

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 5453 /SML/03.04.2019

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

Evoluția calității aerului la nivelul județului Bacău este urmărită prin cele trei stații automate de monitorizare amplasate în municipiile Bacău și Onești.

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

- poluanții monitorizați în luna martie 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 martie 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 martie 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).

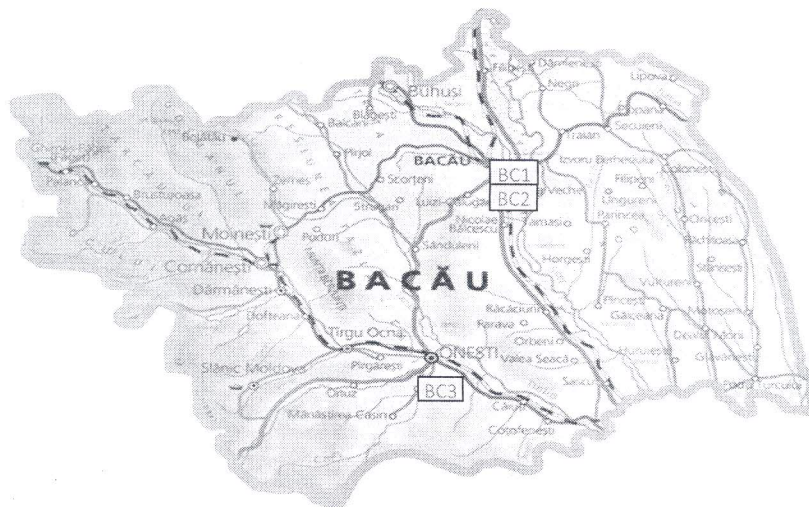


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare în județul Bacău



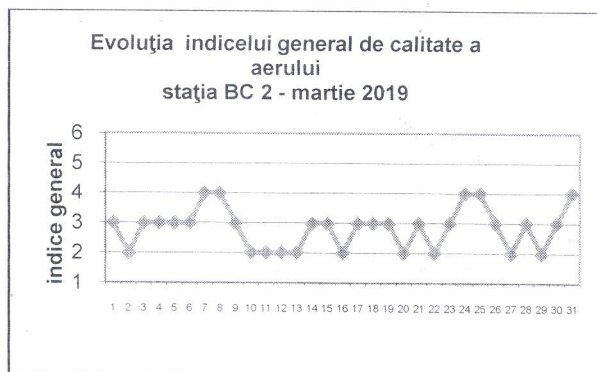
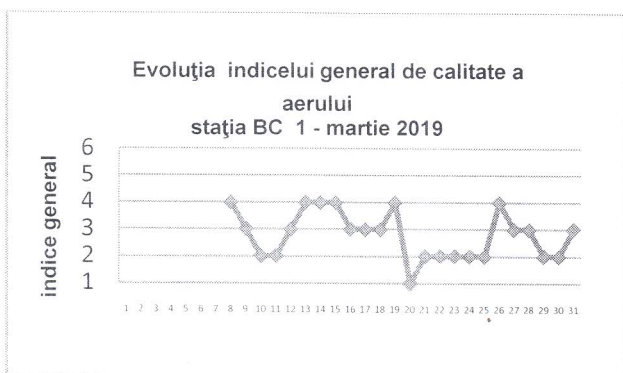
**A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de automonitorizare stabilit conform Ordinului nr. 1095 din 2 iulie 2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.**

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<sub>2</sub>); dioxid de azot (NO<sub>2</sub>); ozon (O<sub>3</sub>); monoxid de carbon (CO); particule în suspensie PM<sub>10</sub>.

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.

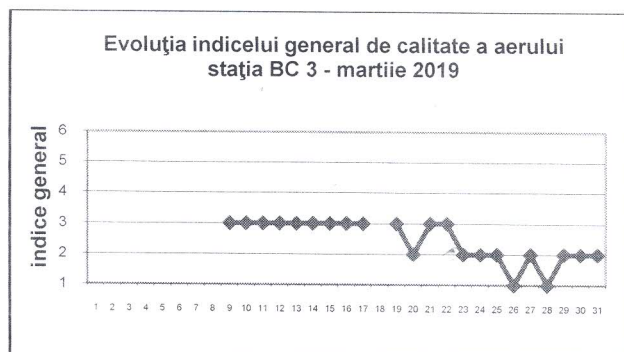


Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului în luna martie 2019.



În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 1 și BC 2 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 particule în suspensie PM<sub>10</sub> (măsurări nefelometrice) și al indicatorului ozon (O<sub>3</sub>).

În intervalul 01- 07.03. 2019 la stația BC 1 nu s-au stabilit indici de calitate, datorită unor defecțiuni apărute la alimentarea cu curent electric a stației.



În municipiul Onești, prelucrarea datelor provenite de la stația BC 3 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 3, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între excelentă, foarte bună, și bună, situație determinată de nivelul valoric al indicatorului particule în suspensie PM<sub>10</sub> (măsurări nefelometrice) și al indicatorului ozon (O<sub>3</sub>). În intervalul 01-08.03.2019 la stația BC 3 nu s-au stabilit indici generali de calitate, deoarece nu au fost disponibili cel puțin 3 indici specifici.

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

În luna martie 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

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

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

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