



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

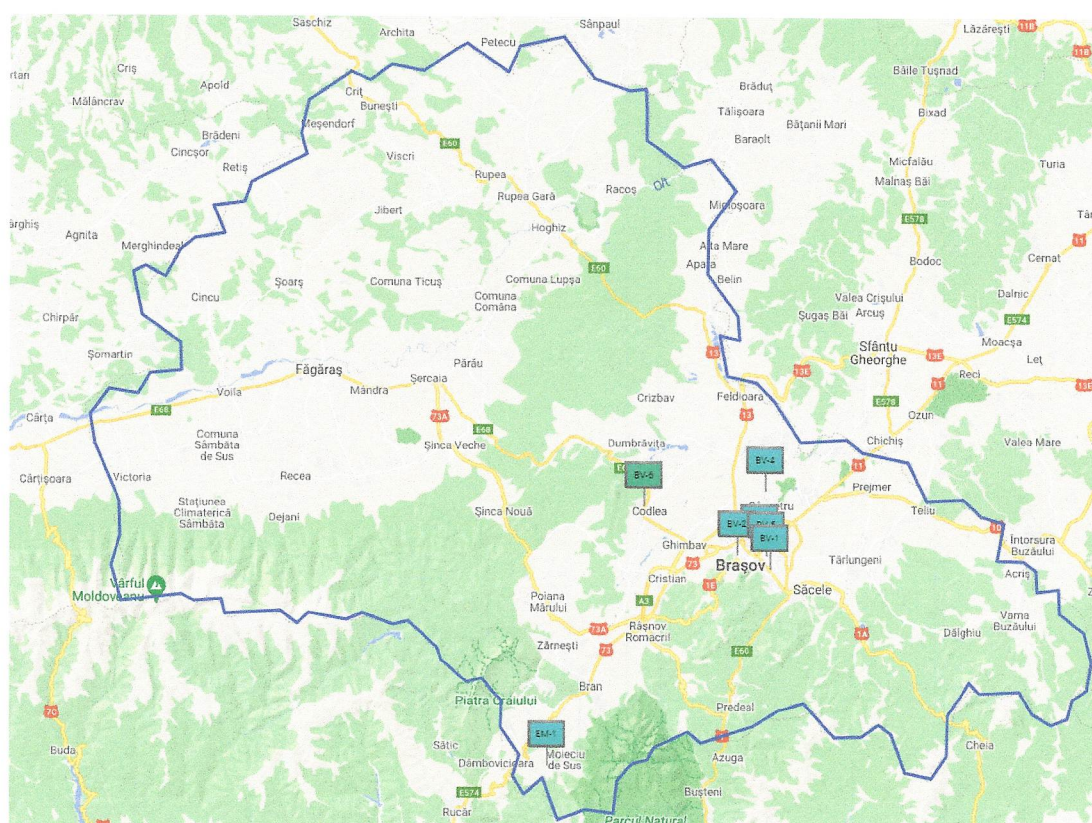
Nr.: 20.494 /02.12.2021

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna NOIEMBRIE 2021

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:**

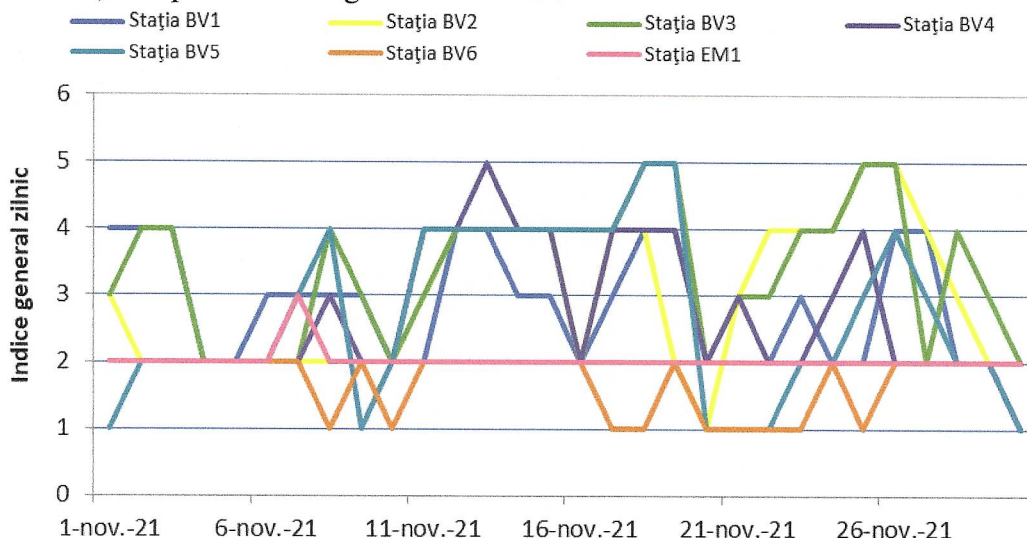
- Stația de trafic BV-1; adresa Brașov, Calea București / Str. Soarelui
- Stația de fond urban BV-2; adresa: Brașov, Str. Memorandului, fn
- Stația de trafic BV-3; adresa: Brașov, B-dul Gării / Str. Lăcrămioarelor
- Stația de fond suburban BV-4; adresa: Sânpetru, Str. Morii fn
- Stația industrială BV-5; 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





## 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.

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 PM<sub>10</sub> în funcție de tipul stațiilor și amplasarea acestora.

**Indicele 4 și 5 a fost determinat de indicele specific al PM<sub>10</sub>.** Valoarea concentrației de PM<sub>10</sub> a fost determinată prin **nefelometrie ortogonală și va fi confirmată / infirmată prin măsurări gravimetrice** (metoda de referință) efectuate în Laboratorul APM Brașov.

În luna **noiembrie** au fost înregistrate concentrații medii pe 24 ore de pulveri în suspensie fracția PM<sub>10</sub>, măsurate prin nefelometrie ortogonală, mai mari decât valoarea limită zilnică de **50 μg/m<sup>3</sup>** în zona Calea București, Memorandului, B-dul Gării și B-dul Vlahuță din Brașov și Str. Morii din Sânpetru. De asemenea, corelat cu variația concentrației de PM<sub>10</sub>, în această perioadă au fost înregistrate creșteri ale concentrației de NO<sub>2</sub> și CO fără a se depăși valorile limită reglementate pentru acești indicatori, fiind observate și creșteri ale concentrației de benzen.

Valorile ridicate pentru concentrația de pulveri în suspensie fracția PM<sub>10</sub> în aceste zone au fost cauzate de emisiile provenite din traficul rutier și alte procese de ardere, asociate cu **condițiile nefavorabile dispersiei poluanților** (calm atmosferic, inversiune termică și/sau umiditate ridicată).

S-a observat că **nu au mai fost înregistrate valori crescute pentru concentrația pulveri în suspensie**, fiind înregistrată scăderea concentrației sub valoarea limită, la valorile obișnuite de îndată ce condițiile meteorologice au determinat dispersia pulberilor în suspensie în aerul ambiental sau ca urmare a căderilor de precipitații.

Director Executiv  
Ciprian BÂNCILĂ



Contact APM Brașov: Ioana Benga  
Adresă de e-mail: [ioana.benga@apmbv.anpm.ro](mailto:ioana.benga@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