



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. ⁹³⁸³...../SML /01.07.2024

INFORMARE Evoluția calității aerului în luna iunie 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 iunie - 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 iunie au fost: CO, O₃, PM₁₀, (gravimetric și nefelometric);

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

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

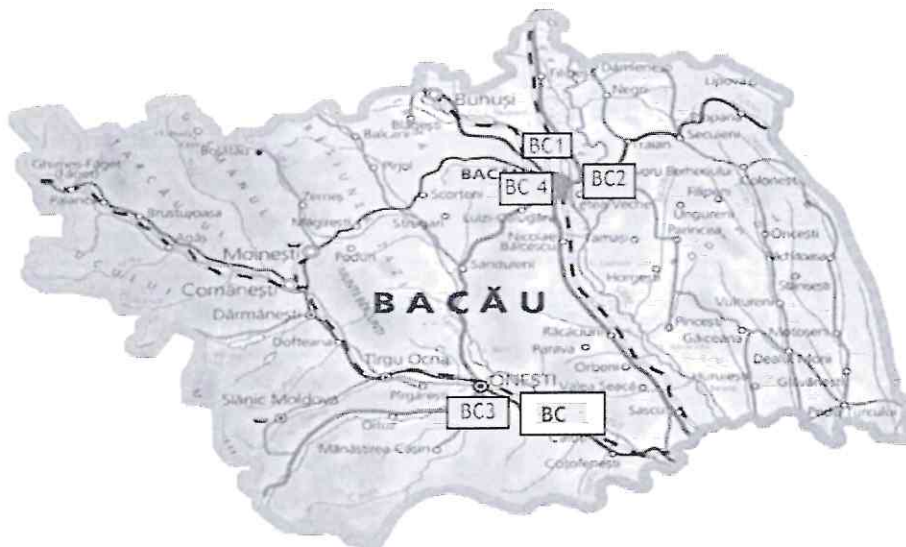


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare care aparțin RNMCA amplasate în județul Bacău

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 .

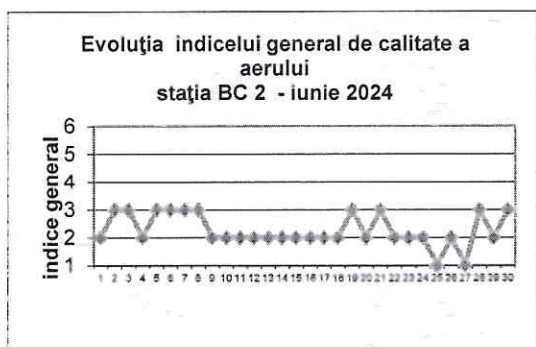
La stabilirea indicelui general la stația de trafic BC 4 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul NO_2 .

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).

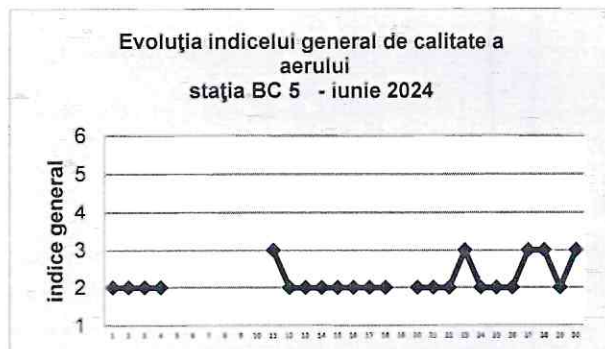
Datele sunt furnizate de stațiile automate amplasate în județul Bacău și care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

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



Notă: din motive tehnice, pe tot parcursul lunii iunie la stația BC 1 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 O_3 în cazul stației BC 2).



Notă: la stația BC 3 pe tot parcursul lunii iunie, din motive tehnice nu au fost date disponibile pentru stabilirea indicelui general. În intervalul 05-10 iunie, din motive tehnice stația BC 5 a fost oprită.

În municipiul Onești, prelucrarea datelor de la stația BC 5 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 2 și 3 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între acceptabilă și moderată (indicele general 3 a fost determinat de indicele specific pentru O₃).

B. Incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

În luna iunie 2024 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

Director Executiv,
Petrică LIEȘ



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Carmen-Manuela BEJENARU	Șef Serviciu	01.07.2024	
Întocmit: Minodora Bojescu	Consilier	01.07.2024	