

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 13446 /SML/3.09.2019

**INFORMARE**  
**Evoluția calității aerului în luna august 2019**

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 tip fond urban, situată în Bacău - str. Războieni, nr. 11 (Parc Prefectură).

- poluanții monitorizați în luna august au fost:  $SO_{2,x}$ ,  $NO_x$ , CO,  $O_3$ , BTEX,  $PM_{10}$ , (nefelometric și gravimetric).

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

- poluanții monitorizați în luna august au fost:  $SO_{2,x}$ ,  $NO_x$ , CO,  $O_3$ ,  $NH_3$ ,  $PM_{10}$ , (nefelometric și gravimetric).

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

- poluanții monitorizați în luna august au fost:  $SO_2$ ,  $NO_x$ , CO,  $O_3$ ,  $H_2S$ ,  $PM_{10}$ , (nefelometric).

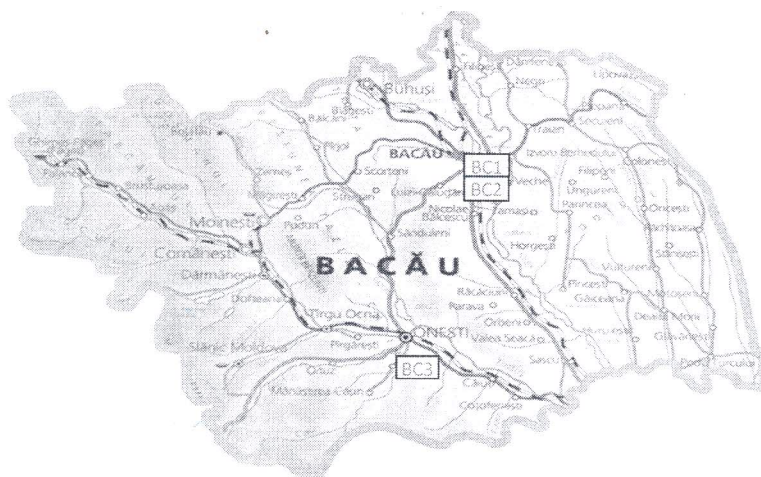


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare în județul Bacău ce aparțin RNMCA



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

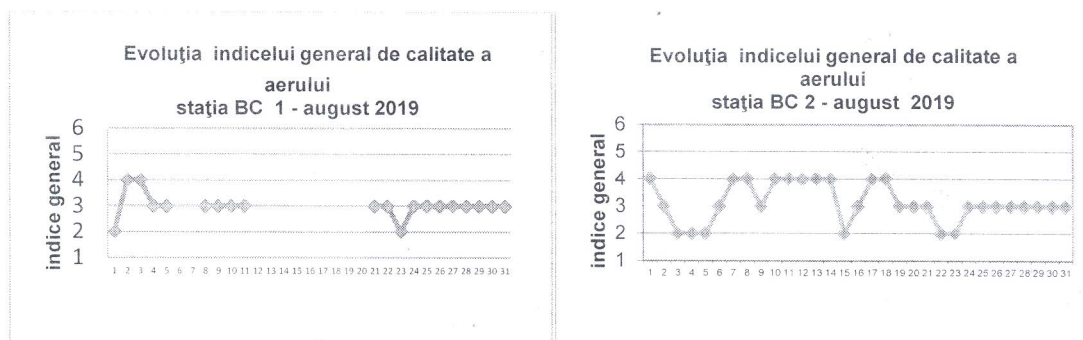
**A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de automonitorizare stabilit conform Ordinului nr. 1095 din 2 iulie 2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.**

Indicele specific de calitate a aerului, pe scurt „indice specific”, reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanți: dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ); dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ); ozon ( $\text{O}_3$ ); monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ); particule în suspensie  $\text{PM}_{10}$ .

Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor și codul culorilor, prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, fiecare număr corespunzând unei culori și calificativ.



Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului în luna august 2019.



În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 1 și BC 2 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 2 și 4, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între foarte bună, bună și medie, situație determinată de nivelul valoric al indicatorului particule în suspensie  $\text{PM}_{10}$  (măsurări nefelometrice) și al indicatorului ozon ( $\text{O}_3$ ).

Pe parcursul lunii august 2019 la stația BC 1, din motive tehnice în anumite zile nu au fost disponibili indici specifici suficienți și astfel nu a fost posibil stabilirea indicilor generali (pentru stabilirea indicelui general sunt necesari cel puțin trei indici specifici corespunzători poluanților monitorizați pentru fiecare dintre stațiile automate, conform Ordinului nr. 1095/2007.)



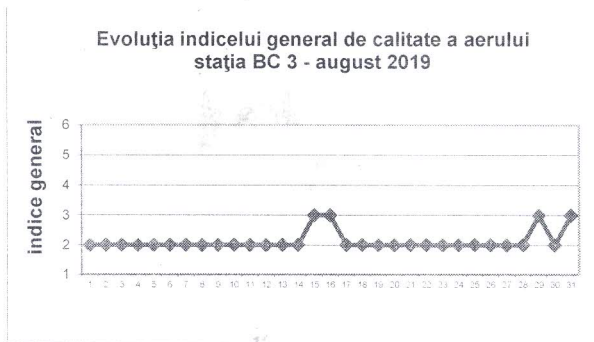
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 provenite de la stația BC 3 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 2 și 3, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între foarte bună, și bună, situație determinată de nivelul valoric al indicatorului ozon (O<sub>3</sub>) și particule în suspensie PM<sub>10</sub> (măsurări nefelometrice)

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

În luna august 2019 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*