



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Nr. 10380/SML/ 03.08.2017

**INFORMARE**  
**Evoluția calității aerului în luna iulie 2017**

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 iulie 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 parametrii meteo.

**Stația BC 2** - stație de fond industrial, situată în Bacău - str. Izvoare, nr.1 bis.  
- poluanții monitorizați în luna iulie 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 parametrii meteo.

**Stația BC 3** - stație de fond industrial, situată în Onești - str. Cauciucului nr.1.  
- poluanții monitorizați în luna iulie 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) și parametrii meteo.

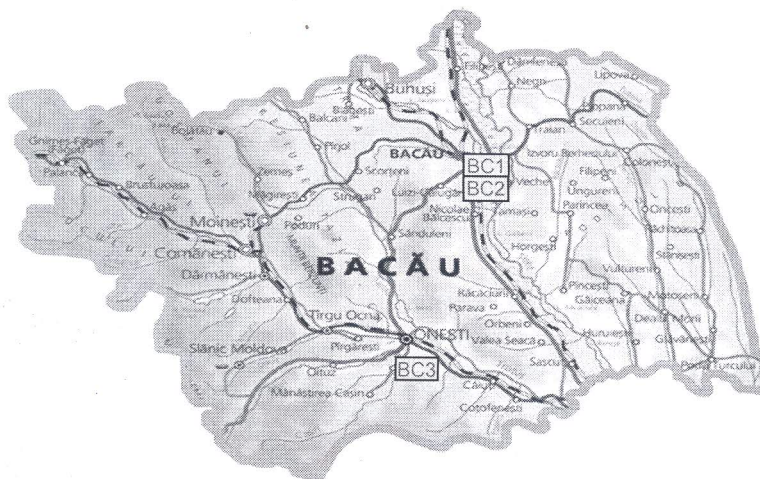


Fig. 1. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Bacău



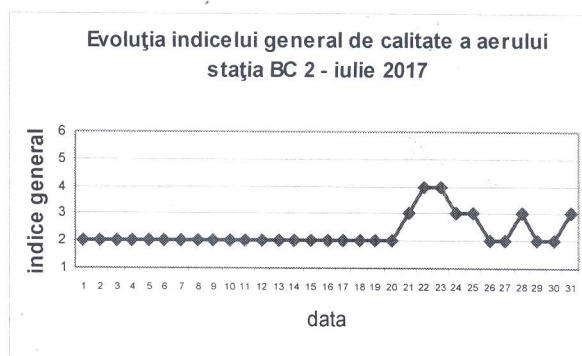
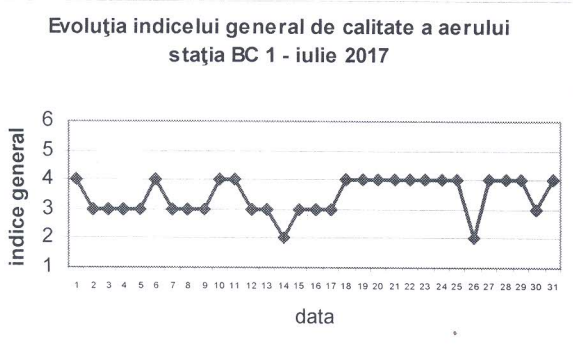
**A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de automonitorizare stabilit conform Ordinului nr. 1095 din 2 iulie 2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.**

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

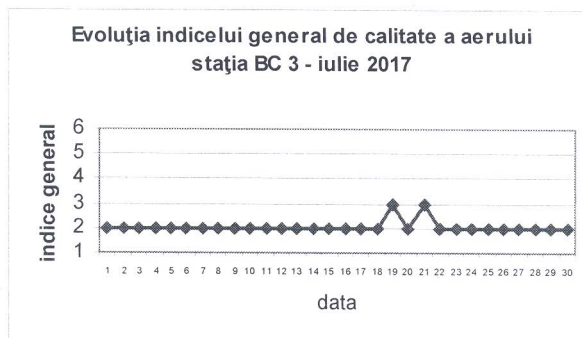
Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor și codul culorilor, prin 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 iulie 2017.



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 ozon.

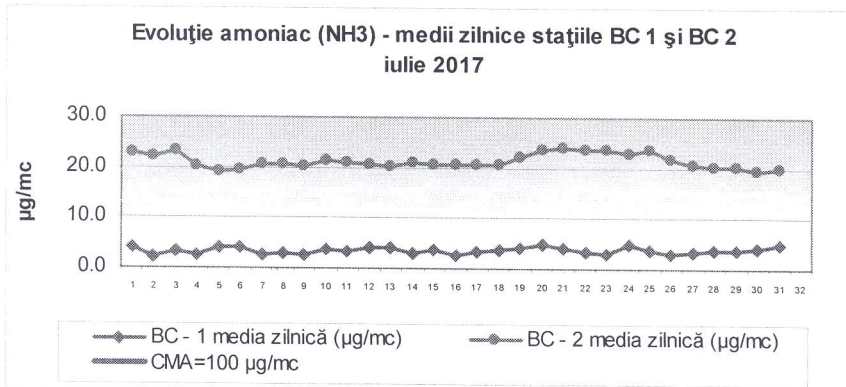


În municipiul Onești, prelucrarea datelor provenite de la stația BC 3 a evidențiat indici de calitate cuprinși între 2 și 3, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între foarte bună și bună situație determinată de nivelul valoric al indicatorului particule în suspensie  $PM_{10}$  (măsurări nefelometrice) și ozon.



**B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorul specific amoniac (NH<sub>3</sub>).**

**Rețea automată**



Rezultatele înregistrate la stațiile BC 1 și BC 2 din municipiul Bacău nu au evidențiat pe parcursul lunii iulie depășiri ale limitei STAS 12574/87 de 100 µg/mc.

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

În luna iulie 2017 nu s-au semnalat incidente de mediu asupra factorului de mediu aer.



**Director Executiv,  
Petrică Ilieș**

**Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,  
Corina - Neli Pricope**

**Întocmit,  
Minodora Bojescu**

