



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: 4225 /22.03.2022

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Brașov
 în data din 21.03.2022**

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							*NO ₂
2.	BV-2	Memorandului							*NO ₂ , *O ₃
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 21.03.2022 au fost înregistrate concentrații medii orare de dioxid de azot, NO₂, mai mari decât valoarea medie orară de 120 μg/m³ în zona Calea București și Memorandului din Brașov, corelat fiind înregistrate creșteri ale concentrației de PM₁₀ și CO fără a de 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 Memorandului din Brașov și 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 73-88 μg/m³.

Valorile ridicate pentru concentrația de NO₂ din Brașov, O₃ din Brașov și Sânpetru și PM_{2,5} și PM₁₀ în zona Str. 9 Mai din Codlea înregistrate în 21.03.2022 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 BĂCĂLA



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