



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. 7563/ 12.06.2024

Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în 11.06.2024

Indicele general se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), ozon (O_3) și pulberi în suspensie cu diametrul particulelor mai mic de 10 micrometri (PM_{10}). Concentrațiile de PM_{10} 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. Simpozionului, fn | SO_2 (dioxid de sulf-24h) NO_2 (dioxid de azot-24h) NH_3 (amoniac-24h) | 0,0002 0,0061 0,0109 | 0,25 0,1 0,1 | - |
| 2. | Pct. A.I.S.E. - Bistrița, str. Zefirului, nr. 11 | SO_2 (dioxid de sulf-24h) NO_2 (dioxid de azot-24h) NH_3 (amoniac-24h) | 0,0005 0,0093 0,0104 | 0,25 0,1 0,1 | - |
| 3. | Pct. Sediul APM BN - Bistrița, str. Parcului, nr. 20 | NH_3 (amoniac-24h) | 0,0071 | 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 | Șef Serviciu ML | 12.06.2024 | |
| Întocmit: Carmen MIZGAN | Consilier superior | 12.06.2024 | |

Pagină 1 din 1