



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: 4327 /23.03.2022

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Brașov
 în data din 22.03.2022**

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							*NO ₂
3.	BV-3	B-dul Gării							
4.	BV-4	Sânpetru							*O ₃
5.	BV-5	Vlahuță							
6.	BV-6	Codlea							*PM _{2,5}
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, *NO₂ – Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al NO₂ și *O₃ – Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al O₃
 PM_{2,5} – Indicele 5 a fost determinat de indicele specific al PM_{2,5}. Valoarea concentrației de PM_{2,5} 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 **22.03.2022** au fost înregistrate concentrații medii orare de dioxid de azot, NO₂, mai mari decât valoarea medie orară de **120 μg/m³** în zona Memorandului din Brașov, corelat fiind înregistrate creșteri ale concentrației de PM₁₀ și CO fără a depăși valorile limită reglementate pentru acești indicatori (NO₂, PM₁₀, CO), precum și concentrații medii orare de ozon, O₃, mai mari decât valoarea medie orară de **130 μg/m³** în zona Str. Morii din Sânpetru. De asemenea, 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 **50 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 și benzen, **fiind depășită valoarea limită reglementată pentru PM₁₀ de 50 μg/m³, indicele specific al PM₁₀ fiind 4**, cu valori ale concentrațiilor medii zilnice între 69-83 μg/m³.

Valorile ridicate pentru concentrația de NO₂ din Brașov, O₃ din Sânpetru și PM_{2,5} și PM₁₀ în zona Str. 9 Mai din Codlea înregistrate în 22.03.2022 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 și inversiune termică).

Se preconizează ca în continuare să fie înregistrate valori crescute pentru concentrația de NO₂, PM_{2,5} și PM₁₀, fiind așteptată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice vor determina dispersia NO₂, PM_{2,5} 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