

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Nr. 60/14.01.2020

**INFORMARE**

**Evoluția calității aerului în luna DECEMBRIE 2019**

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

**Legendă:**

**BZ-1: Str. Sfântul Sava de la Buzău nr.3, 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, modificată și completată în 2016. Metodele de măsurare folosite pentru determinarea poluanților specifici sunt metodele de referință prevăzute în Legea nr.104/15 iunie 2011 modificată și completată în 2016.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

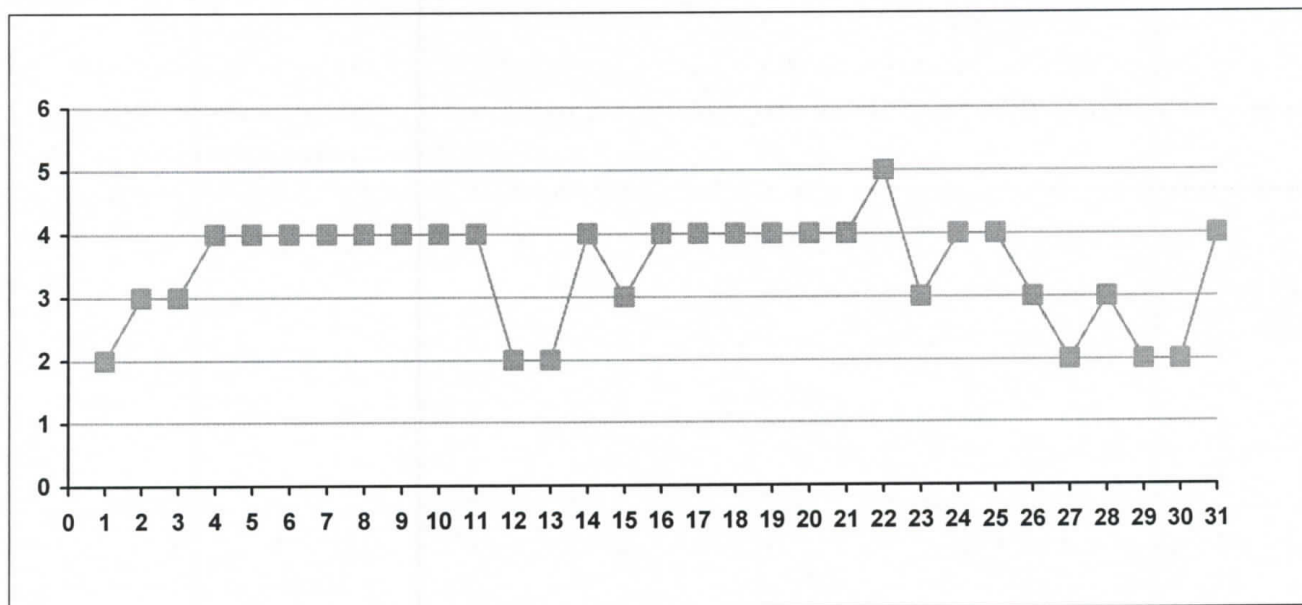
Stația BZ1-stație de fond urban, amplasată în zona rezidențială, la distanțe de surse de emisii locale, pentru a evidenția gradul de expunere a populației la nivelul de poluare urbană. Poluanții monitorizați sunt: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, benzen, toluen, etilbenzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, PM<sub>10</sub> automat, PM<sub>10</sub> gravimetric, PM<sub>2,5</sub> 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 SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, benzen, etilbenzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, toluen, PM<sub>10</sub> automat, PM<sub>10</sub> 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. Sfântul Sava de la Buzău nr. 3, Buzău.



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

În luna decembrie 2019, la stația BZ-1, s-a înregistrat o depășire a valorii limită pentru media zilnică la indicatorul PM<sub>10</sub> gravimetric, conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, cauza principală fiind traficul intens, încălzirea rezidențială și condițiile meteo nefavorabile dispersiei (calm atmosferic).



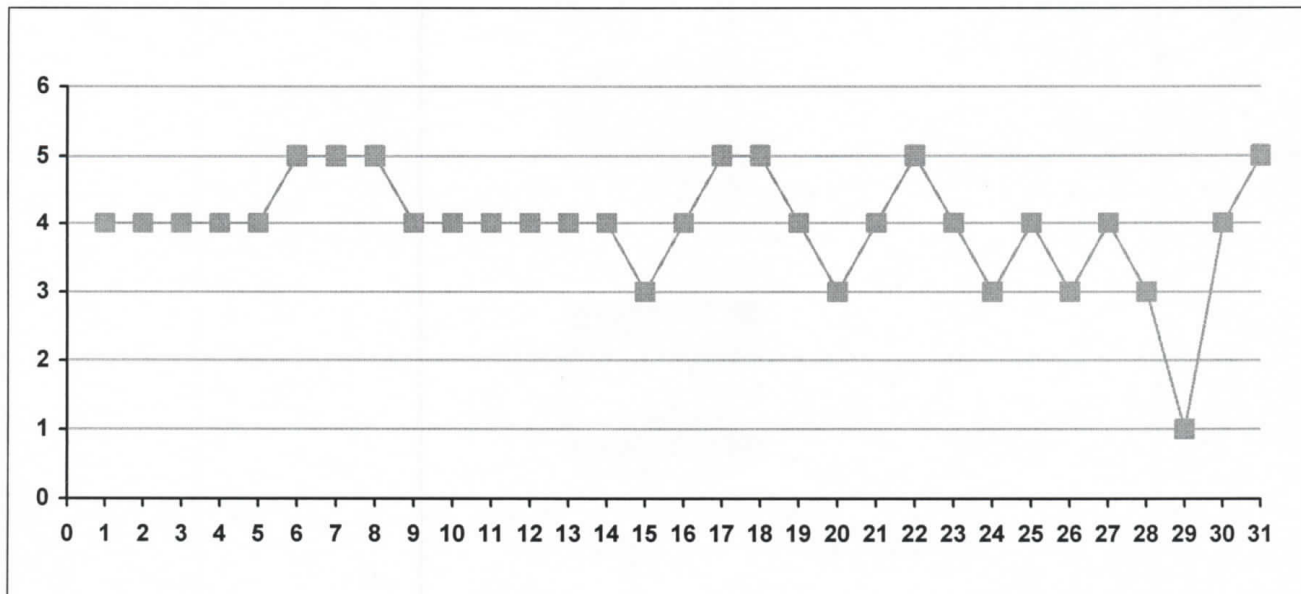
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**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 decembrie 2019, EXCELENT, FOARTE BUN, BUN, MEDIU și RĂU.

La stația BZ-2 s-au înregistrat în cursul lunii octombrie 7 depășiri ale valorii limită pentru media zilnică la indicatorul PM10 gravimetric, conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, cauza principală fiind traficul intens, încălzirea rezidențială, precum și condițiile meteo nefavorabile dispersie (calm atmosferic).

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

1. În luna decembrie 2019, s-au realizat măsurări indicative pentru PM10 în municipiul Râmnicu Sărat în 8 zile lucrătoare și nu s-au înregistrat depășiri ale 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 decembrie 2019, pentru indicatorul pulberi sedimentabile măsurat în 16 puncte de pe raza județului, a rezultat că valorile s-au încadrat între 0,31  $\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$  și 11,48  $\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$ , cu o medie de 3,50  $\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$  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 decembrie 2019 s-au analizat 6 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,**

**p. Director Executiv**  
**ing. Sanda-Cătălina POSTOLACHE**



Avizat: p. Șef Serviciu M.L./ Oana-Cristina NEAGU  
Întocmit: BELDIMĂNESCU Claudia / 14.01.2020, ORA 11.40  
Contact APM Buzău  
Nume/prenume: Carmen-Mirela PAVĂL  
Adresă de e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) Telefon: 0238 719693



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*