



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD**

Nr. 14670/ 29.12.2022

**Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în 28.12.2022**

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 microni (PM10). Concentrațiile de PM10 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<br>1-FU | Bistrița, 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) | 0,0005<br>0,0090<br>0,0064                 | 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) | -  | 0,25<br>0,1<br>0,1        | echipament defect |
| 3.       | Pct. Sediul APM –<br>Bistrița, str.<br>Parcului, nr. 20 | NH <sub>3</sub> (amoniac-24h)   | 0,0116                                     | 0,1                       | -                 |

\* CMA – Concentrația maximă admisă (media zilnică) conform STAS 12574/1987.

Director Executiv,  
 biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



Șef serviciu ML, biolog Oana ȘTEȚCO, *[Signature]*

Întocmit, ing. chim. Carmen MIZGAN, 29.12.2022, ora 12:00

