

# Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

## Agencia pentru Protecția Mediului Bacău

---

Nr. 4442 / SML / 05.04.2018

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna martie 2018

Evoluția calității aerului la nivelul județului Bacău este urmărită prin cele trei stații de automonitorizare amplasate în municipiile Bacău și Onești, completate cu o rețea manuală de cinci puncte pentru monitorizarea amoniacului, pulberilor sedimentabile și a calității precipitațiilor.

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

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

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

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

**Stația BC 3** - stație de fond 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>, benzen, H<sub>2</sub>S, PM<sub>10</sub>, (nefelometric).

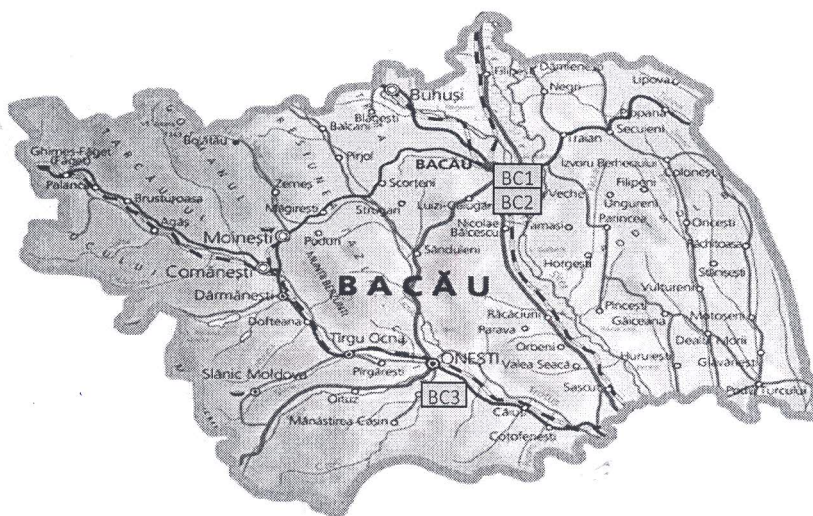


Fig. 1. Amplasarea stațiilor automate de monitorizare în județul Bacău



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

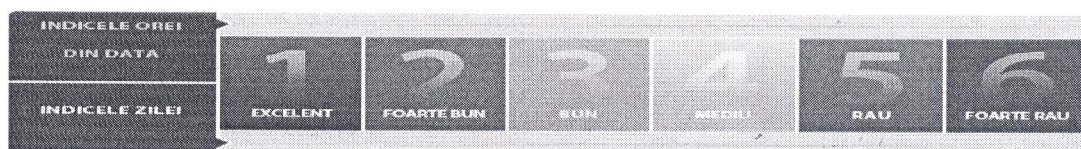
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

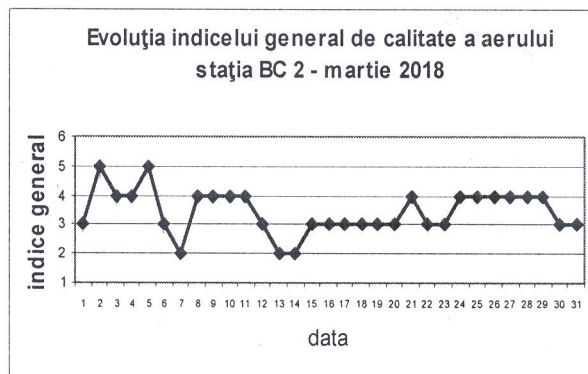
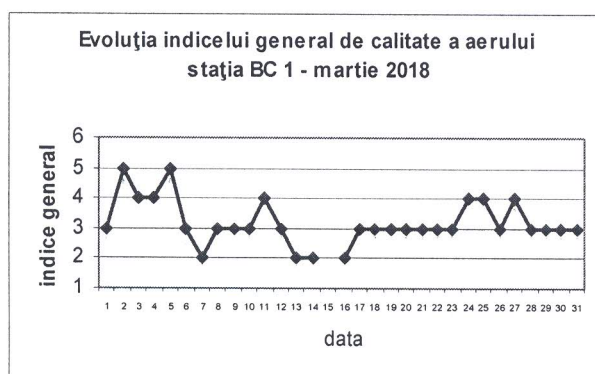
**A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de automonitorizare stabilit conform Ordinului nr. 1095 din 2 iulie 2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.**

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 martie 2018.



În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 1 și BC 2 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 1 și 5, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între excelentă, foarte bună, bună, medie și rea situație determinată de nivelul valoric ai indicatorilor particule în suspensie  $\text{PM}_{10}$  (măsurări nefelometrice și gravimetrice) și ozon.

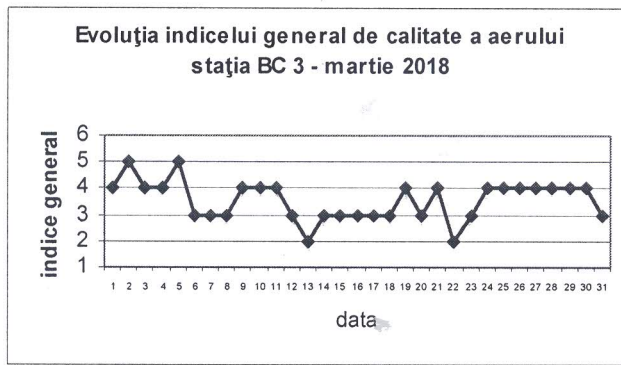


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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/>



În municipiul Onești, prelucrarea datelor provenite de la stația BC 3 a evidențiat indici de calitate cuprinși între 1 și 5, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între excelentă, foarte bună, bună medie și rea, situație determinată de nivelul valoric ai indicatorilor particule în suspensie PM<sub>10</sub> (măsurări nefelometrice) și ozon.

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

În luna martie 2018 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.

**Director Executiv,  
Petrică ILIEȘ**



Avizat: **Șef Serviciu ML**  
**Corina - Neli PRICOPE**

Întocmit: Bojescu Minodora

