

**Instituția Publică Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu**  
**Centrul de prognoze și avertizări**

**BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC**

**29 septembrie 2026**

**Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic**

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici nu au contribuit la acumularea intensivă a poluanților în aer, cauza principală fiind vântul din sectorul de nord îndeosebi moderat și lipsa straturilor de reținere în orele de zi.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,**  
**28.09.26 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 29.09.26 (7<sup>00</sup>)**

| Localitatea   | Poluanții         | CMA <sup>1</sup> ,<br>mg/m <sup>3</sup> ,<br>medie<br>zilnică | Concentrația<br>medie zilnică,<br>exprimată în<br>părți CMA | CMA,<br>mg/m <sup>3</sup> ,<br>maximă<br>momentană | Concentrația maximă momentană,<br>exprimată în părți CMA <sup>2</sup>                                                                                        |
|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mun. Chișinău | suspensii solide  | 0,15                                                          | 0,2                                                         | 0,5                                                | 0,4                                                                                                                                                          |
|               | dioxid de sulf    | 0,05                                                          | 0                                                           | 0,5                                                | 0                                                                                                                                                            |
|               | sulfuri solubili  | 0,1                                                           | 0,2                                                         | 0,3                                                | 0,1                                                                                                                                                          |
|               | monoxid de carbon | 3                                                             | 0,4                                                         | 5                                                  | 0,6                                                                                                                                                          |
|               | dioxid de azot    | 0,04                                                          | 1,9                                                         | 0,085                                              | 1,1 – la ora 13 <sup>00</sup> , 19 <sup>00</sup> (28.09), 7 <sup>00</sup> (29.09), str. Grenoble, 134;<br>Calea Ieșilor, 21; Vladimirescu, 1; Fântânilor, 9A |
|               | monoxid de azot   | 0,06                                                          | 1,5                                                         | 0,4                                                | 0,3                                                                                                                                                          |
|               | fenol             | 0,003                                                         | 0,4                                                         | 0,010                                              | 0,4                                                                                                                                                          |
|               | aldehida formică  | 0,003                                                         | 2,9                                                         | 0,035                                              | 0,6                                                                                                                                                          |
| mun. Bălți    | suspensii solide  | 0,15                                                          | 1,3                                                         | 0,5                                                | 0,6                                                                                                                                                          |
|               | dioxid de sulf    | 0,05                                                          | 0                                                           | 0,5                                                | 0                                                                                                                                                            |
|               | sulfuri solubili  | 0,1                                                           | 0,1                                                         | 0,3                                                | 0,1                                                                                                                                                          |
|               | dioxid de azot    | 0,04                                                          | 1,6                                                         | 0,085                                              | 1,3 – la ora 7 <sup>00</sup> (29.09), str. Ștefan cel Mare, 140                                                                                              |
|               | fenol             | 0,003                                                         | 0,8                                                         | 0,010                                              | 0,3                                                                                                                                                          |
|               | aldehida formică  | 0,003                                                         | 1,3                                                         | 0,035                                              | 0,1                                                                                                                                                          |

<sup>1</sup>CMA – concentrația maximă admisibilă pentru poluanții din atmosferă, permisă de reglementările în vigoare pentru anumite zone și intervale de timp, ce nu are acțiune negativă asupra mediului

<sup>2</sup> norma sanitară este depășită, dacă concentrația maximă momentană și medie zilnică exprimată în părți CMA > 1

Ziua, în data de 28 și dimineața de 29 septembrie concentrația maximă admisibilă (**maximă momentană**) și concentrația maximă admisibilă (**medie zilnică**) au fost depășite: în mun. Chișinău privind conținutul de dioxid de azot, monoxid de azot și aldehydă formică; în mun. Bălți – de suspensii solide, dioxid de azot și aldehydă formică

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,**  
**28.09.2026**

| Poluanții                                                                                   | Valoarea calculată                                  |    |                                                                                                    |          | Valoarea limită <sup>3</sup>                  |                       |                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
|                                                                                             | Stația automată<br>mun. Chișinău<br>(de tip trafic) |    | Stația automată<br>s. Mateuți, r-nul Rezina<br>(de tip fond sub urbană<br>cu elemente industriale) |          |                                               |                       |                       |   |
| Particule în suspensie (PM 2,5), µg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea medie pe 24h (zilnic)</b> | -                                                   |    | 10                                                                                                 |          | 24 h                                          | 25 µg/m <sup>3</sup>  |                       |   |
| Particule în suspensie (PM10), µg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea medie pe 24h (zilnic)</b>   | 23                                                  |    | 17                                                                                                 |          | 24 h                                          | 50 µg/m <sup>3</sup>  |                       |   |
| Dioxid de sulf, µg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea medie pe 24h (zilnic)</b>                  | -                                                   |    | 0,5                                                                                                |          | 24 h                                          | 125 µg/m <sup>3</sup> |                       |   |
| Ozon, µg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h</b>              | 23                                                  |    | 84                                                                                                 |          | Valoarea maximă<br>zilnică a mediei<br>pe 8 h | 120 µg/m <sup>3</sup> |                       |   |
| Monoxid de carbon, mg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h</b> | 0,5                                                 |    | *                                                                                                  |          | Valoarea maximă<br>zilnică a mediei<br>pe 8 h | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                       |   |
| Dioxid de azot, µg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea medie pe oră</b>                           | valoarea                                            |    | ora                                                                                                | valoarea |                                               | 1h                    | 200 µg/m <sup>3</sup> |   |
|                                                                                             | min                                                 | 13 | 5 <sup>00</sup>                                                                                    | min      | *                                             |                       |                       | * |
|                                                                                             | max                                                 | 42 | 8 <sup>00</sup>                                                                                    | max      | *                                             |                       |                       | * |

**Notă:** „-” parametrul dat nu se monitorizează la stația automat din mun. Chișinău

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,  
29.09.26 (00<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>)**

| Poluantul           | Valoarea medie pe oră, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>3</sup> |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  | Valoarea limită |                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|
|                     | Ora                                                          | 00 <sup>00</sup> | 1 <sup>00</sup> | 2 <sup>00</sup> | 3 <sup>00</sup> | 4 <sup>00</sup> | 5 <sup>00</sup> | 6 <sup>00</sup> | 7 <sup>00</sup> | 8 <sup>00</sup> | 9 <sup>00</sup> | 10 <sup>00</sup> | 11 <sup>00</sup> | 1h              | 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| Dioxid de azot (1h) | <i><b>mun. Chișinău</b></i>                                  | 11               | 12              | 8               | 8               | 13              | 10              | 10              | 30              | 45              | 44              | 27               | 23               |                 |                              |
|                     | <i><b>s. Mateuți, r. Rezina</b></i>                          | *                | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *                | *                |                 |                              |

În data de 28 septembrie și până la ora 11<sup>00</sup> în data de 29 septembrie valorile înregistrate ale poluanților (particule în suspensii (PM10 și PM2,5), dioxid de sulf, ozon, monoxid de carbon, dioxid de azot) monitorizați la stația automată (de tip trafic) mun. Chișinău și stația automată (de tip fond sub urbană cu elemente industriale) s. Mateuți, r-nul Rezina s-au încadrat în limitele stabilite.

<sup>3</sup> valorile limită sunt stabilite conform Legii privind calitatea aerului atmosferic nr. 98 din 14.04.2022

\* – echipamentul se află în mentenanță tehnică sau curent electric sistat

**Indicele calității aerului atmosferic (AQI) la stațiile automatizate la ora 11<sup>00</sup> în data de 29.09.26**

| Stația automatizată | <i><b>mun. Chișinău<br/>(de tip trafic)</b></i> | <i><b>s. Mateuți, r. Rezina<br/>(de tip fond sub urban)</b></i> |
|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>AQI</b>          | <b>Acceptabil</b>                               | <b>Acceptabil</b>                                               |

**Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 29.09 – 30.09.2026**

În intervalul dat alternarea maselor de aer calde și reci, vântul din nord-est îndeosebi moderat nu vor contribui la acumularea intensivă a poluanților în aer.

**Debitul dozei ambientale a radiației gamma**

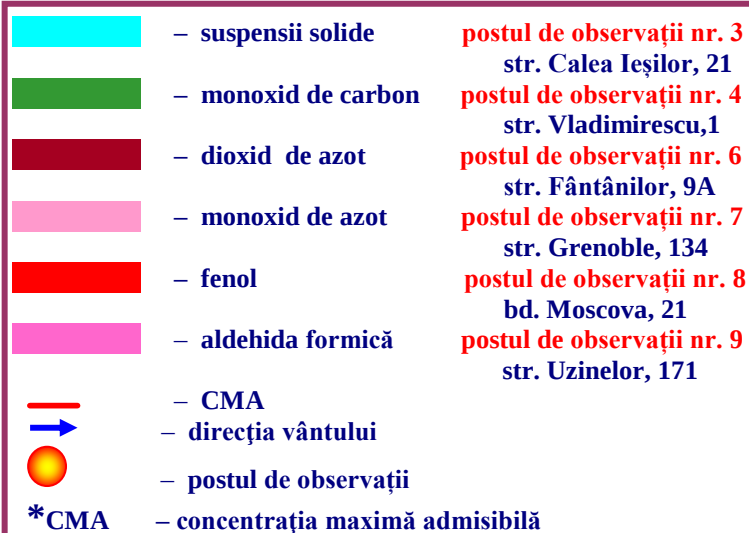
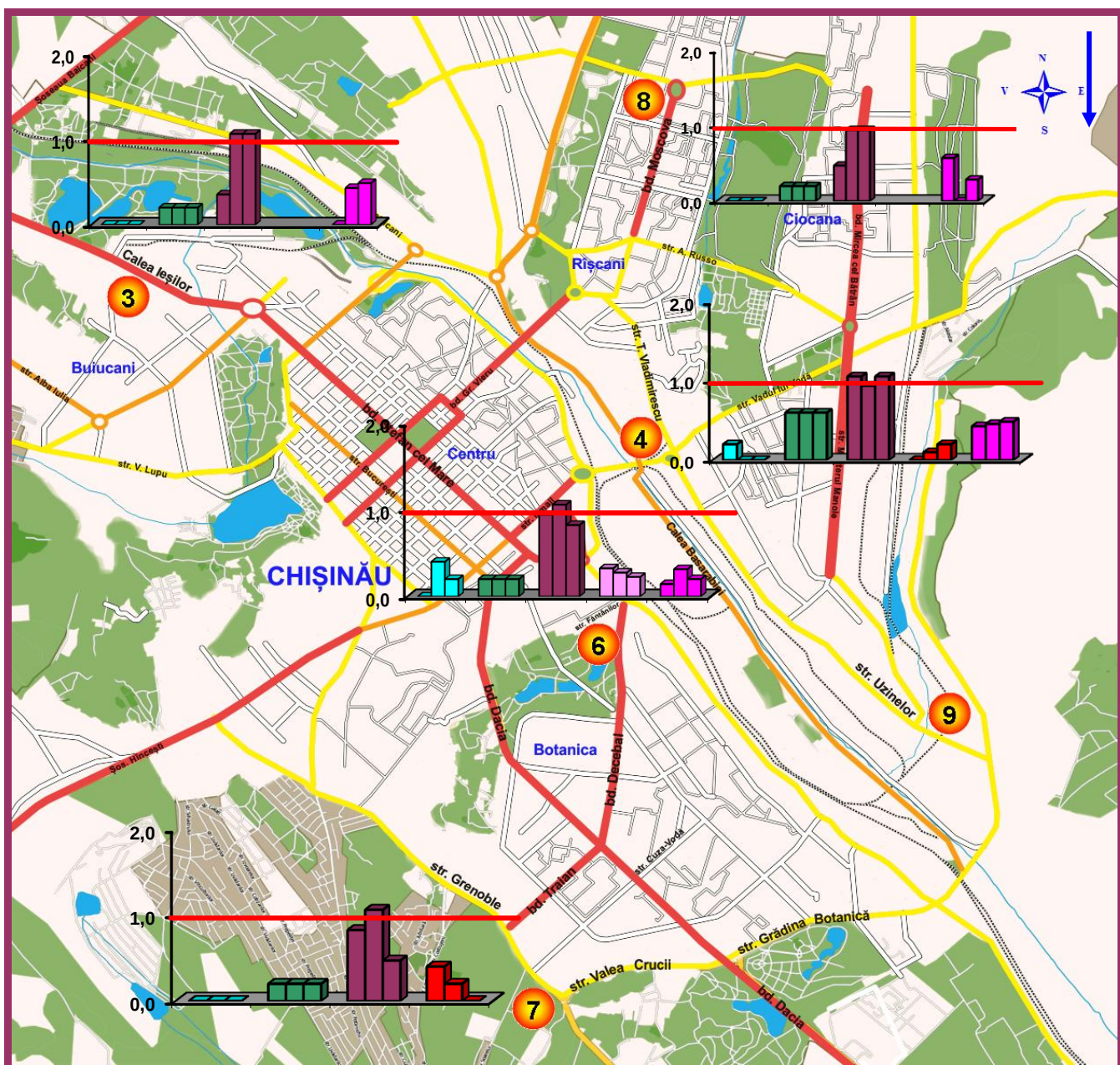
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gamma în data de 28 septembrie se situează în intervalul **0,08-0,16  $\mu\text{Sv}/\text{h}$**  și dimineața de 29 septembrie – **0,08-0,15  $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . Valorile echivalentului dozei ambientale a radiației gamma se încadrează în limitele fondului radioactiv natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecție (limita de avertizare – **0,25  $\mu\text{Sv}/\text{h}$** ).

**Deplasarea maselor de aer<sup>4</sup>**

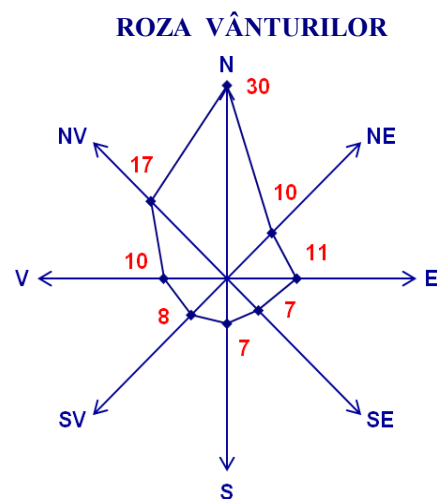
În următoarele 24 de ore pe teritoriul țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina masele de aer, care se vor deplasa din nord-vest (*dinspre Ucraina*).

<sup>4</sup> această prognoză este necesară pentru monitorizarea transportului noxelor în context transfrontalier în cazul accidentelor industriale

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,  
28.09.26 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 29.09.26 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**

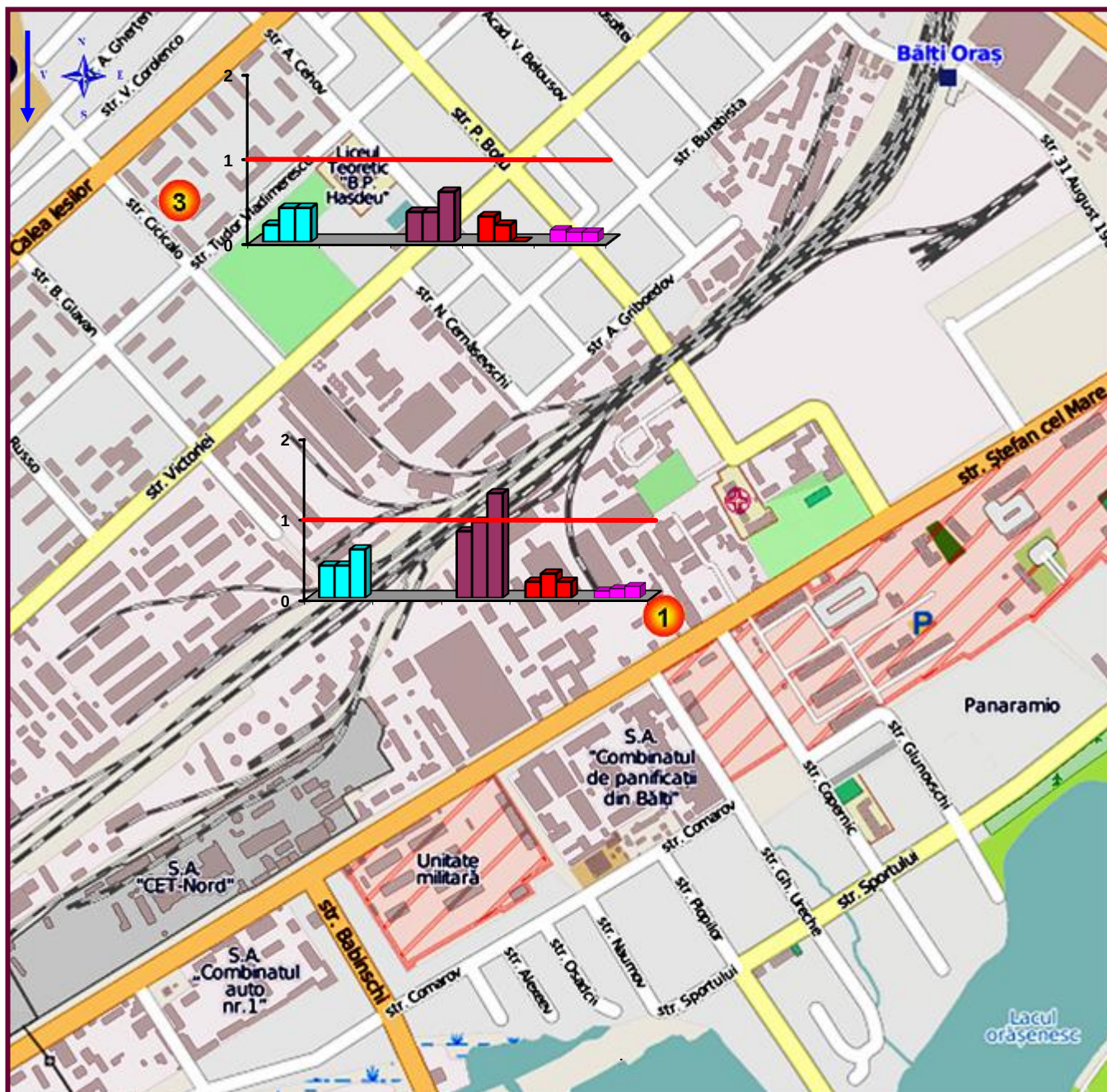


**postul de observații nr. 3**  
str. Calea Ieșilor, 21  
**postul de observații nr. 4**  
str. Vladimirescu, 1  
**postul de observații nr. 6**  
str. Fântânilor, 9A  
**postul de observații nr. 7**  
str. Grenoble, 134  
**postul de observații nr. 8**  
bd. Moscova, 21  
**postul de observații nr. 9**  
str. Uzinelor, 171

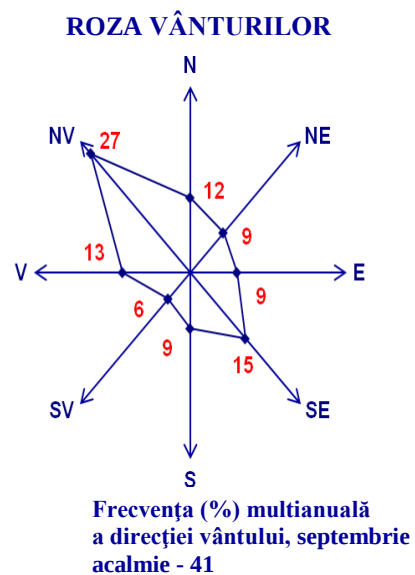


Frecvența (%) multianuală  
a direcției vântului, septembrie  
acalmie - 10

**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,**  
**28.09.26 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 29.09.26 (7<sup>00</sup>)**  
**(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**



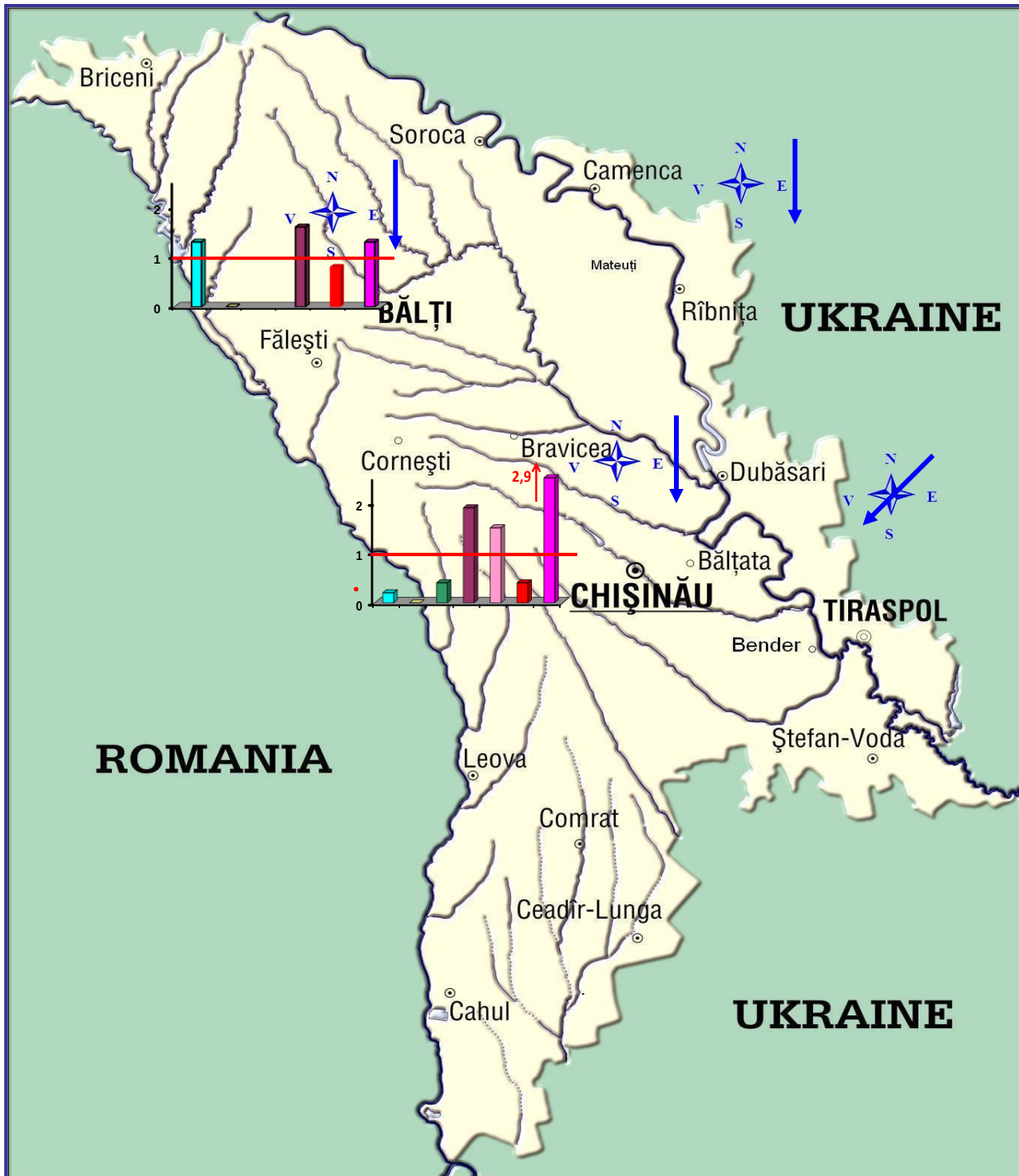
- |                                                                                    |                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|  | - suspensii solide               | <b>postul de observații nr. 1</b> |
|  | - monoxid de carbon              | <b>postul de observații nr. 3</b> |
|  | - dioxid de azot                 | str. Ștefan cel Mare, 140         |
|  | - fenol                          | str. Cicicalo, 8                  |
|  | - aldehida formică               |                                   |
|  | - CMA*                           |                                   |
|  | - direcția vântului              |                                   |
|  | - postul de observații           |                                   |
| <b>*CMA</b>                                                                        | - concentrația maximă admisibilă |                                   |



# Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău, Bălți

28.09.26

(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA\*)



- |                                                          |                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <span style="color: cyan;">■</span> - suspensii solide   | <span style="color: red;">■</span> - fenol                |
| <span style="color: yellow;">■</span> - dioxid de sulf   | <span style="color: magenta;">■</span> - aldehida formică |
| <span style="color: green;">■</span> - monoxid de carbon | <span style="color: red;">—</span> - CMA                  |
| <span style="color: brown;">■</span> - dioxid de azot    | <span style="color: blue;">➔</span> - direcția vântului   |
| <span style="color: pink;">■</span> - monoxid d azot     |                                                           |

\*CMA - concentrația maximă admisibilă