



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. *823/* /SML/31.05.2023

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Bacău în data de 30.05.2023**

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							
4	BC 5	Trotușului nr.2 A, Onești							

Notă: la stația BC 3, din motive tehnice indicele general este stabilit doar pe baza indicelui specific pentru PM₀ nefelometric. la stația BC 1 analizorul de PM₁₀ nefelometric este defect.

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 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	0,007	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 Ionescu



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