



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. *142*/SML/28.11.2023

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Bacău în data de 27.11.2023**

Nr. crt.	Cod stație	Zona	Indice general de calitate a aerului zilnic						Observații
			1 BUN	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	6 EXTREM DE RĂU	
1	BC 1	Războieni, nr. 11, Bacău							
2	BC 2	Izvoare, nr.1 bis, Bacău							
3	BC 3	Cauciucului nr.1, Onești							Date insuficiente PM ₁₀
4	BC 4	Mioriței, f.n. Bacău							
5	BC 5	Troțușului nr.2 A, Onești							

Notă: - la stația BC 1, din motive tehnice, indicele general este stabilit doar pe baza indicelui specific pentru SO₂
 - la stația BC 3, din motive tehnice, indicele general este stabilit doar pe baza indicelui specific pentru PM₁₀ nefelometric

Indicele specific și general de calitate a aerului se calculează în conformitate cu Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1818 din 2 octombrie 2020.

Indicele specific de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), PM₁₀ și PM_{2,5}. Indicele general este calculat ca maxim din indicii specifici când există date pentru minim 1 poluant monitorizat.

La stabilirea indicelui general la stația de fond BC 1 amplasată în arie urbană și la stațiile de tip industrial BC 2 și BC 3 amplasate în arii suburbane se utilizează indicii specifici pentru indicatorii: PM₁₀ (măsurări nefelometrice), NO₂, SO₂ și O₃.

La stabilirea indicelui general la stația de trafic BC 4 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul NO₂.

La stabilirea indicelui general la stația de fond BC 5 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul O₃.

Indicii specifici orari pentru NO₂, SO₂ și O₃ se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru PM₁₀ pe baza mediei mobile pe 24 ore (recalculată din oră în oră).

Măsurările nefelometrice de particule în suspensie PM₁₀ au scop informativ iar depășirile înregistrate pot fi confirmate sau infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din județul Bacău care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Alți indicatori măsurați

Nr. crt.	Punct de măsurare/adresă	Indicator	Concentrație măsurată (mg/m ³)	CMA* (mg/m ³)	Observații
1	Bacău, str. Frunzei nr.50	NH ₃ manual	0,006	0,1	

*CMA – Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/1987

Director Executiv,
Petrică ILIEȘ



Avizat: Șef Serviciu ML Corina - Neli PRICOPE

Întocmit: Minodora Bojescu

Contact APM Bacău: Maria Ionos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679