



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Nr. 11641/ 01.10.2024

### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în 30.09.2024

Indicele general se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>) și pulberi în suspensie cu diametrul particulelor mai mic de 10 micrometri (PM<sub>10</sub>). Concentrațiile de PM<sub>10</sub> sunt determinate prin metoda nefelometrică și sunt informative, urmând să fie confirmate sau infirmate prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință.

| Nr. Crt | Cod stație | Zona                                    | Indice general de calitatea aerului zilnic |                 |              |          |                 |                    | Obs. |
|---------|------------|---|--|-----------------|--------------|----------|-----------------|--------------------|------|
|         |            |   | 1<br>BUN                                   | 2<br>ACCEPTABIL | 3<br>MODERAT | 4<br>RĂU | 5<br>FOARTE RĂU | 6<br>EXTREM DE RĂU |      |
| 1.      | BN-1<br>FU | Bistrița,<br>str.<br>Parcului,<br>nr.20 |  |                 |              |          |                 |                    |      |

*Datele sunt furnizate de stația automată BN-1 din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului și validate primar de APM Bistrița-Năsăud.*

Alți indicatori măsurați (monitorizare manuală):

| Nr. crt. | Punct de măsurare adresă                                   | Indicator   | Concentrație măsurată (mg/m <sup>3</sup> ) | CMA* (mg/m <sup>3</sup> ) | Obs. |
|----------|--|---|--|---------------------------|------|
| 1.       | Pct. Urbana -<br>Bistrița, str.<br>Simpozionului, fn       | SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf-24h)<br>NO <sub>2</sub> (dioxid de azot-24h)<br>NH <sub>3</sub> (amoniac-24h) | 0,0003<br>0,0065<br>0,0109                 | 0,25<br>0,1<br>0,1        | -    |
| 2.       | Pct. A.I.S.E. -<br>Bistrița, str.<br>Zefirului, nr. 11     | SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf-24h)<br>NO <sub>2</sub> (dioxid de azot-24h)<br>NH <sub>3</sub> (amoniac-24h) | 0,0015<br>0,0097<br>0,0097                 | 0,25<br>0,1<br>0,1        | -    |
| 3.       | Pct. Sediul APM<br>BN - Bistrița, str.<br>Parcului, nr. 20 | NH <sub>3</sub> (amoniac-24h)   | 0,0042                                     | 0,1                       | -    |

CMA - Concentrația maximă admisă (media zilnică) conform STAS 12574/1987

Director Executiv,  
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



| Nume și Prenume         | Funcția            | Data       | Semnătura |
|-------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Verificat: Angela RAD   | p. șef serviciu ML | 01.10.2024 |           |
| Întocmit: Carmen MIZGAN | consilier superior | 01.10.2024 |           |

Pagină 1 din 1