

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 16 septembrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauza principală fiind lipsa precipitațiilor, vântul slab și formarea inversiunii termice de la sol.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitară:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Vladimirescu la ora 19 ⁰⁰ (15.09),
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,1 ori, str. Ștefan cel Mare, la ora 13 ⁰⁰ (15.09).

Concentrația maximă admisibilă pentru media zilnică a fost depășită:

<i>în mun. Chișinău</i>	pentru	<i>fenol</i>	– de 1,1 ori;
		<i>dioxid de azot</i>	– de 1,2 ori;
		<i>aldehidă formică</i>	– de 1,8 ori;
		<i>monoxid de azot</i>	– de 1,9 ori;
<i>în mun. Bălți</i>	pentru	<i>dioxid de azot</i>	– de 1,9 ori,
		<i>aldehidă formică</i>	– de 2,5 ori.
		<i>suspensii solide</i>	– de 1,7 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 15 septembrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind 0,10–0,15 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 12³⁰.

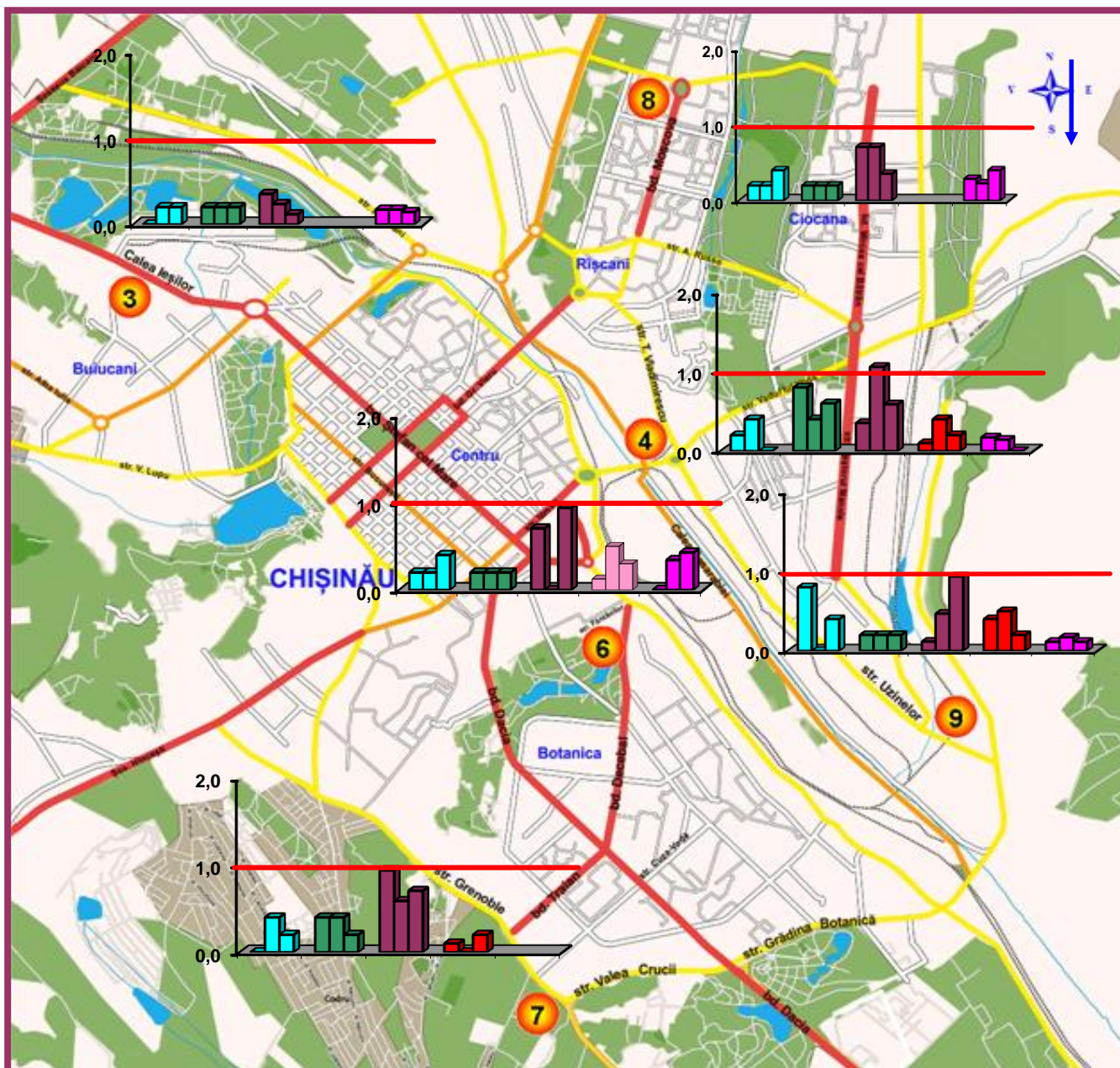
Maxima: 0,15 μSv/h (15 μR/h) – la stația Briceni la ora 5⁵⁰, la stația Comrat ora 7⁰⁰ și la stația Bravicea la ora 20⁰⁰.

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

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 16.09 – 17.09.2021

În intervalul dat factorii meteorologici vor contribui predominant la acumularea poluanților în aer. Mișcarea slabă a maselor de aer în direcția orizontală, iar în cursul nopții și în cea verticală poate crea premise pentru depășirea normelor sanitare.

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
15.09.21 (13⁰⁰, 19⁰⁰) și 16.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

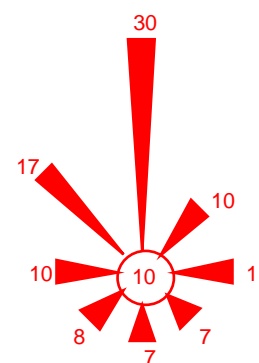


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

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

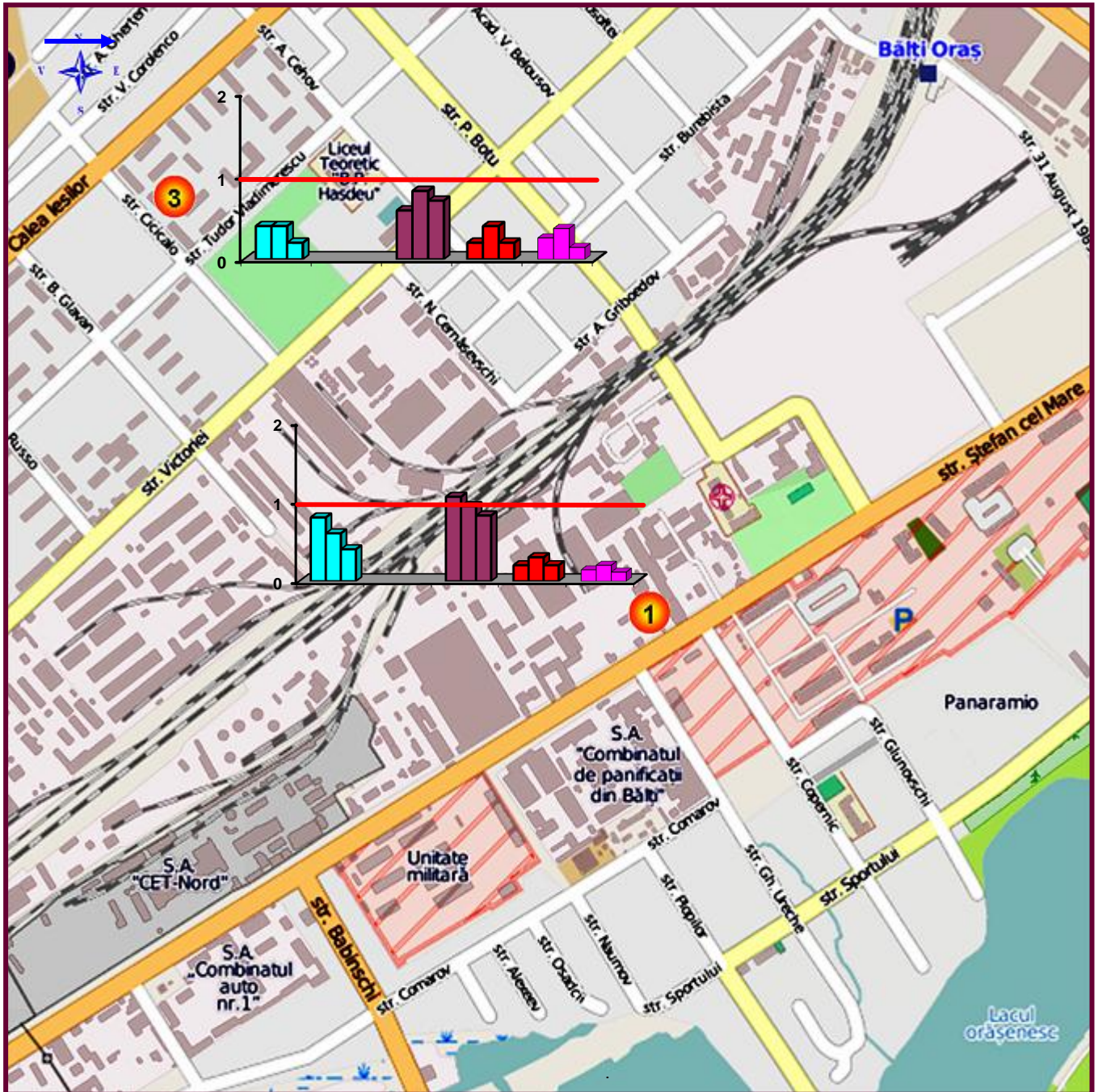
ROZA VÂNTURILOR



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

*CMA - concentrația maximă admisibilă

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
15.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 16.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)**

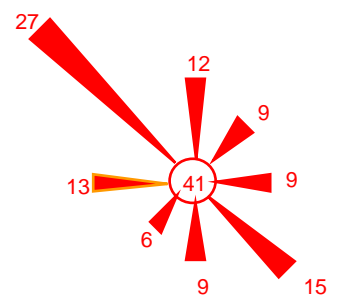


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

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

ROZA VÂNTURILOR



- Postul de observații
- direcția vântului

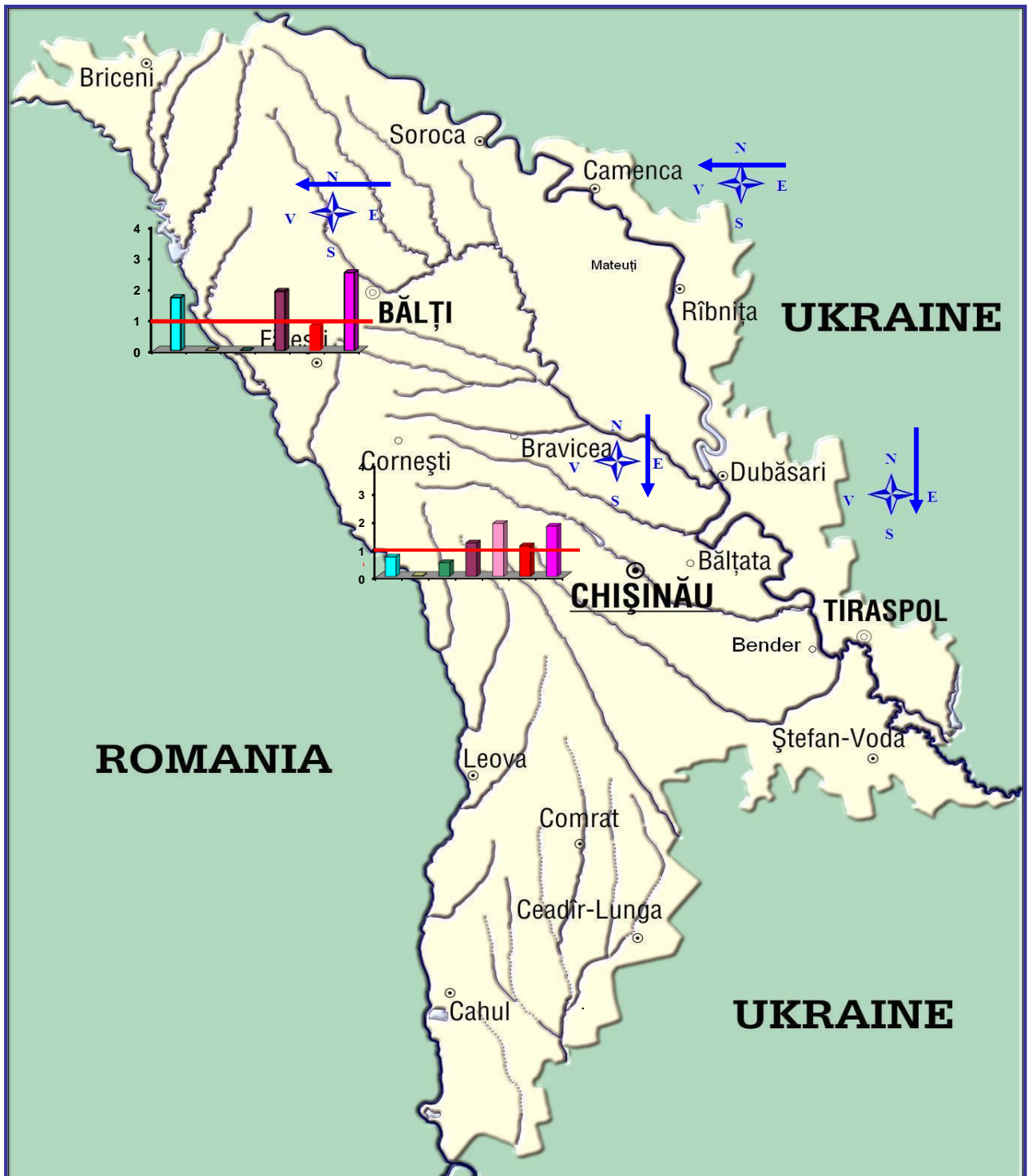
*CMA - concentrația maximă admisibilă

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

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,

15.09.21

(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