

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Nr. 476/14.06.2022

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna MAI 2022

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.

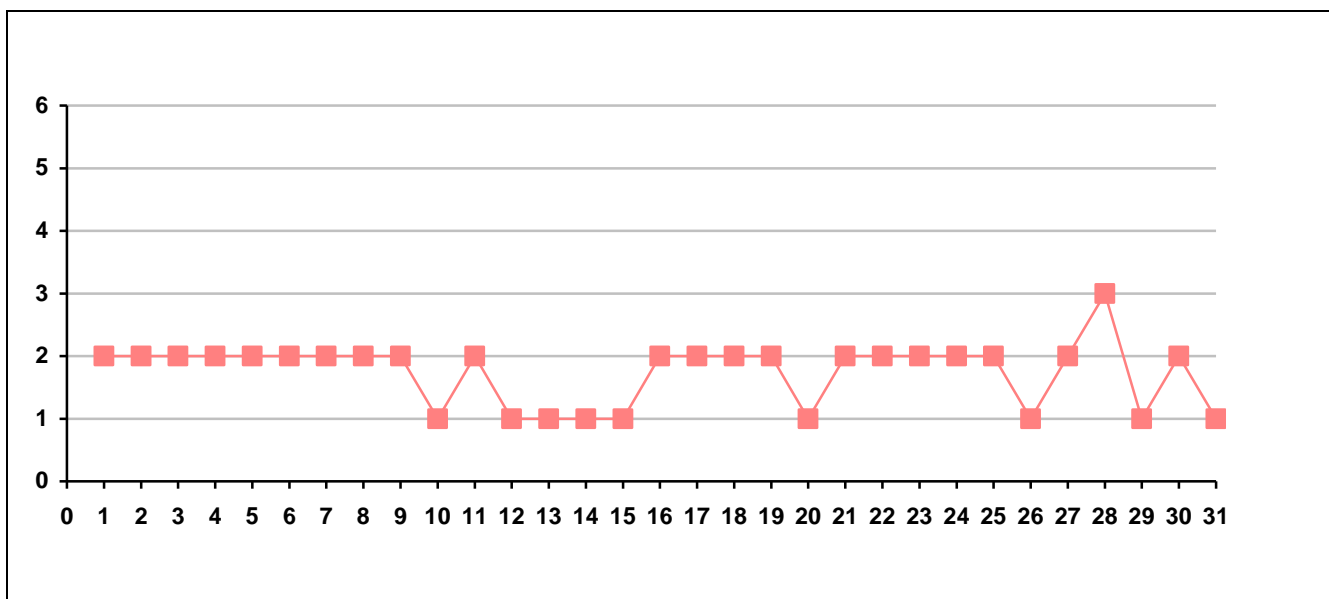
Stația BZ2-stație de trafic, amplasată în zona de trafic greu respectă criteriile impuse de legislație. Poluanții monitorizați sunt cei specifici activității de transport și anume: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, benzen, etilbenzen, m-xilen, o-xilen, p-xilen, toluen, PM<sub>10</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 MMAP nr. 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului.

Indicele general de calitate a aerului, denumit în continuare indice general, reprezintă un instrument de comunicare către public, ce permite descrierea periodică sub o formă simplă a informațiilor privind starea globală a calității aerului.

Indicele general se stabilește pentru fiecare din stațiile automate din cadrul RNMCA 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.**

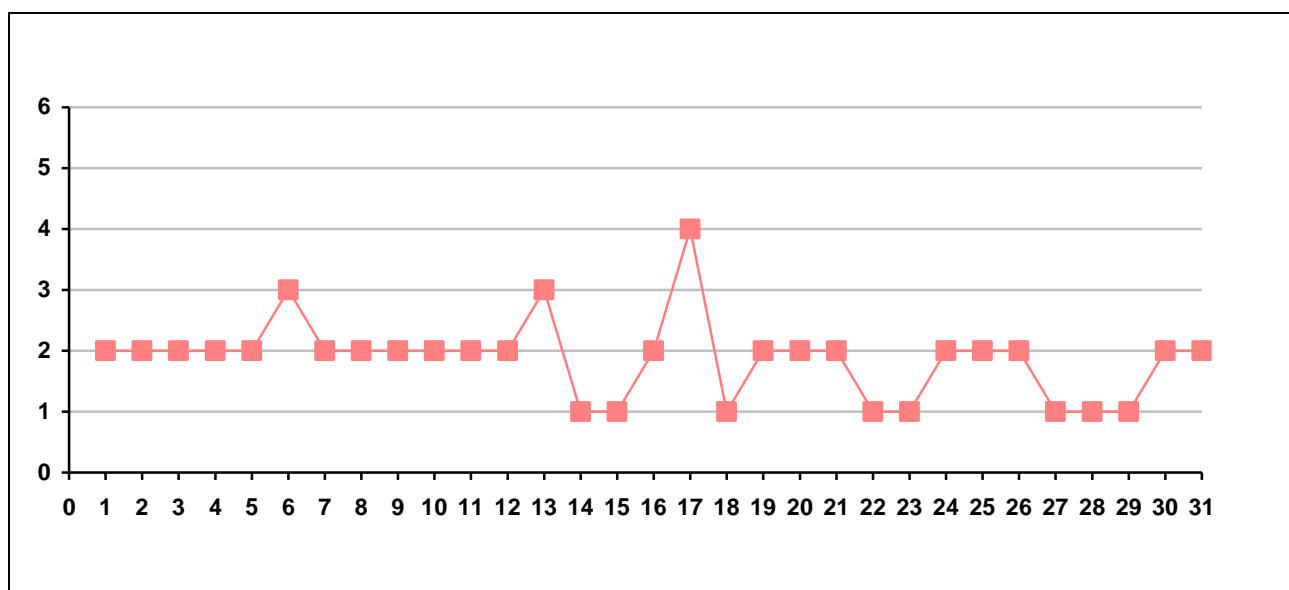


În cursul lunii mai 2022, indicele general zilnic de calitate a aerului la stația BZ1-FU, a fost BUN, ACCEPTABIL și MODERAT.

La stația BZ1, Data logger-ul s-a defectat începând cu data de 06.05.2022, datele colectate fiind insuficiente pentru respectarea criteriilor de calitate conform Legii 104/2011, astfel, în stația BZ1 mai sunt funcționale doar pompele de prelevare PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub>. În luna mai 2022, captura de date pentru PM<sub>10</sub> gravimetric și PM<sub>2,5</sub> gravimetric a fost de 100%.



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



Pe parcursul lunii mai 2022, indicele general zilnic de calitate a aerului la stația BZ2-T, a fost BUN, ACCEPTABIL, MODERAT și RĂU.

La stația BZ2, Data logger-ul s-a defectat începând cu data de 22.05.2022, datele colectate fiind insuficiente pentru respectarea criteriilor de calitate conform Legii 104/2011, astfel, în stația BZ2 mai este funcțională doar pompa de prelevare PM10. În luna mai 2022, captura de date pentru PM10 gravimetric a fost de 100%.

Pentru remedierea problemelor ce au apărut la cele două stații de monitorizare a calității aerului BZ1 și BZ2, parte a RNMCA, au fost transmise către ANPM și MMAP toate documentele întocmite conform procedurii actuale, în vederea solicitării fondurilor necesare achiziționării echipamentelor defecte.

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

1. Din analiza datelor privind monitorizarea calității aerului în județul Buzău, în luna mai 2022, pentru indicatorul pulberi sedimentabile măsurat în 19 puncte de pe raza județului, a rezultat că valorile s-au încadrat între 1,39 g/m<sup>2</sup>/lună și 3,79 g/m<sup>2</sup>/lună, cu o medie de 2,34 g/m<sup>2</sup>/lună și nu au fost înregistrate depășiri ale cantității maxime admisibile conform STAS 12574/87 - „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.”, care este de 17 g/m<sup>2</sup>/lună.
2. În luna mai 2022, s-au realizat măsurări indicative pentru PM10 în municipiul Râmnicu Sărat în 22 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 mai 2022, s-au analizat 4 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,  
Mădălina-Elena ION**

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

Întocmit: BELDIMĂNESCU Claudia / 14.06.2022

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