



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: **1196** /21.01.2022

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Brașov
 în data din 20.01.2022**

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							*PM ₁₀
4.	BV-4	Sânpetru							*PM ₁₀
5.	BV-5	Vlahuță							
6.	BV-6	Codlea							
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

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 **20.01.2022** 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 Bdul Gării din Brașov și în zona str. Morii din Sânpetru, corelat cu variația concentrației de PM₁₀, în aceeași perioadă fiind înregistrate creșteri ale concentrației de NO₂. Au fost înregistrate concentrații medii orare de dioxid de azot, NO₂, mai mari decât valoarea de **120 μg/m³** în zona Memorandului în aceeași perioadă fiind înregistrate creșteri ale concentrației de benzen.

Valorile ridicate pentru concentrația de pulberi în suspensie fracția PM₁₀ și NO₂ în aceste zone au fost cauzate de emisiile provenite din traficul rutier și alte procese de ardere, în special combustibil solid, asociate cu **condițiile nefavorabile dispersiei poluanților** (calm atmosferic, inversiune termică și umiditate ridicată).

Se preconizează ca în continuare să fie înregistrate valori crescute pentru concentrația de pulberi în suspensie, fiind așteptată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice vor determina dispersia pulberilor în suspensie 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