



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

Nr. 3476/ 17.03.2022

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în 16.02.2022**

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.

**Indicele 4 este dat de indicatorul PM10 nefelometric. Valoarea medie la PM10 în data de 16.03.2022 a fost de 56,27 μg/m³ și este cauzată de condițiile meteorologice nefavorabile dispersiei, respectiv umiditate ridicată, calm atmosferic, precum și de temperaturile scăzute existente. Această valoare va fi confirmată sau infirmată prin metoda gravimetrică care este metoda de referință.*

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	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0063	0,1	-
2.	Pct. A.I.S.E. – Bistrița, str. Zefirului, nr. 11	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0183	0,1	-
3.	Pct. Sediul APM – Bistrița, str. Parcului, nr. 20	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0408	0,1	-
4	Pct. Statia tratare, Bistrița, str. Calea Moldovei, nr. 10	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0712	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,

Întocmit, ing. chim. Carmen MIZGAN, 17.03.2022, ora 12:00.

