



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 64 /SML/04.01.2022

INFORMARE
Evoluția calității aerului în luna decembrie 2021

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 decembrie au fost: SO₂, NO_x, CO, O₃, NH₃, benzen, PM₁₀, (nefelometric și gravimetric), PM_{2.5} (gravimetric).
- Stația BC 2** - stație de tip industrial, situată în Bacău - str. Izvoare, nr.1 bis.
- poluanții monitorizați în luna decembrie au fost: SO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, (nefelometric și gravimetric).
- Stația BC 3** - stație de tip industrial, situată în Onești - str. Cauciucului nr.1.
- poluanții monitorizați în luna decembrie au fost: SO₂, NO_x, CO, O₃, benzen, H₂S, PM₁₀, (nefelometric).

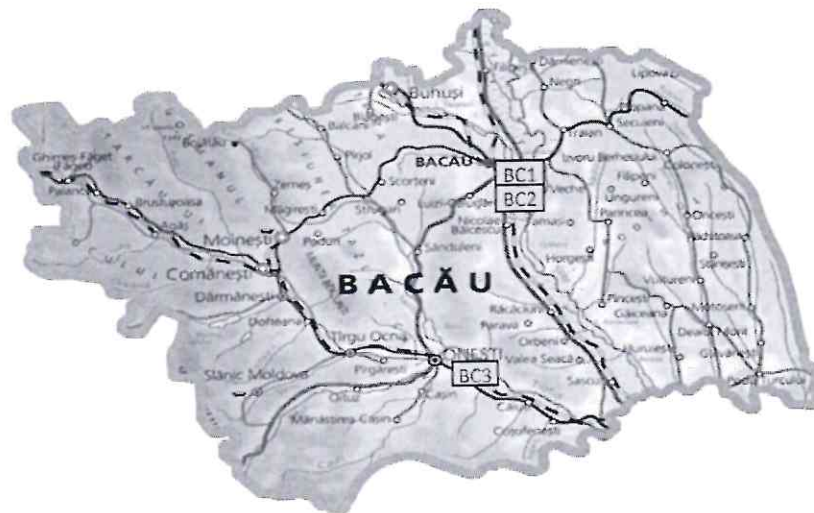


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare care aparțin RNMCA în județul Bacău



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

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.

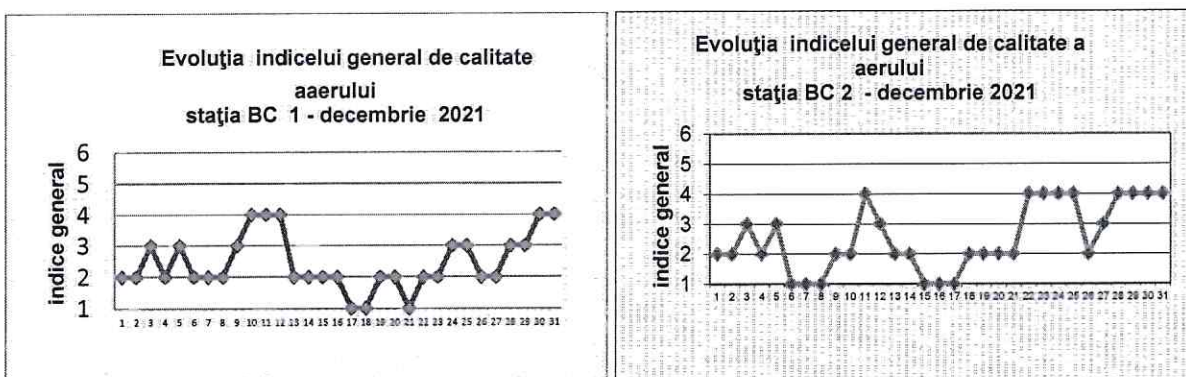
Indicele specific de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), ozon (O_3), PM_{10} și $\text{PM}_{2.5}$. Indicele general este calculat ca maxim din indicii specifici când există date pentru minim 1 poluant monitorizat.

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: **PM_{10}** (măsurări nefelometrice), **NO_2** , **SO_2** și **O_3** .

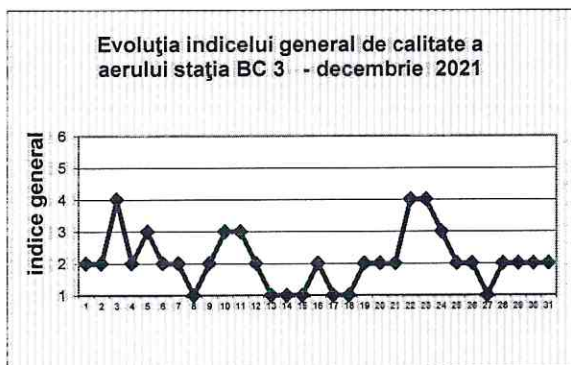
Măsurările nefelometrice de particule în suspensie PM_{10} au scop informativ iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei **prin metoda de referință gravimetrică** (rezultatele determinărilor gravimetrice pot fi vizualizate în Raportul lunar privind calitatea 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 decembrie 2021



În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 1 și BC 2 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 4 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între bună, acceptabilă, moderată și rea (calitatea rea s-a datorat indicatorului PM_{10} - măsurări nefelometrice).



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

În municipiul Onești, prelucrarea datelor de la stația BC 3 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 4 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între bună, acceptabilă, moderată și rea (calitatea rea s-a datorat indicatorului PM₁₀ - măsurări nefelometrice).

B. Incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

În luna decembrie 2021 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; 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