



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

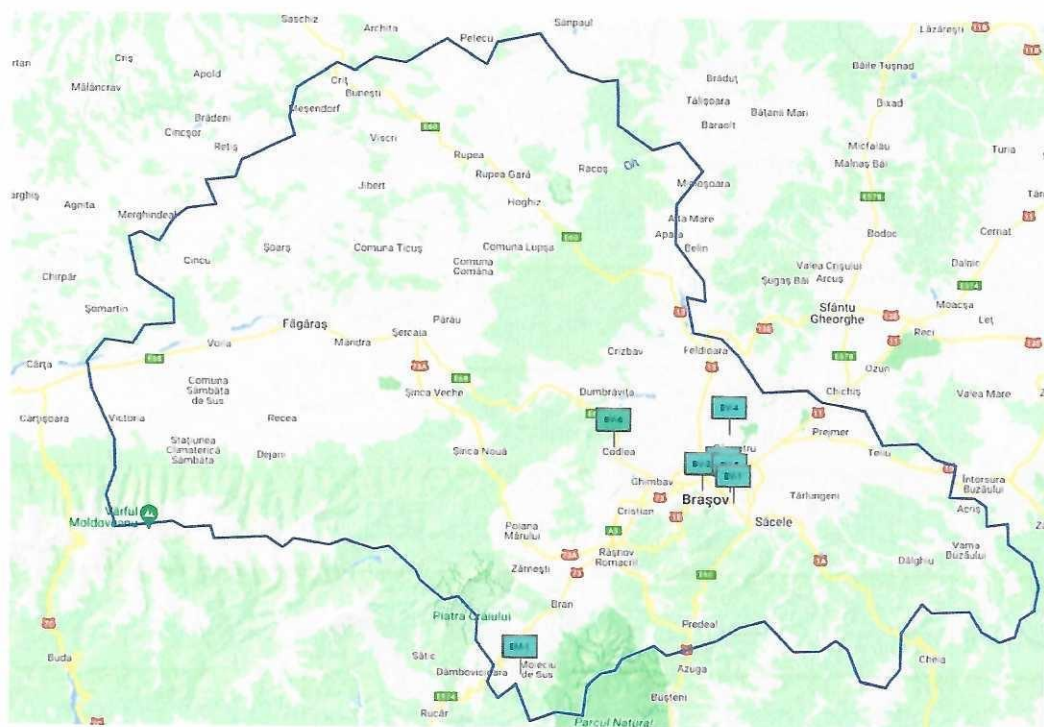
Nr. 2977 / 04.03.2024

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna FEBRUARIE 2024

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

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Brașov

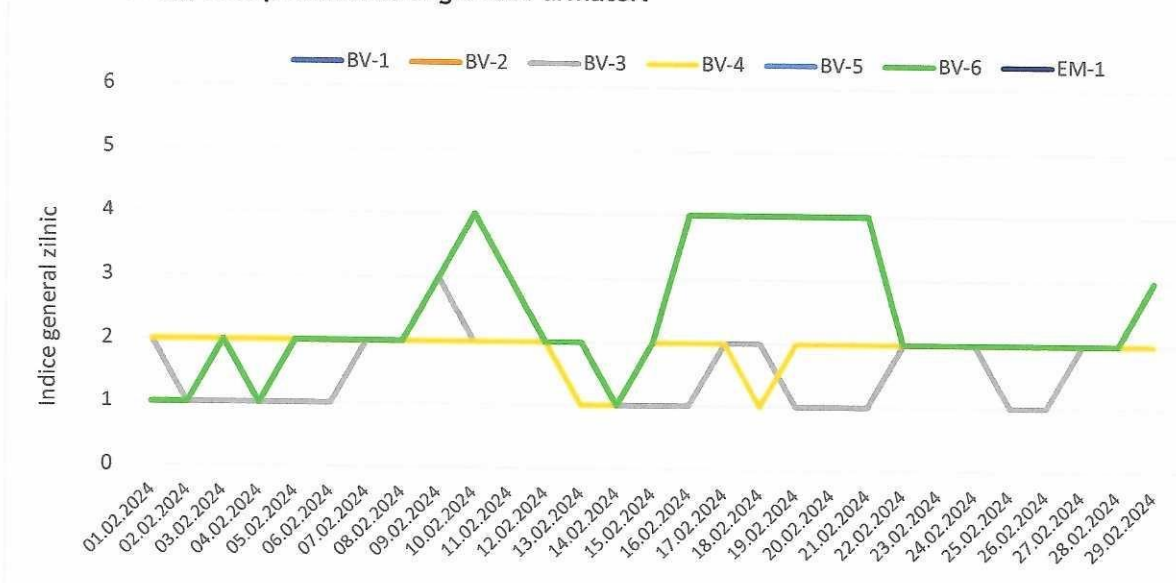


Legendă:

- 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 calitatea aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

Evoluția indicelui general de calitatea 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 calitatea 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 ianuarie au fost defecte: analizoarele de NO_x, SO₂, LSPM10 și dataloggerul la stația BV1, analizorul de NO_x, CO, LSPM10 și dataloggerul la stația BV2, analizorul de O₃, LSPM10, SO₂ și aparatul de aer condiționat la stația BV3, analizorul LSPM10, NO_x, SO₂ la stația BV4 și analizorul de NO_x, CO, SO₂, O₃ și LSPM10 la stația BV5 - stație oprită temporar, analizoarele de LSPM10, NO_x, CO și dataloggerul la stația EM1 - stație oprită temporar.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului. Indicele general zilnic de calitatea 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 la stația BV6-Codlea a fost determinat de indicele specific al PM_{2,5}. În luna februarie au fost înregistrate concentrații medii pe 24 ore de pulberi în suspensie, fracția PM_{2,5}, măsurate prin nefelometrie ortogonală, mai mari decât valoarea medie zilnică de PM_{2,5} de 25 μg/m³ în zona Str. 9 Mai din Codlea. Corelat cu variația concentrației de PM_{2,5}, în aceeași perioadă au fost înregistrate creșteri ale concentrației de PM₁₀, **nefiind depășită valoarea limită reglementată pentru PM₁₀ de 50 μg/m³**, indicele specific al PM₁₀ fiind 3. 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.

S-a observat că nu au mai fost înregistrate valori crescute pentru concentrația de PM_{2.5} și PM₁₀ fiind înregistrată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice au determinat dispersia poluanților în aerul ambiental și ca urmare a căderilor de precipitații.

Director Executiv
Ciprian Marius BĂNCILĂ



Pagină 2 din 2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

Tel.: +4 0268 419013

e-mail: office@apmbv.anpm.ro

website: <http://apmbv.anpm.ro>

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