

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Nr. 250 /12.03.2019

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna FEBRUARIE 2019

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**

**BZ-2: Str. Focșani nr. 23,
Râmnicu Sărat**



Amplasarea stațiilor de monitorizare BZ1-FU și BZ2-Trafic în județul Buzău

Calitatea aerului în județul Buzău este monitorizată prin măsurători continue în două stații amplasate în zone reprezentative pentru tipurile de stații existente în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului. Poluanții monitorizați sunt specifici fiecărui tip de stație și se raportează la valorile limită prevăzute în Legea nr.104/15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare. Metodele de măsurare folosite pentru determinarea poluanților specifici sunt



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, Cod 120018

E-mail: office@ambz.anpm.ro: Tel. 0238413117. 0238719693: Fax 0238414551

metodele de referință prevăzute în Legea nr.104/15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare.

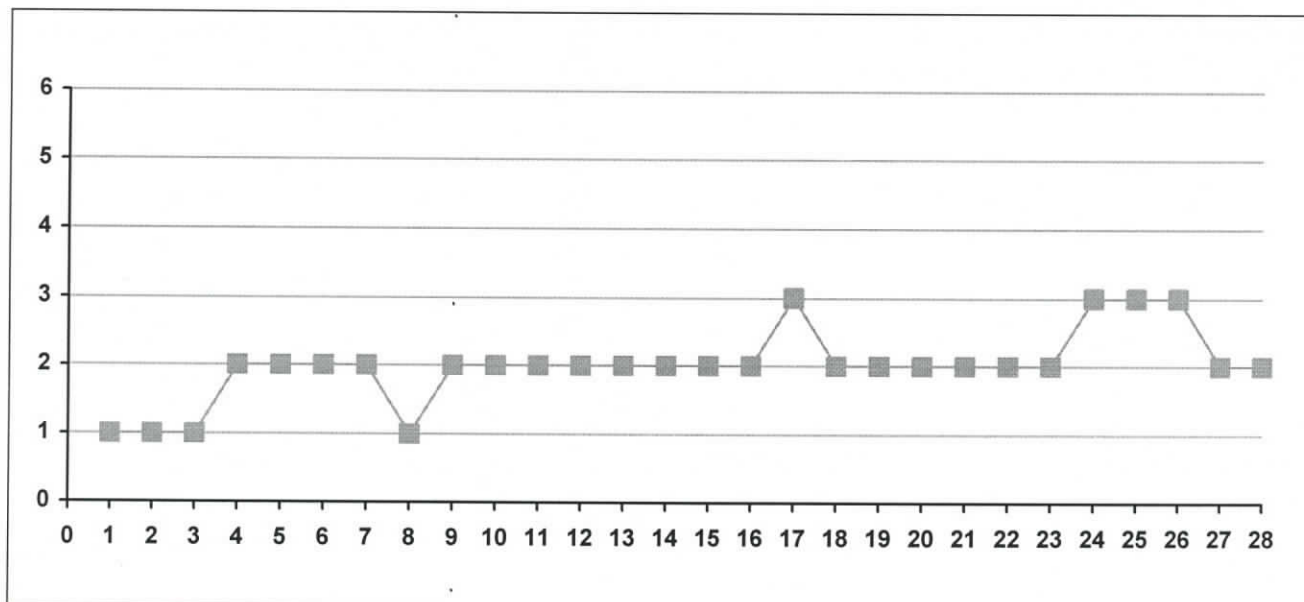
Stația BZ1-stație de fond urban, amplasată în zona rezidențială, la distanțe de surse de emisii locale, pentru a evidenția gradul de expunere a populației la nivelul de poluare urbană. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, benzen, toluen, etilbenzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, PM₁₀ automat, PM₁₀ gravimetric, PM_{2,5} gravimetric corelați cu datele meteorologice direcție și viteză vânt, temperatura, presiune, radiație solară, umiditate relativă, precipitații.

Stația BZ2-stație de trafic, amplasată în zona de trafic greu respectă criteriile impuse de legislație. Poluanții monitorizați sunt cei specifici activității de transport și anume SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, benzen, etilbenzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, toluen, PM₁₀ automat, PM₁₀ gravimetric.

Informarea publicului se realizează pe site-ul APM Buzău unde sunt postate zilnic buletine de informare și lunar informări cu privire la indicii generali zilnici de calitate a aerului, conform Ordinului MMGA 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului.

Indicele general descrie starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații și se definește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația BZ1-FU din rețeaua locală de monitorizare, adresa: Str. Democrației nr. 11, Buzău.



Indicele general zilnic de calitate a aerului la stația BZ1-FU a fost în luna februarie 2019, EXCELENT, FOARTE BUN și BUN.

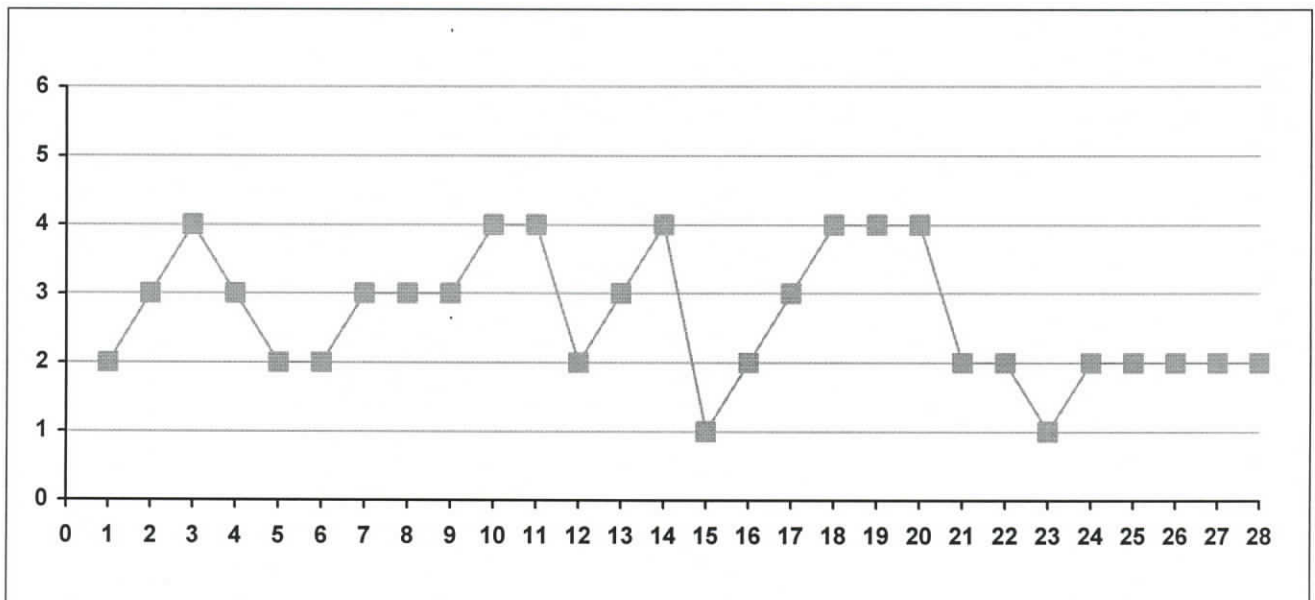


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro: Tel. 0238413117. 0238719693: Fax 0238414551

B. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația BZ2-Trafic din rețeaua locală de monitorizare, adresa: Str. Focșani nr. 23, Râmnicu Sărat



Indicele general zilnic de calitate a aerului la stația BZ2-Trafic a fost în luna februarie 2019, EXCELENT, FOARTE BUN, BUN și MEDIU.

C. Alte date privind monitorizarea calității aerului în județul Buzău:

1. În luna februarie 2019, s-au realizat măsurări indicative pentru PM10 în municipiul Râmnicu Sărat în 20 zile lucrătoare și s-a înregistrat o depășire a valorii limită pentru media zilnică, care este $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, conform Legii 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.
2. Din analiza datelor privind monitorizarea calității aerului în județul Buzău, în luna februarie 2019, pentru indicatorul pulberi sedimentabile măsurat în 16 puncte de pe raza județului, a rezultat că valorile s-au încadrat între $1,17 \text{ g}/\text{m}^2/\text{lună}$ și $4,41 \text{ g}/\text{m}^2/\text{lună}$, cu o medie de $2,26 \text{ g}/\text{m}^2/\text{lună}$ și nu au fost înregistrate depășiri a CMA prevăzută de STAS 12574/87 - „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.”, care este de $17 \text{ g}/\text{m}^2/\text{lună}$.
3. Pentru monitorizarea calității aerului în județul Buzău, în luna februarie 2019 s-au analizat două probe de precipitații. 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.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv
Gabriela MUNTEANU

Avizat: Șef Serviciu M.L./ Oana-Cristina NEAGU

Întocmit: BELDIMĂNESCU Claudia / 12.03.2019, ora 12.50

Contact APM Buzău

Nume/prenume: Carmen-Mirela PAVĂL

Adresă de e-mail: office@apmbz.anpm.ro Telefon: 0238 719693



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238413117. 0238719693; Fax 0238414551