



**Agenția pentru Protecția Mediului Buzău**

Nr. 119 /10.02.2016

**INFORMARE**

**Evoluția calității aerului în luna ianuarie 2016**

Prezentăm mai jos, evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului:



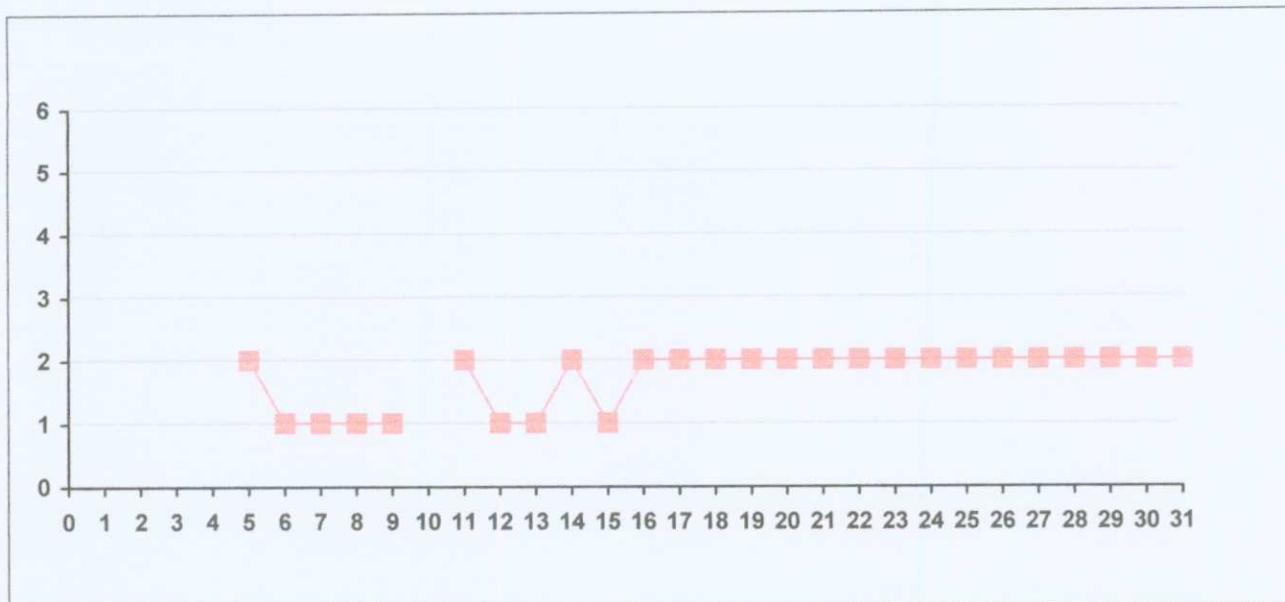
**Legendă:**

BZ-1: Str. Democrației nr.11,  
Buzău

Amplasarea stației de monitorizare în județ

A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația BZ 1 din rețeaua locală de monitorizare, adresa: Str. Democrației nr. 11, Buzău.





Indicele general zilnic se determină ținându-se cont de indicii specifici ai dioxidului de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxidului de azot (NO<sub>2</sub>), ozonului (O<sub>3</sub>), monoxidului de carbon (CO) și PM<sub>10</sub> (determinat gravimetric) pe baza datelor validate.

În zilele de 1-2-3-4.02.2016, indicele general nu s-a putut determina, deoarece analizoarele au avut pompa de prelevare probe defectă.

Din datele colectate la serverul RNMCA din cadrul APM Buzău, pentru indicatorii monitorizați (CO, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și ozon), rezultă că s-a înregistrat o depășire a valorii limită pentru NO<sub>2</sub>, conform prevederilor Legii 104/2011, care a avut drept cauze, emisiile rezultate de la arderile pentru încălzirea rezidențială și emisiile din traficul aglomerat din preajma sărbătorilor de iarnă, favorizate și de condițiile climatice nefavorabile dispersiei poluanților (calmul atmosferic).

Din data de 18.02.2015 analizorul de pulberi în suspensie PM<sub>10</sub> este defect.

Indicele general zilnic de calitate a aerului a fost în luna ianuarie 2016 EXCELENT și FOARTE BUN.

În zilele de 5-6-10-13-20-21-22-23-24-25.02.2016, analizorul de NO<sub>2</sub> nu a furnizat date valide, deoarece valoarea SPAN a fost depășită.

Analizorul de O<sub>3</sub> a avut valoarea SPAN depășită în zilele de 10-11-12.02.2016.

**B. Alte date privind monitorizarea calității aerului în județul Buzău.**

1. În luna ianuarie 2016 s-au realizat măsurări indicative pentru PM<sub>10</sub> în municipiul Râmnicu Sărat în 16 zile lucrătoare și s-au înregistrat 9 depășiri a valorii limită care este de 50 μg/m<sup>3</sup>.

2. Din analiza datelor privind monitorizarea calității aerului în județul Buzău, în luna ianuarie 2016, pentru indicatorul pulberi sedimentabile, măsurat în 17 puncte de pe raza județului, rezultă că valorile s-au încadrat între 2,59 g/m<sup>2</sup>/lună și 11,19 g/m<sup>2</sup>/lună cu o medie de 7,26 g/m<sup>2</sup>/lună și nu au depășit CMA prevăzută de STAS 12574/87, care este de 17 g/m<sup>2</sup>/lună.

3. În luna ianuarie 2016, pentru monitorizarea calității aerului în județul Buzău au fost analizate și probele de precipitații. În luna ianuarie s-au determinat 56 indicatori pentru probele de precipitații prelevate. Toate probele de precipitații analizate au fost neutre din punct de vedere al pH-ului, iar conținutul ionic nu a avut variații semnificative, comparativ cu lunile anterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionuț Sorin APOSTU



Contact APM Buzău

Nume/prenume: Carmen-Mirela PAVĂL

Adresă de e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) Telefon: 0238 719693

Întocmit,  
ing. Elena ENE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Strada.Democrației, nr. 11

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro), Tel. 0238/413117, 719693.Fax. 0238/414551