



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Nr. **409** /SML/12.01.2022

**Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în județul Bacău în data de 11.01.2022**

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							

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 (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub>. 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: **PM<sub>10</sub>** (măsurări nefelometrice), **NO<sub>2</sub>**, **SO<sub>2</sub>** și **O<sub>3</sub>**.

Indicii specifici orari pentru **NO<sub>2</sub>**, **SO<sub>2</sub>** și **O<sub>3</sub>** se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru **PM<sub>10</sub>** pe baza mediei mobile pe 24 ore (recalculată din oră în oră).

Măsurările nefelometrice de particule în suspensie PM<sub>10</sub> 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 <sup>3</sup> )	CMA* (mg/m <sup>3</sup> )	Observații
1	Stația BC - 1, str. Războieni nr.11	NH <sub>3</sub> automat	0,002	0,1	
2	Bacău, str. Frunzei nr.50	NH <sub>3</sub> manual	0,004	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 Ieșos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto: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