



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

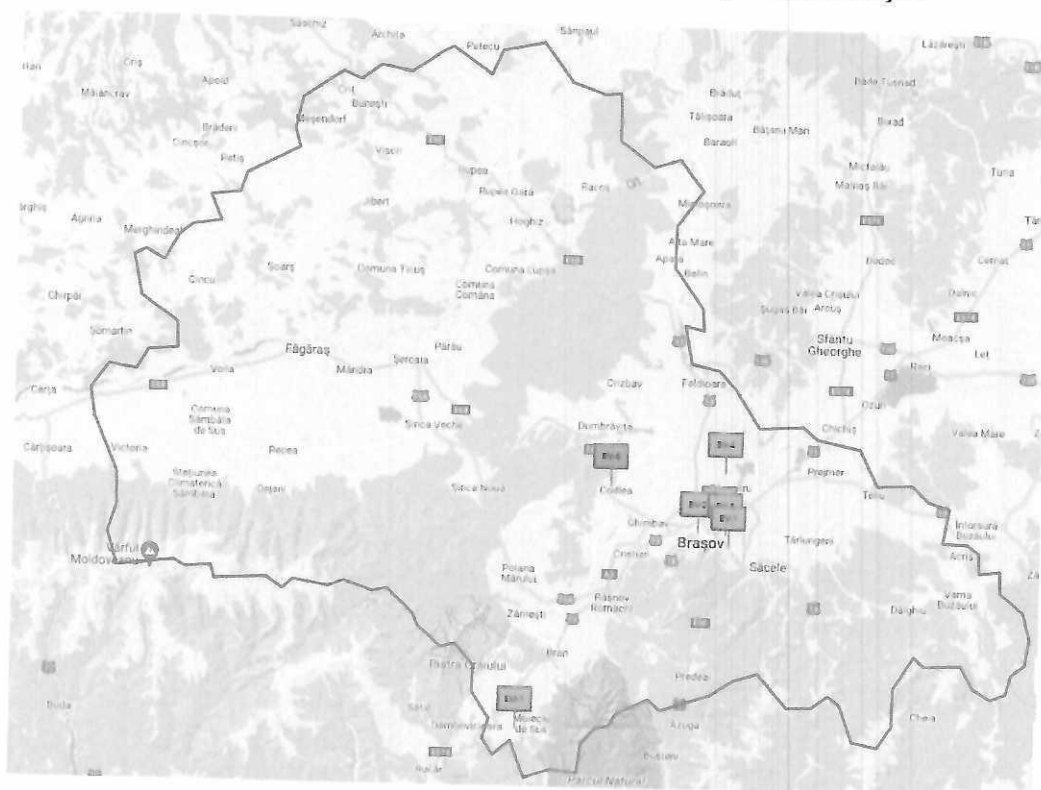
Nr.: 10.395/01.08.2022

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna IULIE 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



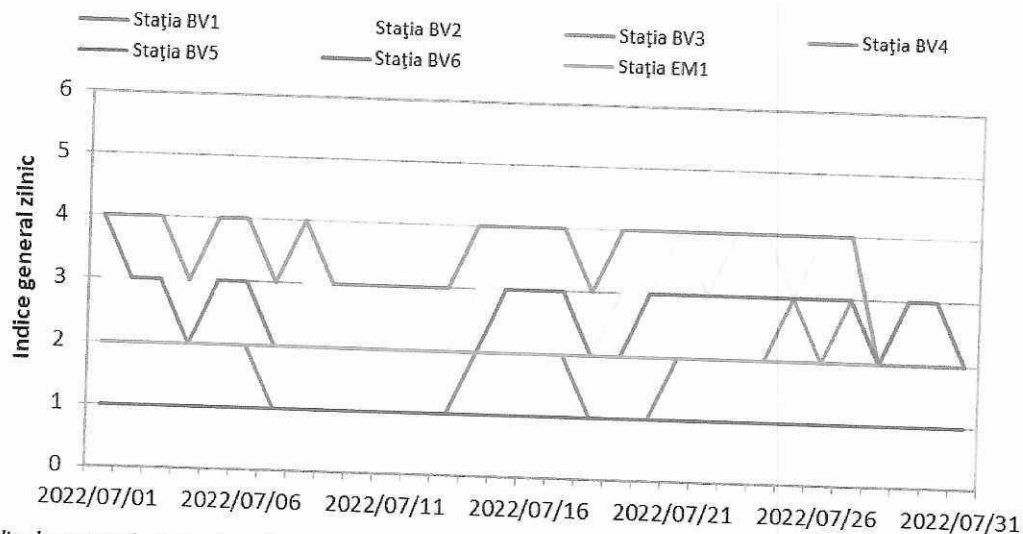
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Adresa Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 50019

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 iulie au fost defecte: analizoarele de NOx și SO2 la stația BV1, analizorul de NOx la stația BV2, analizorul de O3 și analizorul LSPM 10 la stația BV3, analizorul LSPM10 la stația BV4 și analizorul de NOx și LSPM10 la stația BV5.

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 SO₂, NO₂, O₃, și PM₁₀ în funcție de tipul stațiilor și amplasarea acestora.

Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al O₃ la stația BV2 din Brașov și BV4 din Sânpetru.

Astfel, în luna iulie au fost înregistrate în zona Memorandului din Brașov și zona Str. Morii din Sânpetru concentrații medii orare de ozon, O₃, mai mari decât valoarea medie orară de 130 μg/m³ fără a se depăși pragul de informare de 180 μg/m³ pentru media orară de O₃ de 180 μg/m³.

Valorile ridicate pentru concentrația de O₃ în zona Memorandului din Brașov și în zona str. Morii din Sânpetru, înregistrate în luna iulie au fost cauzate de emisiile provenite din traficul rutier și alte procese de ardere, asociate cu condițiile nefavorabile dispersiei poluanților (calm atmosferic) și respectiv condițiile favorabile formării ozonului troposferic (radiație solară).

S-a observat că nu au mai fost înregistrate valori crescute pentru concentrația O₃ fiind înregistrată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice au determinat dispersia poluanților în aerul ambiental sau ca urmare a căderilor de precipitații.

Director Executiv
Ciprian BĂNCILĂ



Contact APM Brașov:
Adresă de e-mail: 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 ; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

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