

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

**BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC**

**18 august 2026**

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

În ultimele 24 de ore lipsa precipitațiilor, influența sectorului cald, vântul îndeosebi slab, prezența stratului de reținere în orele nocturne și ale dimineții au contribuit la acumularea poluanților în aer.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți,**  
**17.08 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 18.08.26 (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                                                                                                                                                 |
|               | sulfați solubili  | 0,1                                                           | 0,2                                                         | 0,3                                                | 0,1                                                                                                                                               |
|               | monoxid de carbon | 3                                                             | 0,5                                                         | 5                                                  | 1,0                                                                                                                                               |
|               | dioxid de azot    | 0,04                                                          | 1,6                                                         | 0,085                                              | 1,1-1,2 – la ora 13 <sup>00</sup> , 19 <sup>00</sup> (13.08), 7 <sup>00</sup> (14.08), str. Calea Ieșilor, 21;<br>Vladimirescu, 1; Fântânilor, 9A |
|               | monoxid de azot   | 0,06                                                          | 1,2                                                         | 0,4                                                | 0,3                                                                                                                                               |
|               | fenol             | 0,003                                                         | 0                                                           | 0,010                                              | 0                                                                                                                                                 |
|               | aldehida formică  | 0,003                                                         | 4,8                                                         | 0,035                                              | 0,6                                                                                                                                               |
| mun. Bălți    | suspensii solide  | 0,15                                                          | 1,7                                                         | 0,5                                                | 0,8                                                                                                                                               |
|               | dioxid de sulf    | 0,05                                                          | 0                                                           | 0,5                                                | 0                                                                                                                                                 |
|               | sulfați solubili  | 0,1                                                           | 0,1                                                         | 0,3                                                | 0,1                                                                                                                                               |
|               | dioxid de azot    | 0,04                                                          | 1,4                                                         | 0,085                                              | 0,8                                                                                                                                               |
|               | fenol             | 0,003                                                         | 0,6                                                         | 0,010                                              | 0,2                                                                                                                                               |
|               | aldehida formică  | 0,003                                                         | 1,6                                                         | 0,035                                              | 0,2                                                                                                                                               |

<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 17 și dimineața de 18 august 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 aldehidă formică; în mun. Bălți – de suspensii solide, dioxid de azot și aldehidă formică.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,**  
**17.08.2026**

| 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> | -                                                   |    | 21                                                                                                 |          | 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>   | 30                                                  |    | 67                                                                                                 |          | 24 h                                          | 50 µg/m <sup>3</sup>  |                       |   |
| Dioxid de sulf, µg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea medie pe 24h (zilnic)</b>                  | -                                                   |    | 1                                                                                                  |          | 24 h                                          | 125 µg/m <sup>3</sup> |                       |   |
| Ozon, µg/m <sup>3</sup><br><b>Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h</b>              | 65                                                  |    | 92                                                                                                 |          | 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> | 0,4                                                 |    | *                                                                                                  |          | 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                                                 | 15 | 1 <sup>00</sup>                                                                                    | min      | *                                             |                       |                       | * |
|                                                                                             | max                                                 | 37 | 19 <sup>00</sup>                                                                                   | max      | *                                             |                       |                       | * |

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

În data de 17 august valorile înregistrate ale poluanților (particule în suspensii (PM10, PM 2,5), 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, cu excepția particulelor în suspensie (PM10) în s. Mateuți.

**Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate,  
18.08.26 (00<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>)**

| Poluantul           | Valoarea medie pe oră, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  | 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>mun. Chișinău</i>                            | 15               | 15              | 13              | 14              | *               | 15              | 16              | 24              | 35              | 30              | 21               | 22               |                 |                              |
|                     | <i>s. Mateuți, r. Rezina</i>                    | *                | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *               | *                | *                |                 |                              |

În ultimele 24 de ore până la ora 11<sup>00</sup> în data de 18 august s-a înregistrat o depășire de 1,1 ori a valorii concentrației medii limită<sup>3</sup> pentru particulele în suspensie (PM10) la stația automată în s. Mateuți.

<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

**Proгноza calității aerului atmosferic în intervalul 18.08 – 19.08.2026**

În data de 18 august influența fronturilor atmosferice, izolat ploile slabe de scurtă durată cu descărcări electrice și intensificările vântului de până la 15-20 m/s vor contribui la dispersia poluanților din aer.

În data de 19 august atenuarea vântului și formarea straturilor de reținere pot crea premise pentru majorarea concentrațiilor noxelor în orașele monitorizate.

**Pentru prevenirea creșterii concentrației periculoase a poluanților în aer, IP AMM avertizează despre inadmisibilitatea arderii resturilor vegetale și a deșeurilor.**

**Debitul dozei ambientale a radiației gama**

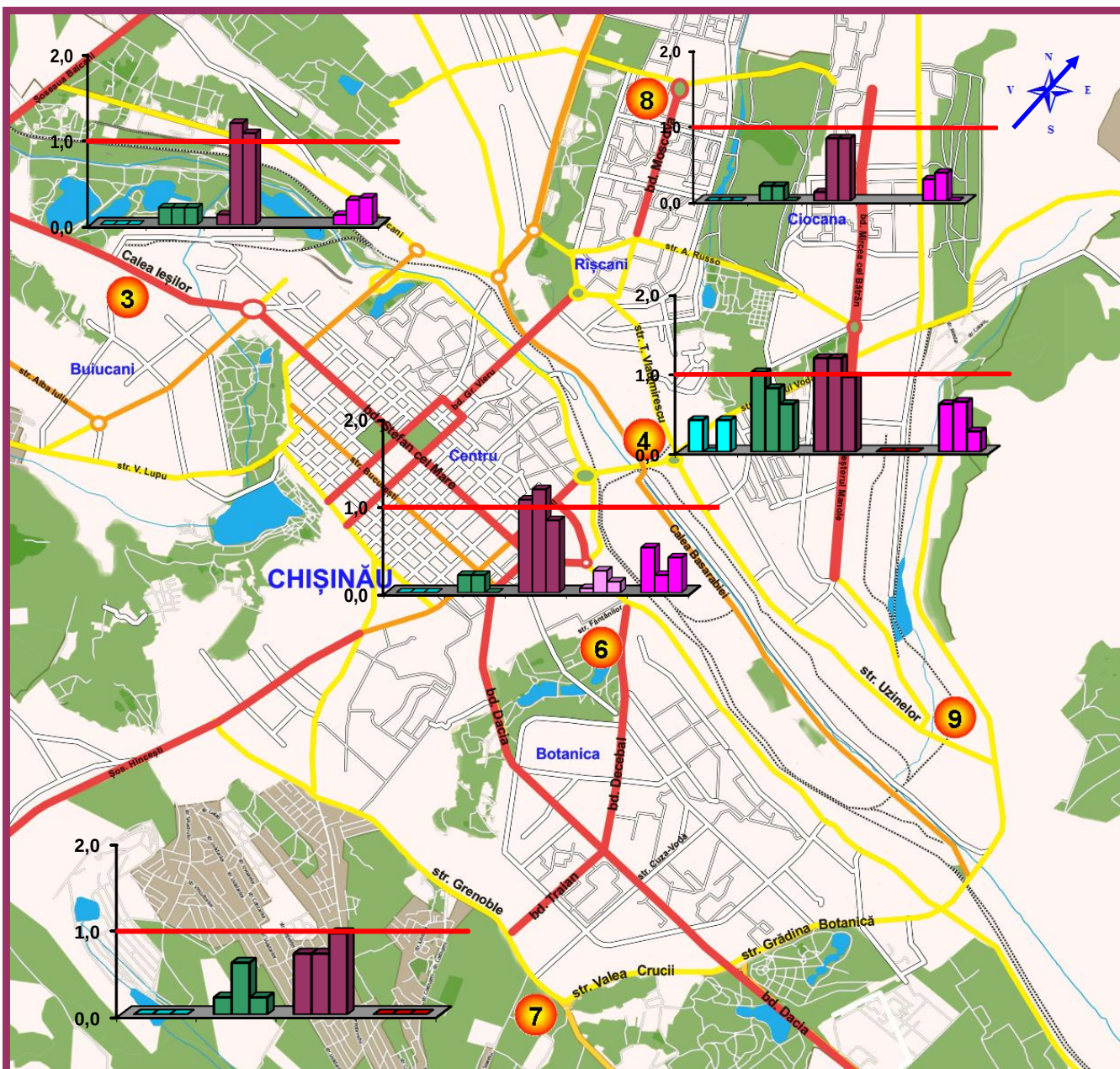
Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și stațiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiației gama în data de 17 august se situează în intervalul **0,08-0,19  $\mu\text{Sv}/\text{h}$**  și dimineața de 18 august **0,08-0,17  $\mu\text{Sv}/\text{h}$** . Valorile echivalentului dozei ambientale a radiației gama se încadrează în limitele fondului radiativ 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 sectorul de vest (*dinspre România*).

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

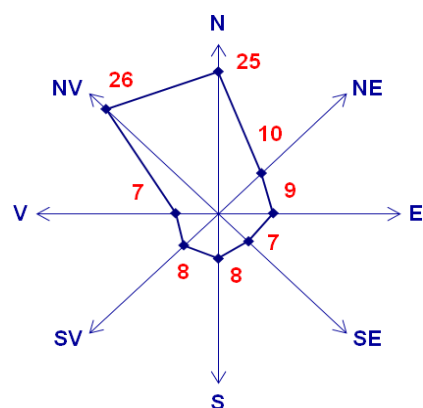
**Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,  
17.08.26 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 18.08.26 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)**



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

- |                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | – CMA                            |
|  | – direcția vântului              |
|  | – postul de observații           |
| *CMA                                                                                | – concentrația maximă admisibilă |

**ROZA VÂNTURILOR**



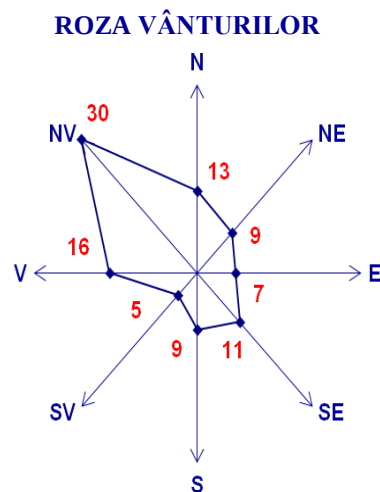
Frecvența (%) multianuală  
a direcției vântului, august  
acalmie - 8



Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,  
17.08.26 (13<sup>00</sup>, 19<sup>00</sup>) și 18.08.26 (7<sup>00</sup>)  
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA\*)

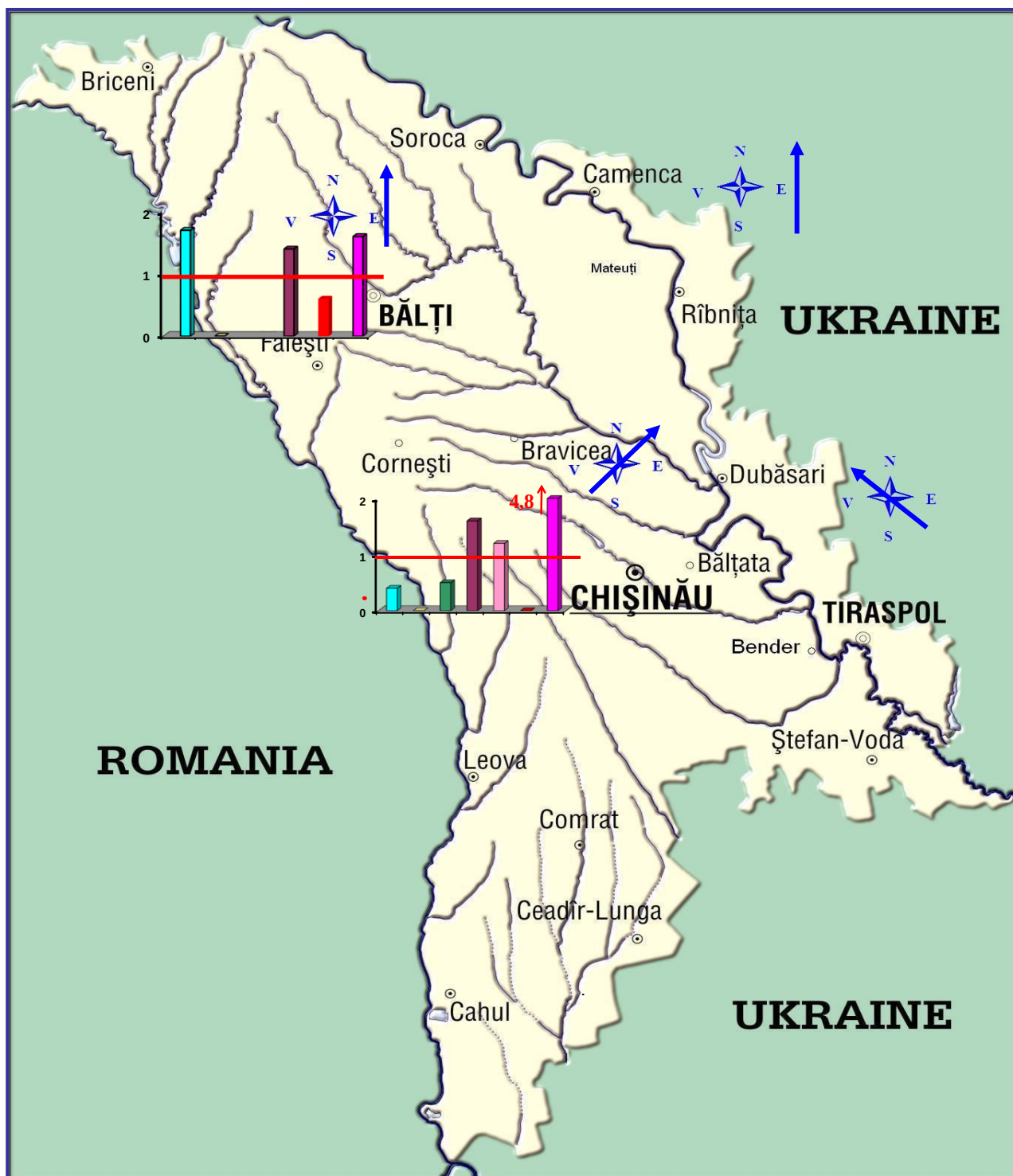


- suspensii solide
  - monoxid de carbon
  - dioxid de azot
  - fenol
  - aldehida formică
  - CMA\*
  - direcția vântului
  - postul de observații
  - \*CMA - concentrația maximă admisibilă
- postul de observații nr. 1  
str. Ștefan cel Mare, 140
- postul de observații nr. 3  
str. Cicicalo, 8



Frecvența (%) multianuală  
a direcției vântului, august  
acalmie - 35

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,  
17.08.2026  
(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