

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Nr. 676/11.08.2020

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna IULIE 2020

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.

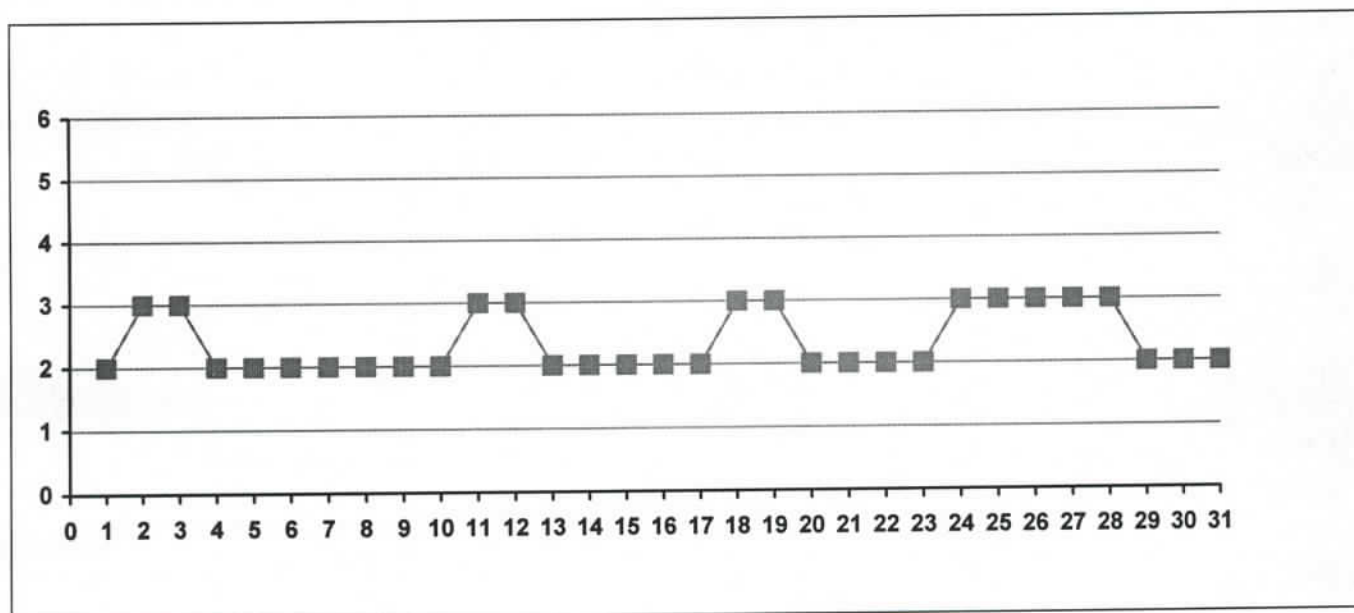
Stația BZ1-stație de fond urban, amplasată în zona rezidențială, la distanțe de surse de emisii locale, pentru a evidenția gradul de expunere a populației la nivelul de poluare urbană. Poluanții monitorizați sunt: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, benzen, toluen, 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 iulie 2020, FOARTE BUN și BUN.

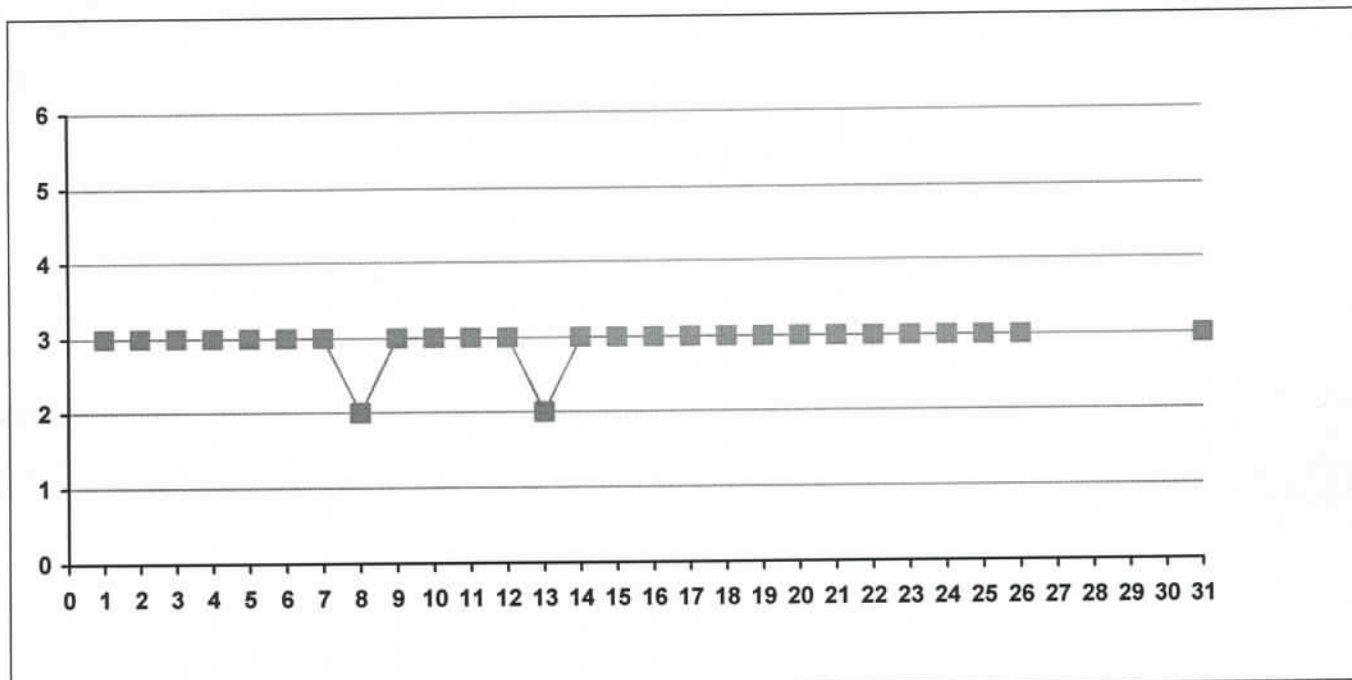


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

**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 iulie 2020, FOARTE BUN și BUN.

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

1. Din analiza datelor privind monitorizarea calității aerului în județul Buzău, în luna iulie 2020, pentru indicatorul pulberi sedimentabile măsurat în 8 puncte de pe raza județului, a rezultat că valorile s-au încadrat între 0,94 g/m<sup>2</sup>/lună și 9,05 g/m<sup>2</sup>/lună, cu o medie de 3,43 g/m<sup>2</sup>/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 g/m<sup>2</sup>/lună.
2. În luna iulie 2020, s-au realizat măsurări indicative pentru PM10 în municipiul Râmnicu Sărat în 16 zile lucrătoare și nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită pentru media zilnică, care este 50 μg/m<sup>3</sup>, conform Legii 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3. Pentru monitorizarea calității aerului în județul Buzău, în luna iulie 2020 s-au analizat 10 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,  
Florin DIACONU**



Avizat: Șef Serviciu M.L./ Oana-Cristina NEAGU *ch*  
Întocmit: BELDIMĂNESCU Claudia / 11.08.2020, ORA 09:45 *ch*  
Contact APM Buzău  
Nume/prenume: PAVĂL Carmen-Mirela  
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