

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. *1514* /SML/03.02.2022

**INFORMARE**  
**Evoluția calității aerului în luna ianuarie 2022**

Evoluția calității aerului la nivelul județului Bacău este urmărită prin cele trei stații automate de monitorizare amplasate în municipiile Bacău și Onești, aparținând RNMCA.

- Stația BC 1** - stație de fond urban, situată în Bacău - str. Războieni, nr. 11 (Parc Prefectură).  
- poluanții monitorizați în luna ianuarie au fost: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, (nefelometric și gravimetric), PM<sub>2.5</sub> (gravimetric).
- Stația BC 2** - stație de tip industrial, situată în Bacău - str. Izvoare, nr.1 bis.  
- poluanții monitorizați în luna ianuarie au fost: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, (nefelometric și gravimetric).
- Stația BC 3** - stație de tip industrial, situată în Onești - str. Cauciucului nr.1.  
- poluanții monitorizați în luna ianuarie au fost: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, benzen, H<sub>2</sub>S, PM<sub>10</sub>, (nefelometric).

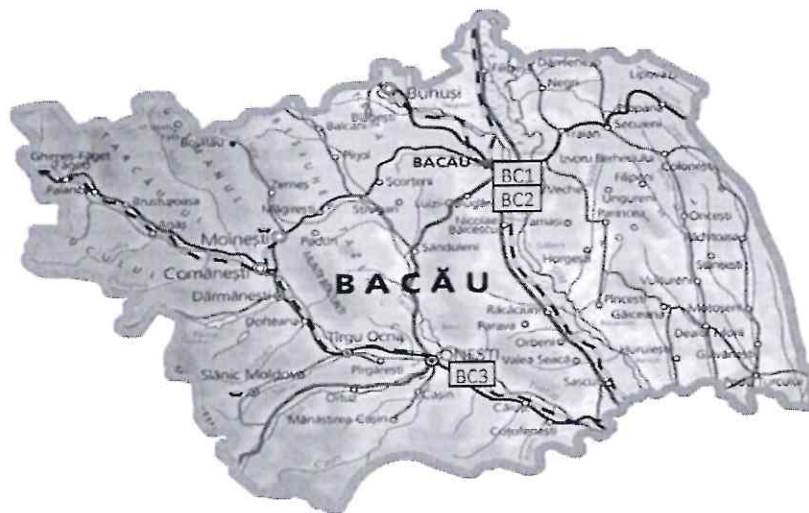


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare care aparțin RNMCA în județul Bacău

## A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de automonitorizare.

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.

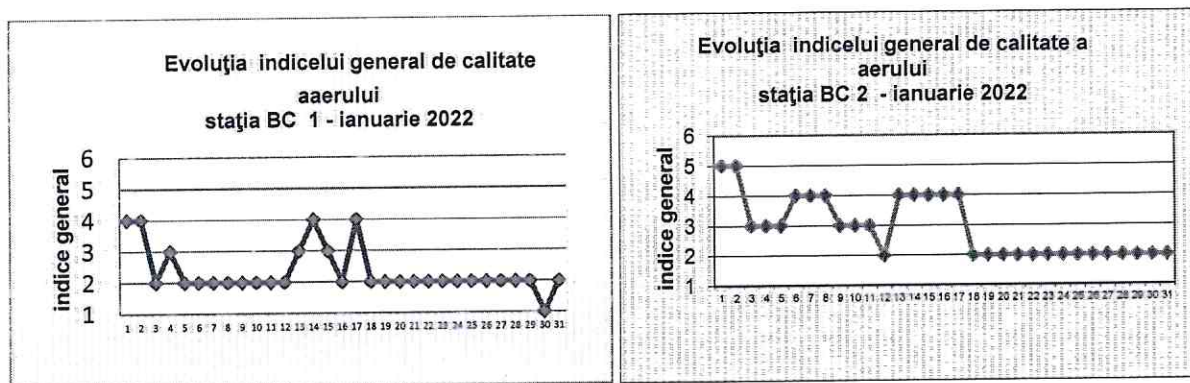
Indicele specific de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ), ozon ( $\text{O}_3$ ),  $\text{PM}_{10}$  și  $\text{PM}_{2,5}$ . Indicele general este calculat ca maxim din indicii specifici când există date pentru 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:  **$\text{PM}_{10}$**  (măsurări nefelometrice),  **$\text{NO}_2$** ,  **$\text{SO}_2$**  și  **$\text{O}_3$** .

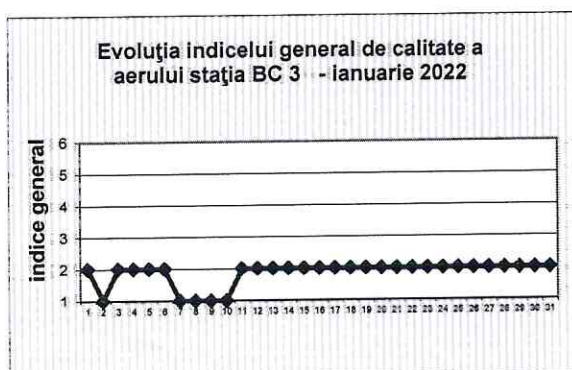
Măsurările nefelometrice de particule în suspensie  $\text{PM}_{10}$  au scop informativ iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei **prin metoda de referință gravimetrică** (rezultatele determinărilor gravimetrice pot fi vizualizate în Raportul lunar privind calitatea factorilor de mediu afișat pe site-ul APM Bacău.)

Datele sunt furnizate de stațiile automate din județul Bacău care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului în luna ianuarie 2022



În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 1 și BC 2 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 5 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între bună, acceptabilă, moderată, rea și foarte rea (calitatea rea și foarte rea s-a datorat indicatorului  $\text{PM}_{10}$  - măsurări nefelometrice).



**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

În municipiul Onești, prelucrarea datelor de la stația BC 3 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 2 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între bună și acceptabilă.

**B. Incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.**

În luna ianuarie 2022 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

**Director Executiv,  
Petrică ILIEȘ**



Avizat: Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare: Corina - Neli PRICOPE

Întocmit: Bojescu Minodora



**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*