



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

Nr. 9551/ 01.08.2023

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în 31.07.2023**

Indicele general se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃) 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 BUN | 2 ACCEPTABIL | 3 MODERAT | 4 RĂU | 5 FOARTE RĂU | 6 EXTREM DE RĂU | |
| 1. | BN 1-FU | Bistrița, str. Parcului, 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 ³) | CMA* (mg/m ³) | Obs. |
|----------|---|----------------------------------|--|---------------------------|------|
| 1. | Pct. Urbana –Bistrița, str. Zăvoaie, fn | SO ₂ (dioxid de sulf) | 0 | 0,25 | - |
| | | NO ₂ (dioxid de azot) | 0,0084 | 0,1 | |
| | | NH ₃ (amoniac) | 0,0582 | 0,1 | |
| 2. | Pct. A.I.S.E. – Bistrița, str. Zefirului, nr. 11 | SO ₂ (dioxid de sulf) | 0,0001 | 0,25 | - |
| | | NO ₂ (dioxid de azot) | 0,0099 | 0,1 | |
| | | NH ₃ (amoniac) | 0,0285 | 0,1 | |
| 3. | Pct. Sediul APM – Bistrița, str. Parcului, nr. 20 | NH ₃ (amoniac) | 0,0216 | 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: Oana Georgeta ȘTEȚCO | Șef Serviciu ML | 01.08.2023 | |
| Întocmit: Angela RAD | Consilier superior | 01.08.2023 | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa : strada Parcului, nr.20, Bistrița, Cod : 420035, Jud. Bistrița-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679