



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 9682 /SML/05.07.2024

Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Bacău în data de 04.07.2024

| 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 | | | | | | | Probleme tehnice de transmisie a datelor |
| 2 | BC 2 | Izvoare, nr.1 bis, Bacău | | | | | | | |
| 3 | BC 3 | Cauciucului nr.1, Onești | | | | | | | Lipsă date din motive tehnice |
| 4 | BC 4 | Mioriței, f.n. Bacău | | | | | | | |
| 5 | BC 5 | Trotușului nr.2 A, 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_2), dioxid de azot (NO_2), ozon (O_3), PM_{10} 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: PM_{10} (măsurări nefelometrice), NO_2 , SO_2 și O_3 .

La stabilirea indicelui general la stația de trafic BC 4 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul NO_2 .

La stabilirea indicelui general la stația de fond BC 5 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul O_3 .

Indicii specifici orari pentru NO_2 , SO_2 și O_3 se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru PM_{10} pe baza mediei mobile pe 24 ore (recalculată din oră în oră).

Măsurările nefelometrice de particule în suspensie PM_{10} 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 | 0,016 | 0,1 | |
| 2 | Bacau, Calea Moinești nr.5 | NH ₃ manual | 0,007 | 0,1 | |

*CMA - Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/1987

Director Executiv
Petrică ILIES



Avizat: Șef Serviciu ML Carmen - Manuela BEJENARU

Întocmit: Minodora Bojescu

Contact APM Bacău: Maria Ionos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU
Strada Oituz nr. 23, Bacău, Cod Poștal: 600266

Tel.: +4 0234 512 750, Fax: +4 0234 571 056, e-mail: office@apmbc.anpm.ro, website: http://apmbc.anpm.ro

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