



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. 12785/ 29.10.2024

### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în 28.10.2024

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 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 <sup>3</sup> )	CMA* (mg/m <sup>3</sup> )	Obs.
1.	Pct. Urbana - Bistrița, str. Simpozionului, fn	SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf-24h)	0,0022	0,25	-
		NO <sub>2</sub> (dioxid de azot-24h)	0,0105	0,1	
		NH <sub>3</sub> (amoniac-24h)	0,0075	0,1	
2.	Pct. A.I.S.E. - Bistrița, str. Zefirului, nr. 11	SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf-24h)	0,0044	0,25	-
		NO <sub>2</sub> (dioxid de azot-24h)	0,0128	0,1	
		NH <sub>3</sub> (amoniac-24h)	0,0117	0,1	
3.	Pct. Sediul APM BN - Bistrița, str. Parcului, nr. 20	NH <sub>3</sub> (amoniac-24h)	0,0054	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
Întocmit: Carmen MIZGAN	consilier superior	29.10.2024	