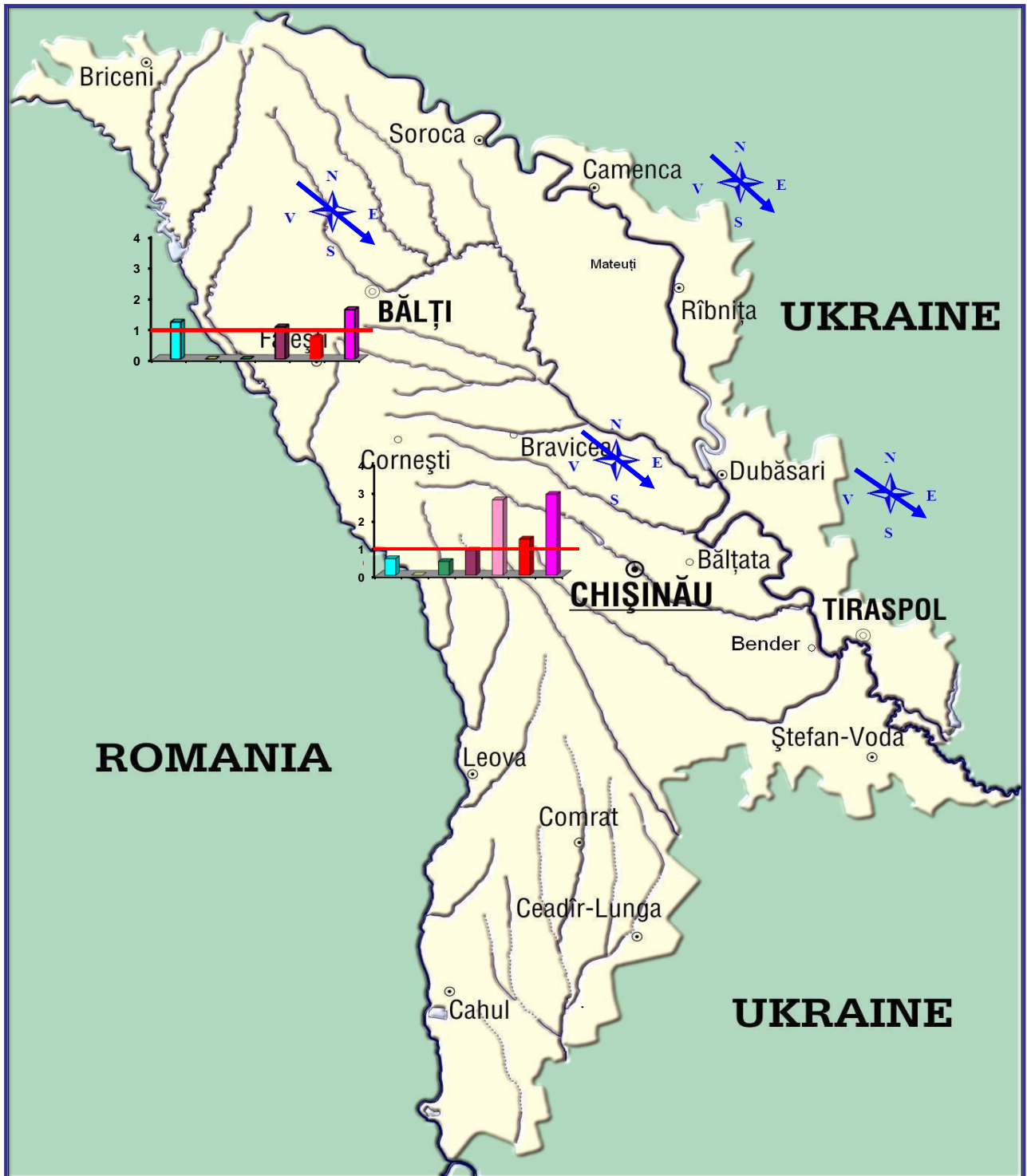
ROZA VÂNTURILOR



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

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
21.09.21
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



- - suspensii solide
 - - dioxid de sulf
 - - monoxid de carbon
 - - dioxid de azot
 - - monoxid de azot
 - - fenol
 - - aldehida formică
 - - CMA
 - ➔ - direcția vântului
- * CMA - concentrația maximă admisibilă