



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 5540/SML/05.04.2024

### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Bacău în data de 04.04.2024

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							PM <sub>10</sub> nefelometric defect
2	BC 2	Izvoare, nr.1 bis, Bacău							PM <sub>10</sub> nefelometric defect
3	BC 3	Cauciucului nr.1, Onești							
4	BC 4	Mioriței, f.n. Bacău							
5	BC 5	Trotușului nr.2 A, Onești							

Notă: - din motive tehnice, la stația BC 1 indicele general este stabilit doar pe baza indicelui specific pentru SO<sub>2</sub>, la stația BC 2 doar pe baza indicelui specific pentru O<sub>3</sub> iar la stația BC 3 doar pe baza indicelui specific pentru PM<sub>10</sub> 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 (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>.

La stabilirea indicelui general la stația de trafic BC 4 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul NO<sub>2</sub>.

La stabilirea indicelui general la stația de fond BC 5 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul 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	Bacău, str. Frunzei nr.50	NH <sub>3</sub> manual	0,004	0,1	
2	Bacau, Calea Moinești nr.5	NH <sub>3</sub> manual	0,006	0,1	

\*CMA - Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/1987

Director Executiv  
Petrică ILIEȘ



Avizat: Șef Serviciu ML Carmen Manuela BEJENARU  
Întocmit: Minodora Bojescu  
Contact APM Bacău: Maria Ionos