



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: 4096 /18.03.2022

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Brașov
în data din 17.03.2022

Nr. Crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitatea aerului zilnic						Obs.
			1 Bun	2 Acceptabil	3 Moderat	4 Rău	5 Foarte rău	6 Extrem de rău	
1.	BV-1	Calea București							
2.	BV-2	Memorandului							*PM10
3.	BV-3	B-dul Gării							*PM10
4.	BV-4	Sânpetru							
5.	BV-5	Vlahuță							*PM10
6.	BV-6	Codlea							*PM2,5
7.	EM-1	Fundata							

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

*PM10 – Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al PM10. 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; *PM2,5 – Indicele 6 a fost determinat de indicele specific al PM2,5. Valoarea concentrației de PM2,5 a fost determinată prin nefelometrie ortogonală.

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.

În data de 17.03.2022 au fost înregistrate concentrații medii pe 24 ore de pulberi în suspensie fracția PM10 măsurate prin nefelometrie ortogonală mai mari decât valoarea limită zilnică de 50 μg/m³ în zona Calea București, Memorandului și B-dul Vlahuță din Brașov, precum și pentru fracția PM2,5 măsurate prin nefelometrie ortogonală mai mari decât valoarea medie zilnică de 33 μg/m³ în zona Str. 9 Mai din Codlea. Corelat cu variația concentrației de PM2,5, în aceeași perioadă în Codlea au fost înregistrate creșteri ale concentrației de PM10 și benzen, fiind depășită valoarea limită de 50 μg/m³ reglementată pentru PM10, indicele specific al PM10 fiind 5, cu valori ale concentrațiilor medii zilnice de PM10 între 32-110 μg/m³.

Valorile ridicate pentru concentrația de PM10 din Brașov și PM2,5 și PM10 din Codlea înregistrate în 17.03.2022 au fost cauzate de emisiile provenite din traficul rutier și alte procese de ardere, în special ardere de combustibil solid, sau fenomene de transport la distanță a pulberilor, asociate cu condițiile nefavorabile dispersiei poluanților (calm atmosferic și inversiune termică).

Se preconizează ca în continuare să nu mai fie înregistrate valori crescute pentru concentrația de PM2,5 și PM10, fiind observată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice au determinat dispersia PM2,5 și PM10 în aerul ambiental.

Director Executiv
Ciprian BĂNCILĂ

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

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