



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Nr.8971/23.08.2018

#### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în 22.08.2018

Indicele general de calitatea aerului este determinat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO) 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 EXCELENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTE 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. Zăvoaie, fn	SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf)	0,0038	0,25	-
		NO <sub>2</sub> (dioxid de azot)	0,0023	0,1	
		NH <sub>3</sub> (amoniac)	0,0885	0,1	
2.	Pct. A.I.S.E. – Bistrița, str. Zefirului, nr. 11	SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf)	0,0021	0,25	-
		NO <sub>2</sub> (dioxid de azot)	0,0098	0,1	
		NH <sub>3</sub> (amoniac)	0,0696	0,1	
3.	Pct. Sediul APM – Bistrița, str. Parcului, nr. 20	SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf)	0,0004	0,25	-
		NO <sub>2</sub> (dioxid de azot)	0,0136	0,1	
		NH <sub>3</sub> (amoniac)	0,0242	0,1	
4.	Pct. Stația de tratare – Bistrița, str. Calea Moldovei, nr. 10	SO <sub>2</sub> (dioxid de sulf)	0,0019	0,25	-
		NO <sub>2</sub> (dioxid de azot)	0,0274	0,1	
		NH <sub>3</sub> (amoniac)	0,0315	0,1	

\* CMA – Concentrația maximă admisibilă (media zilnică) conform STAS 12574/1987.

**Director Executiv,  
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN**

Contact APM Bistrița-Năsăud

Nume/prenume: Carmen Mizgan (conform Anexei 6, din OM 546/2008)

Adresă de e-mail: office@apmbn.anpm.ro Telefon: 0263/224064



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD**  
Adresa: STRADA Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035, Jud. Bistrița-Năsăud  
E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709