



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 1087 /SML/13.07.2022

Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Bacău în data de 12.07.2022

| Nr. crt. | Cod stație | Zona                     | Indice general de calitate a aerului zilnic |                 |              |          |                    |                       | Observații                           |
|----------|------------|--------------------------|---|-----------------|--------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|          |            |                          | 1<br>BUN                                    | 2<br>ACCEPTABIL | 3<br>MODERAT | 4<br>RĂU | 5<br>FOARTE<br>RĂU | 6<br>EXTREM<br>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 din motive tehnice |

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  $O_3$ .

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 | 0,010                              | 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