



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

Nr. 863/21.01.2022

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în 20.01.2022

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 micrometri (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 și este cauzat de condițiile meteo nefavorabile dispersiei: umiditate ridicată, calm atmosferic, ceață. Valoarea medie la PM₁₀ pentru data de 20.01.2022 a fost de 75,38 μg/m³ și 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. Zăvoaie, fn	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0223	0,1	-
2.	Pct. A.I.S.E. – Bistrița, str. Zefirului, nr. 11	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0361	0,1	-
3.	Pct. Sediul APM – Bistrița, str. Parcului, nr. 20	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0210	0,1	-
4.	Pct. Stația de tratare, Bistrița, str. Calea Moldovei, nr. 10	NH ₃ (amoniac-24h)	0,0312	0,1	-

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



Director Executiv,
biolog chimist Sever Ioan ROMAN

Șef serviciu ML, biolog Gabriela STELCO
Întocmit, ing. chimist Angela RĂD, 21.01.2022, ora 11:57

