

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Nr. 217 /09.03.2020

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna FEBRUARIE 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.



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

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.

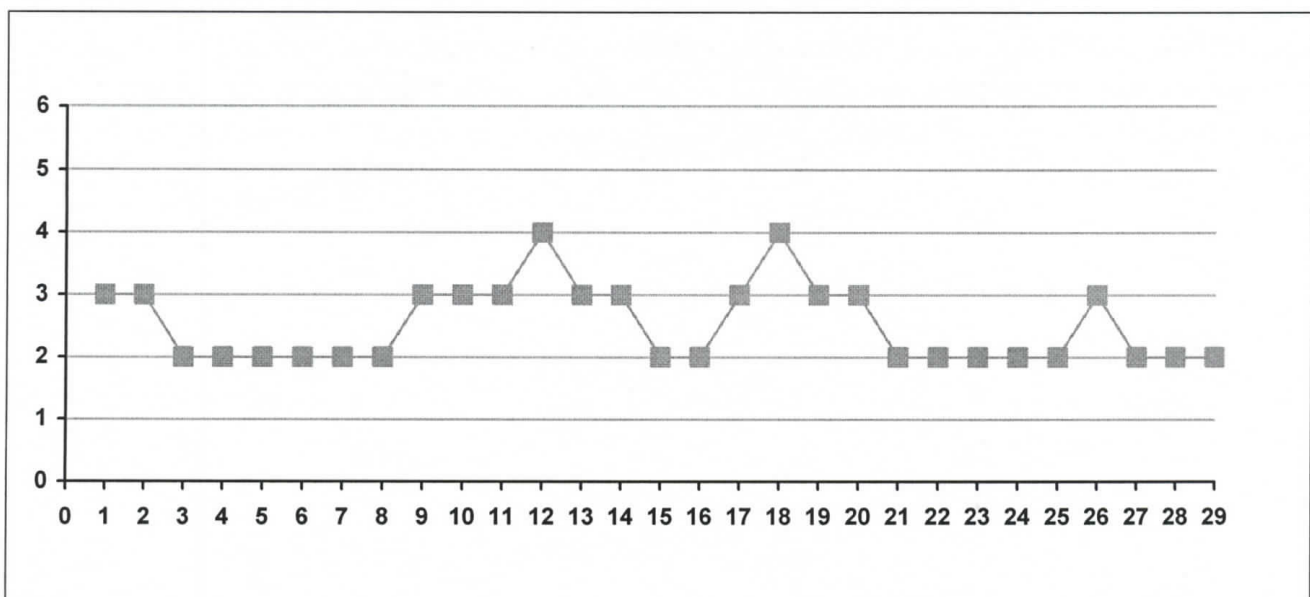
Stația BZ2-stație de trafic, amplasată în zona de trafic greu respectă criteriile impuse de legislație. Poluanții monitorizați sunt cei specifici activității de transport și anume SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, benzen, etilbenzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, toluen, PM<sub>10</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.

Indicele general de calitate a aerului pentru o perioadă de o zi se calculează conform Ordinului MMAP numărul 1095/2007, ținându-se cont de indicii specifici pentru indicatorii dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO) și pulberi în suspensie PM<sub>10</sub>, fiind necesari minim trei indicatori pentru stabilirea acestuia.

#### 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 februarie 2020, FOARTE BUN, BUN și MEDIU.

În luna februarie 2020, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru niciun indicator monitorizat la stația BZ1.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

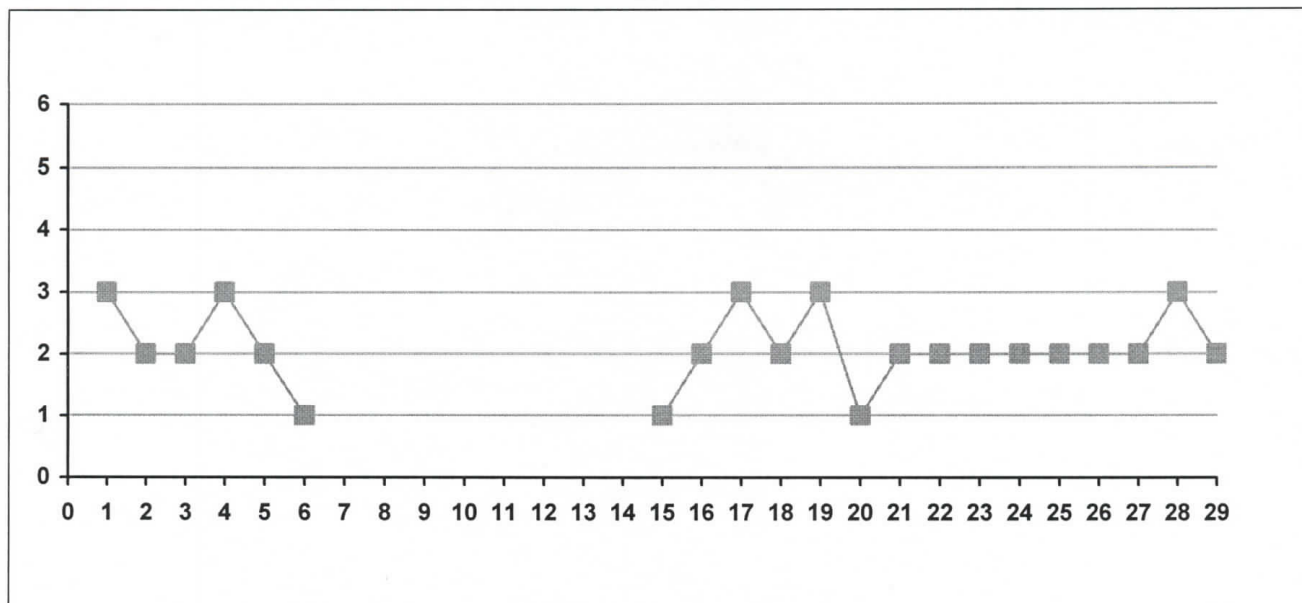
Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

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

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 februarie 2020, EXCELENT, FOARTE BUN și BUN.

În intervalul 07.02.2020 – 14.02.2020, la stația BZ2-traffic, nu s-a putut stabili indicele general zilnic de calitate a aerului, din cauza căderii de tensiune electrică, ca urmare a avariei la rețeaua de electricitate cauzată de vântul puternic din data de 06.02.2020.

În luna februarie 2020, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru niciun indicator monitorizat la stația BZ2.

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

1. În luna februarie 2020, s-au realizat măsurări indicative pentru PM10 în municipiul Râmnicu Sărat în 19 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 februarie 2020, pentru indicatorul pulberi sedimentabile măsurat în 16 puncte de pe raza județului, a rezultat că valorile s-au încadrat între  $1,13 \text{ g}/\text{m}^2/\text{lună}$  și  $7,88 \text{ g}/\text{m}^2/\text{lună}$ , cu o medie de  $2,41 \text{ g}/\text{m}^2/\text{lună}$  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 2020 s-au analizat 3 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

Întocmit: BELDIMĂNESCU Claudia / 09.03.2020, ORA 13.05

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

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

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