



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 3485 /SML /04.03.2024

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna februarie 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 (RMCA) 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 februarie au fost: SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, (gravimetric) - începând cu data de 9.01.2024 până pe data de 19.02.2024 stația a fost închisă din motive tehnice;

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

- poluanții monitorizați în luna februarie au fost: CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, (nefelometric și gravimetric) - începând cu data de 08.02.- analizorul de PM<sub>10</sub> nefelometric a fost defect.

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

- poluanții monitorizați în luna februarie au fost: H<sub>2</sub>S, PM<sub>10</sub>, (nefelometric și gravimetric) - începând cu data de 09.02.2024, 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 februarie au fost: NO<sub>x</sub> și PM<sub>10</sub>, (gravimetric).

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

- poluanții monitorizați în luna februarie au fost: O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub> (gravimetric).

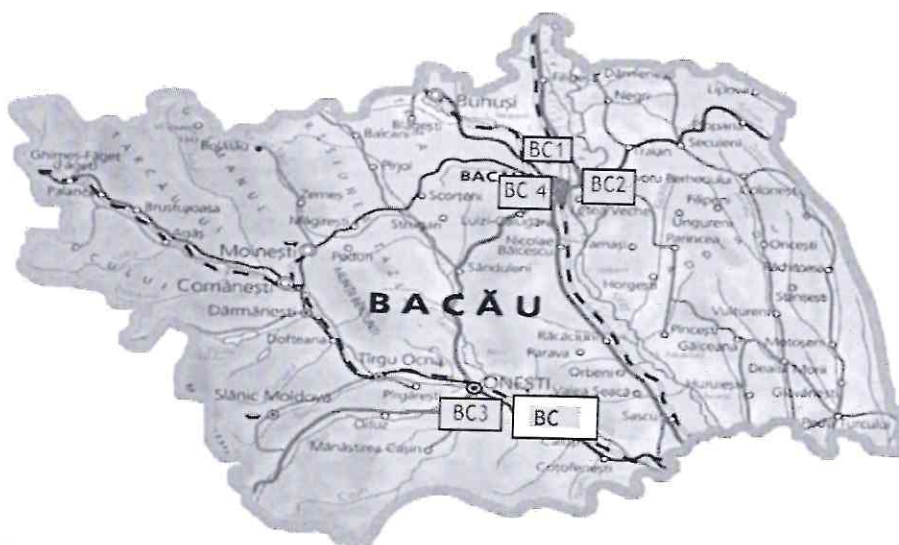


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare care aparțin RMCA amplasate în județul Bacău

## 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 ( $\text{SO}_2$ ), 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  $\text{O}_3$ .

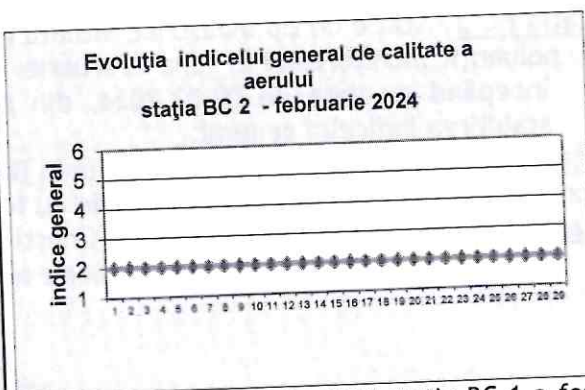
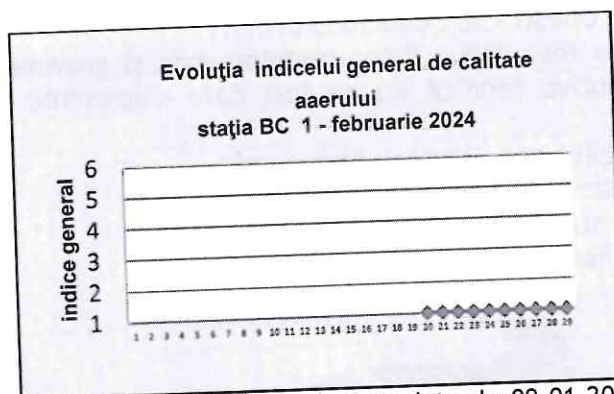
La stabilirea indicelui general la stația de trafic BC 4 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul  $\text{NO}_2$ .

La stabilirea indicelui general la stația de fond BC 5 amplasată în arie urbană se utilizează indicele specific pentru indicatorul  $\text{O}_3$ .

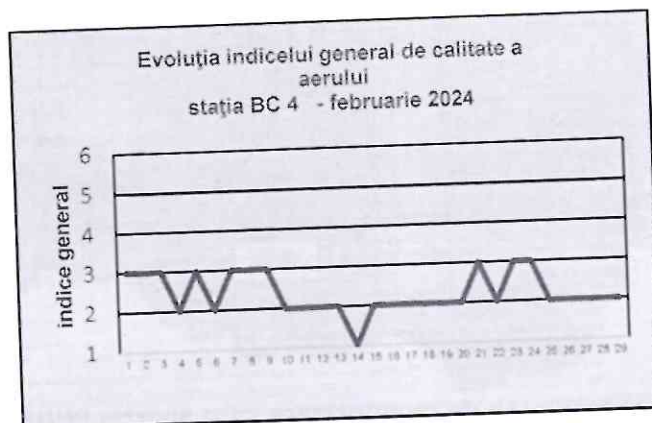
Măsurările nefelometrice de particule în suspensie  $\text{PM}_{10}$  au scop informativ iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică (rezultatele determinărilor gravimetrice pot fi vizualizate în Raportul lunar privind calitatea factorilor de mediu afișat pe site-ul APM Bacău și pe site-ul [www.calitateaer.ro](http://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 februarie 2024:



Notă: din motive tehnice, începând cu data de 09.01.2024 până pe data de 19.02.2024 stația BC 1 a fost închisă

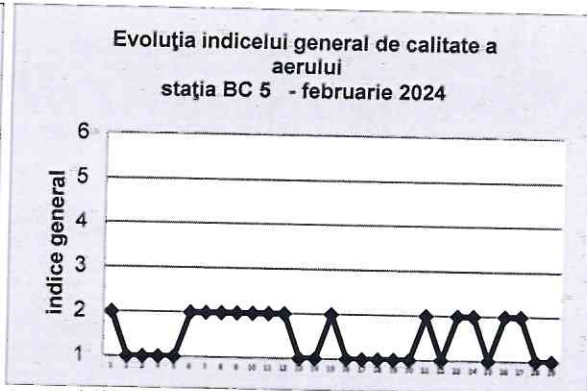
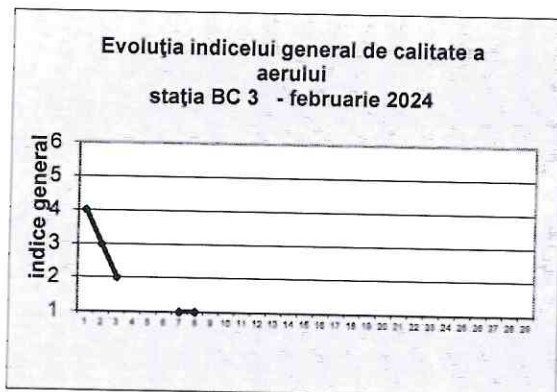


În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 1, BC 2 și BC 4 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 3 ceea ce înseamnă o calitate a aerului care a oscilat între

Pagină 2 din 4



bună, acceptabilă și moderată (indicele general 4 a fost determinat de indicele specific pentru NO<sub>2</sub> în cazul stației BC 4).



Notă: la stația BC 3, din motive tehnice indicele general este stabilit doar pe baza indicelui specific pentru PM<sub>10</sub> nefelometric, începând cu data de 09.02.2024, din motive tehnice nu au fost date disponibile pentru stabilirea indicelui general.

În municipiul Onești, prelucrarea datelor de la stația BC 3 și BC 5 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 (indicele general 4 a fost determinat de indicele specific pentru PM<sub>10</sub> nefelometric în cazul stației BC 3).

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

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

Director Executiv,  
Petrică ILIEȘ



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Carmen-Manuela BEJENARU	Șef Serviciu	04.03.2024	
Întocmit: Minodora Bojescu	Consilier	04.03.2024	

