



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 8187/SML /04.06.2024

INFORMARE Evoluția calității aerului în luna mai 2024

Evoluția calității aerului la nivelul județului Bacău este urmărită prin cele 5 stații automate de monitorizare, aparținând Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) amplasate în municipiile Bacău și Onești.

Stația BC 1 - stație de fond, situată în Bacău - str. Războieni, nr. 11 (Parc Prefectură).

- poluanții monitorizați în luna mai - începând cu data de 18 aprilie stația nu a transmis date datorită defecțiunii tehnice la data logger;

Stația BC 2 - stație de tip industrial, situată în Bacău - str. Izvoare, nr.1 bis.

- poluanții monitorizați în luna mai au fost: CO, O₃, PM₁₀, (gravimetric);

Stația BC 3 - stație de tip industrial, situată în Onești - str. Cauciucului nr.1;

- poluanții monitorizați în luna mai au fost: H₂S, PM₁₀, (gravimetric) - începând cu data de 11 aprilie din motive tehnice nu au fost date disponibile pentru stabilirea indicelui general.

Stația BC 4 - stație de tip trafic, situată în Bacău - str. Mioriței, fără număr

- poluanții monitorizați în luna mai au fost: NO_x și PM₁₀, (gravimetric).

Stația BC 5 - stație de fond, situată în Onești - str. Troțușului, nr. 2 A

- poluanții monitorizați în luna mai au fost: O₃, PM₁₀ și PM_{2,5} (gravimetric).

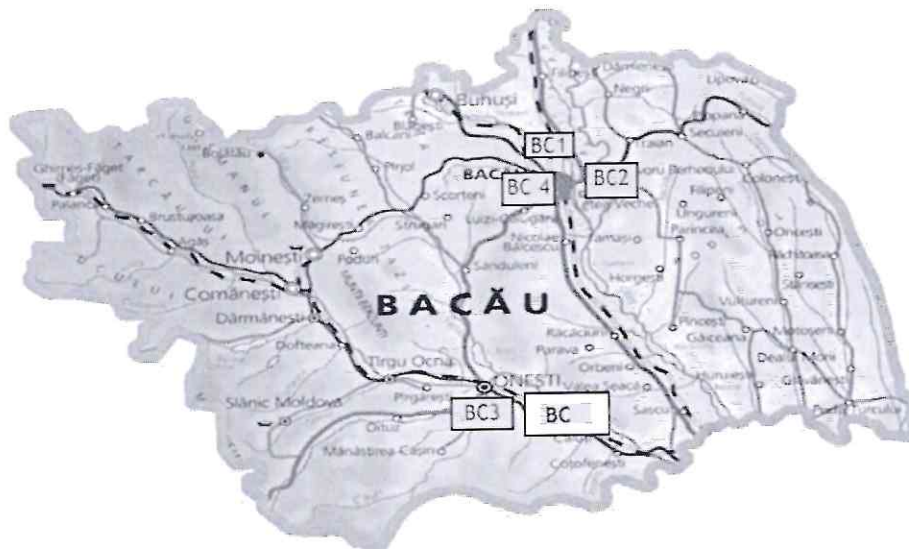


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare care aparțin RNMCA amplasate în județul Bacău

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 (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 .

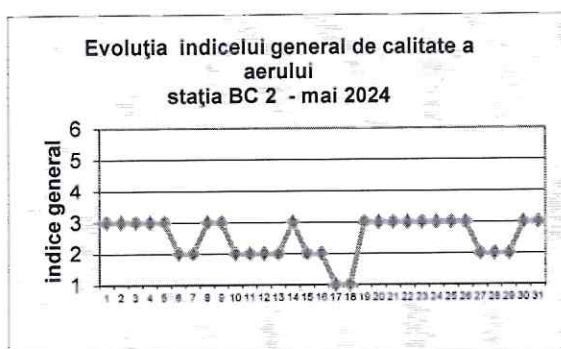
La stabilirea indicelui general la stația de trafic BC 4 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul NO_2 .

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

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 și pe site -ul www.calitateaer.ro).

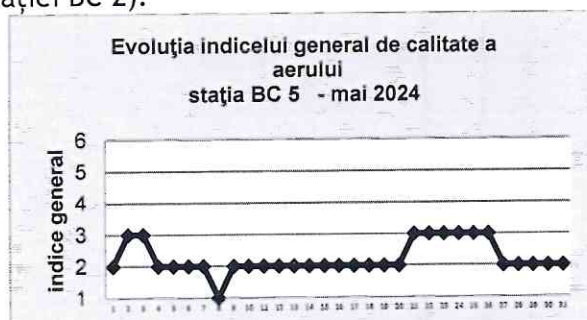
Datele sunt furnizate de stațiile automate amplasate în județul Bacău și care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului în luna mai 2024:



Notă: din motive tehnice, începând cu data de 18.04. și pe tot parcursul lunii mai la stația BC 1 nu au fost date disponibile pentru stabilirea indicelui general de calitate a aerului; din motive tehnice în perioada 17-25.05.2024 la stația BC 4 nu au fost date disponibile pentru stabilirea indicelui general de calitate a aerului

În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 2 și BC 4 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 3 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între bună, acceptabilă și moderată (indicele general 3 a fost determinat de indicele specific pentru NO_2 în cazul stației BC 4 și O_3 în cazul stației BC 2).



Notă: la stația BC 3, începând cu data de 11.04. și pe tot parcursul lunii mai din motive tehnice nu au fost date disponibile pentru stabilirea indicelui general.

În municipiul Onești, prelucrarea datelor de la stația BC 5 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 3 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între bună, acceptabilă și moderată (indicele general 3 a fost determinat de indicele specific pentru O₃).

B. Incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

În data de 31.05.2024, ora 17⁵⁰a avut loc un incident de mediu la un depozit din zona de vest a municipiului Bacău, în apropiere de str. Constanței, urmare a izbucnirii unui incendiu care ardea cu flacără deschisă și degajări de fum.

Grupul de pompieri din cadrul ISU C-tin Ene Bacău a acționat pentru stingerea incendiului. Au ars diverse produse ambalate, depozitate în magazii de pe amplasament. Nu a fost afectată zona de locuințe.

Nu s-au înregistrat depășiri ale indicatorilor monitorizați la stațiile de monitorizare continuă a calității aerului, aparținând RNMCA, din municipiul Bacău.

Director Executiv,
Petrică ILIEȘ



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Carmen-Manuela BEJENARU	Șef Serviciu	04.06.2024	
Întocmit: Minodora Bojescu	Consilier	04.06.2024	