



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

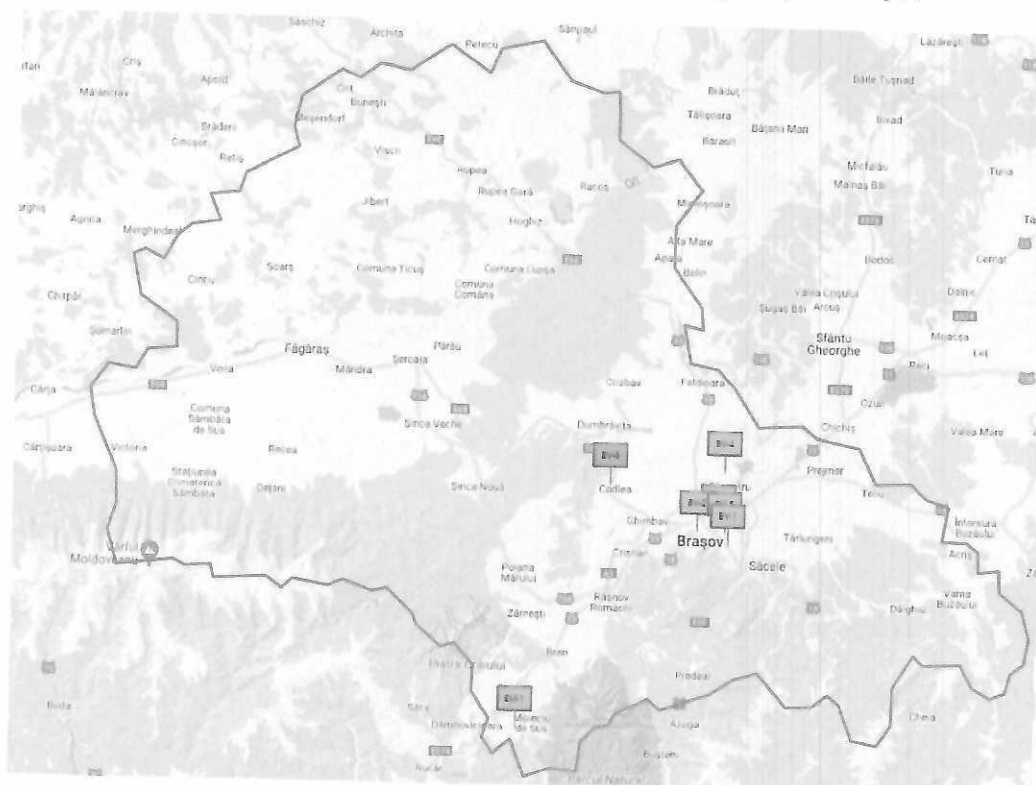
Nr.: 14/163 /01.11.2022

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna OCTOMBRIE 2022

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general zilnic de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului.

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Brașov



**Legendă:**

- Stația de trafic BV-1; adresa Brașov, Calea București / Str. Soarelui
- Stația de fond urban BV-2; adresa: Brașov, Str. Memorandului, fn
- Stația de trafic BV-3; adresa: Brașov, B-dul Gării / Str. Lăcrămioarelor
- Stația de fond suburban BV-4; adresa: Sânpetru, Str. Morii fn
- Stația industrială BV-5; adresa: Brașov, B-dul Al. Vlahuță/Parcul Mic
- Stația de fond urban BV-6; adresa: Codlea, Str. 9 Mai, nr.10
- Stația EMEP EM-1; adresa: Fundata



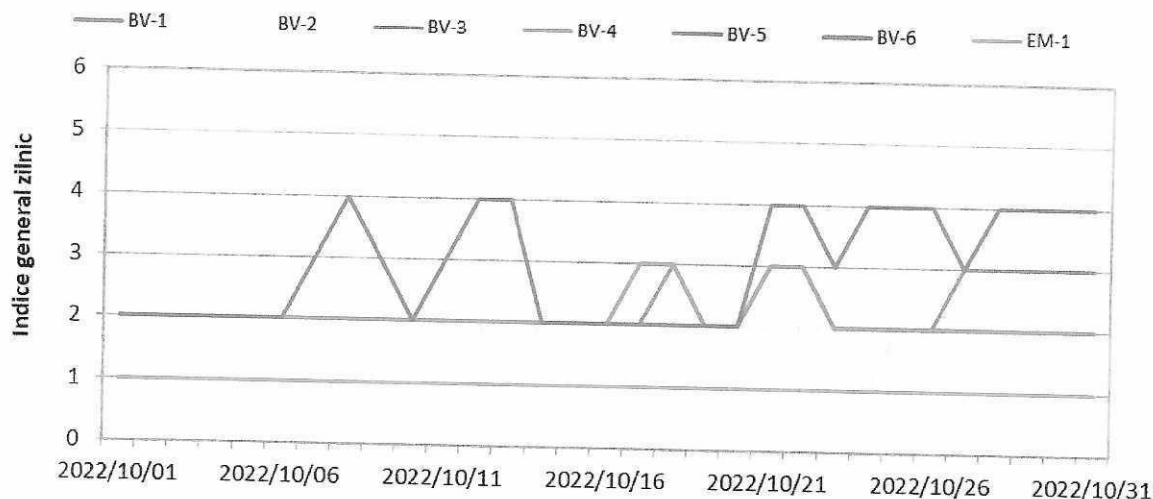
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Adresa Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro ; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

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

- A. Evoluția indicelui general zilnic de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:**  
Evoluția indicelui general de calitate a aerului, exprimat prin indici de la 1 la 6, cu următoarea semnificație: 1 – bun, 2 – acceptabil, 3 – moderat, 4 – rău, 5 – foarte rău, 6 – extrem de rău, este prezentată în graficul următor:



*Notă:* Indicele general zilnic de calitate a aerului a fost stabilit conform OM 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului.

**În luna octombrie au fost defecte: analizoarele de NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> și LSPM10 la stația BV1, analizorul de NO<sub>x</sub> și LSPM10 la stația BV2, analizorul de O<sub>3</sub> și LSPM 10 la stația BV3, analizorul LSPM10 la stația BV4 și analizorul de NO<sub>x</sub> și LSPM10 la stația BV5, analizoarele de LSPM10, NO<sub>x</sub> și CO la stația EMI.**

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului. Indicele general zilnic de calitate a aerului a fost stabilit ca fiind cel mai mare indice specific calculat pentru fiecare indicator SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, și PM10 în funcție de tipul stațiilor și amplasarea acestora.

**Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al PM2.5 și PM10 la stația BV6 din Codlea.** Valoarea concentrației de PM10 a fost determinată prin *nefelometrie ortogonală și va fi confirmată / infirmată prin măsurări gravimetrice* (metoda de referință) efectuate în Laboratorul APM Brașov.

Astfel, în luna octombrie au fost înregistrate concentrații medii pe 24 ore de pulberi în suspensie, fracția PM2,5, măsurate prin nefelometrie ortogonală, mai mari decât valoarea medie zilnică de **35 μg/m<sup>3</sup>** în zona Str. 9 Mai din Codlea. Corelat cu variația concentrației de PM2,5, în aceeași perioadă au fost înregistrate creșteri ale concentrației de PM10, uneori **fiind depășită valoarea limită reglementată pentru PM10 de 50 μg/m<sup>3</sup>**, cu valori ale concentrațiilor medii zilnice între **50-62 μg/m<sup>3</sup>**.

Valorile ridicate pentru concentrația de PM2.5 și PM10 în Codlea au fost cauzate de emisiile provenite din traficul rutier și alte procese de ardere, în special ardere de combustibil solid, asociate cu **condițiile nefavorabile dispersiei poluanților** (calm atmosferic, ceață și inversiune termică).

S-a observat că nu au mai fost înregistrate valori crescute pentru concentrația de PM2.5 și PM10 fiind înregistrată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice au determinat dispersia poluanților în aerul ambiental.

**Director Executiv  
Ciprian BĂNCILĂ**



Contact APM Brașov:

Adresă de e-mail: [monitorizare@apmbv.anpm.ro](mailto:monitorizare@apmbv.anpm.ro)

Telefon: 0268/419013



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV**

Adresa Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro) ; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

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