

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 16619 /SML/5.11.2019

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna octombrie 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 octombrie au fost: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, BTEX, PM<sub>10</sub>, (nefelometric și gravimetric).

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

- poluanții monitorizați în luna octombrie au fost: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, (nefelometric și gravimetric).

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

- poluanții monitorizați în luna octombrie au fost: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, BTEX, H<sub>2</sub>S, PM<sub>10</sub>, (nefelometric).

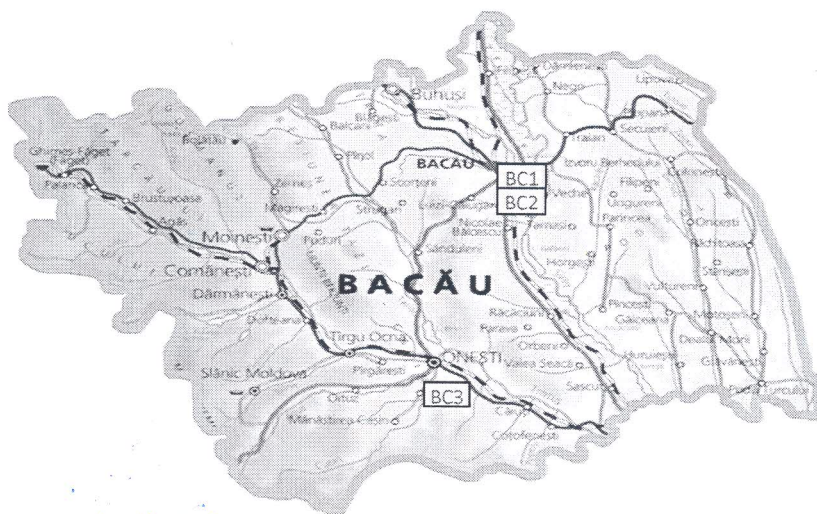


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare care aparțin RNMCA în județul Bacău



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

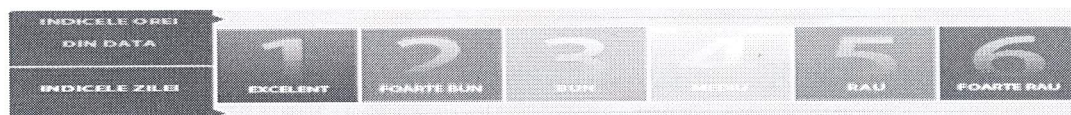
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

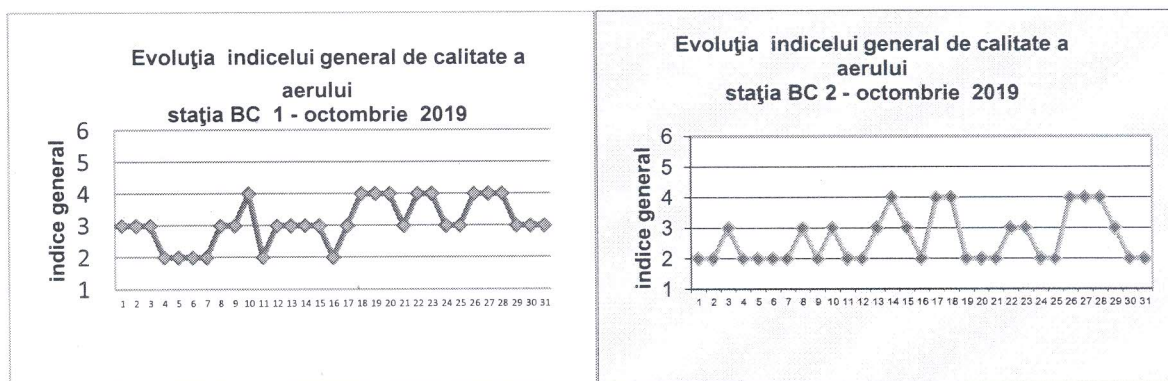
**A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de automonitorizare stabilit conform Ordinului nr. 1095 din 2 iulie 2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.**

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 ( $SO_2$ ); dioxid de azot ( $NO_2$ ); ozon ( $O_3$ ); monoxid de carbon (CO); particule în suspensie  $PM_{10}$ .

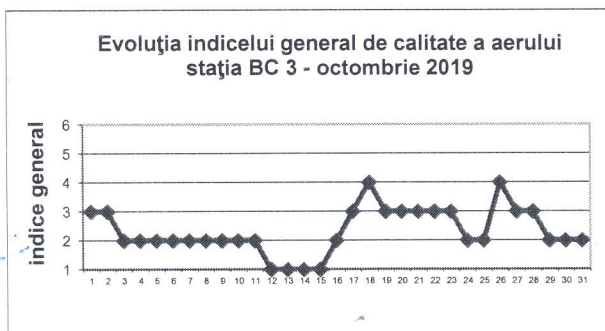
Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor și codul culorilor, prin 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 octombrie 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  $PM_{10}$  (măsurări nefelometrice) și al indicatorului ozon ( $O_3$ ).



**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 1 și 4, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între excelentă, foarte bună, bună și medie, 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 octombrie 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*