



## Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Nr. *11764* / SML / 06.09.2017

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna august 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 august 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 august 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 august 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.

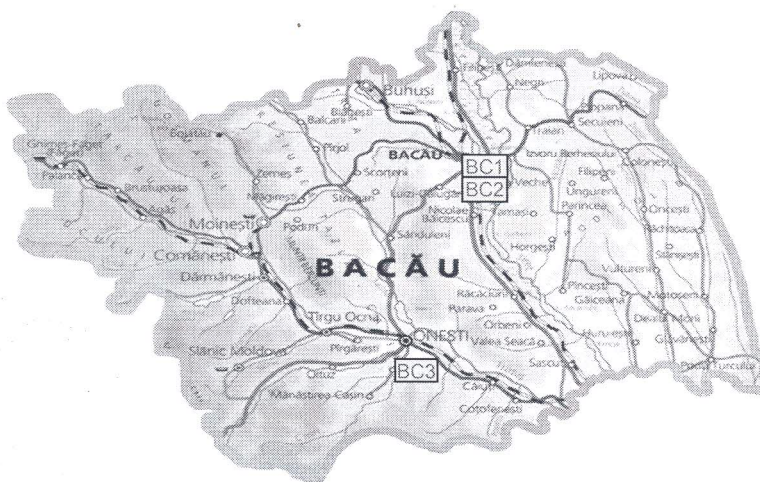


Fig. 1. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Bacău



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/>

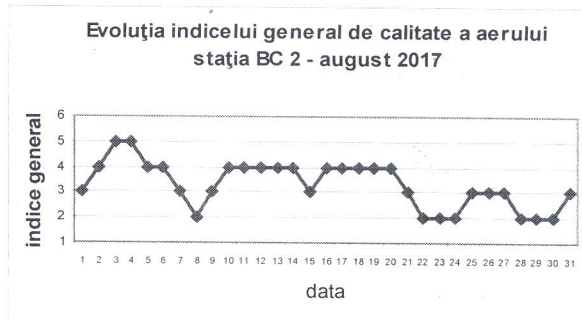
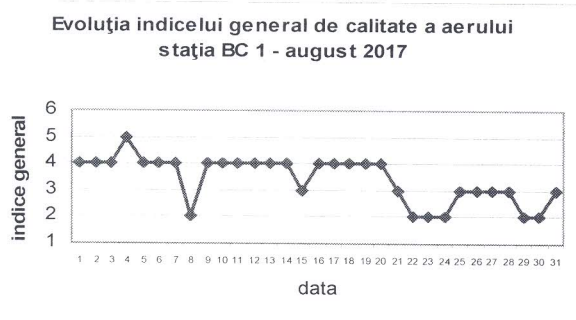
**A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de automonitorizare stabilit conform Ordinului nr. 1095 din 2 iulie 2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.**

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 (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>.

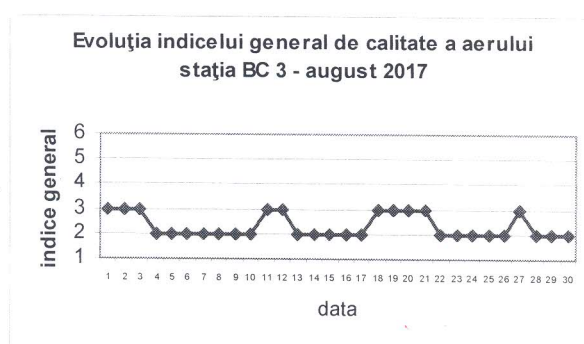
Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor și codul culorilor, prin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



În municipiul Bacău, prelucrarea datelor de la stațiile BC 1 și BC 2 a evidențiat indici generali de calitate cuprinși între 2 și 5, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între foarte bună, bună, medie și rea situație determinată de nivelul valoric al indicatorului particule în suspensie PM<sub>10</sub> (măsurări nefelometrice) și ozon.

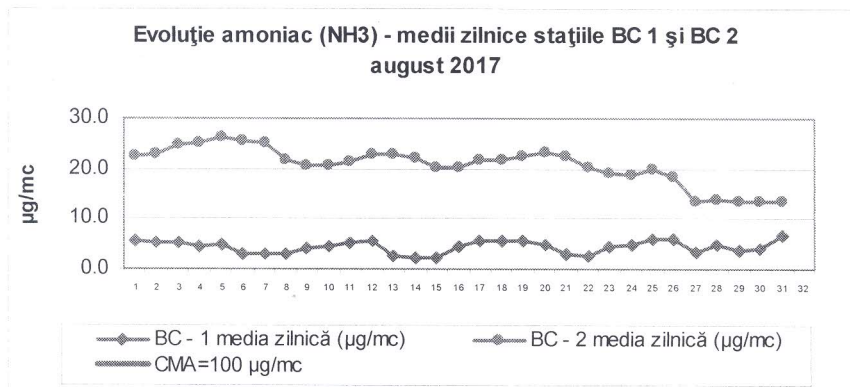


În municipiul Onești, prelucrarea datelor provenite de la stația BC 3 a evidențiat indici de calitate cuprinși între 2 și 3, ceea ce înseamnă o calitate a aerului ce a oscilat între foarte bună și bună situație determinată de nivelul valoric al indicatorului particule în suspensie PM<sub>10</sub> (măsurări 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 august depășiri ale limitei STAS 12574/87 de 100 µg/mc.

### C. Incidente de mediu asupra factorului de mediu aer:

- **12.08.2017** - Începând cu această dată la Depozitul conform de deșeuri municipale, municipiul Bacău, str. Chimiei, f.n., județul Bacău, a avut loc un incendiu care a început pe latura de nord - est a depozitului și celula 1, cu extindere rapidă favorizată de condițiile meteorologice.

În cursul zilei de 13.08.2017, ca urmare a schimbării direcției vântului N-S și a vitezei, până la 10 m/s, incendiul s-a extins spre sud și vest, suprafața totală afectată fiind de 3 ha.

Norul de fum generat de arderea deșeurilor s-a propagat spre sud, pe valea Siretului (zonă nelocuită), fiind vizibil pe o distanță de 5 km, după care s-a dispersat.

Reprezentanți ai ISUJ Bacău, ai Primăriei Municipiului Bacău și ai unui operator economic au intervenit pentru limitarea și lichidarea incendiului.

Începând cu ora 12:00 (din 13.08.2017) focul a ars moctit.

Agenția de Protecția Mediului Bacău a monitorizat calitatea aerului cu ajutorul stației BC1, de fond urban, amplasată în Bacău - str. Războieni, nr.11 (centrul orașului) și stația BC2, de fond industrial, situată în Bacău - str. Izvoare nr.1 bis (amplasată la 3 km de depozitul de deșeuri). Nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor orare și zilnice la indicatorii măsurați conform Legii 104/2010.

Director Executiv,

Petrică Ilies



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,

Corina - Neli Pricope

Întocmit,  
Minodora Bojescu

3

**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/>

