



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: 1264 /25.01.2022

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Brașov
 în data din 21.01.2022**

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							
3.	BV-3	B-dul Gării							*PM10
4.	BV-4	Sânpetru							
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.

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 21.01.2022 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. De asemenea, corelat cu variația concentrației de PM10, în aceeași perioadă au fost înregistrate creșteri ale concentrației de NO₂ și CO fără a se depăși valorile limită reglementate pentru acești indicatori, fiind observate și creșteri ale concentrației de C₆H₆.

Valorile ridicate pentru concentrația de pulberi în suspensie fracția PM10 în această zonă 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).

S-a observat că în perioada următoare nu au mai fost înregistrate valori crescute pentru concentrația de pulberi în suspensie, fiind înregistrată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice au determinat dispersia pulberilor în suspensie în aerul ambiental și ca urmare a căderilor de precipitații.

**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