



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV**

Nr.: 1002 /18.01.2022

**Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în județul Brașov  
 în data din 17.01.2022**

Nr. Crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitate a 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							*PM10
5.	BV-5	Vlahuță							
6.	BV-6	Codlea							
7.	EM-1	Fundata							

*Notă:* Indicele general zilnic de calitate a 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 calitate a aerului a fost stabilit ca fiind cel mai mare indice specific calculat pentru fiecare indicator SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, și PM10 în funcție de tipul stațiilor și amplasarea acestora.

În data de 17.01.2022 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/m<sup>3</sup> în zona Bdul Gării din Brașov și în zona str. Morii din Sânpetru. De asemenea, corelat cu variația concentrației de PM10, în aceeași perioadă au fost înregistrate creșteri ale concentrației de NO<sub>2</sub> și CO fără a se depăși valorile limită reglementate pentru acești indicatori, fiind observate și creșteri ale concentrației de C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>.

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).

Se preconizează ca și în perioada următoare să nu mai fie înregistrate valori crescute pentru concentrația de pulberi în suspensie, fiind înregistrată scăderea concentrației sub valoarea limită de îndată ce condițiile meteorologice au determinat dispersia pulberilor în suspensie în aerul ambiental.

**Director Executiv**  
**Ciprian BĂNCIĂ**

*[Signature]*



Contact APM Brașov: Ioana Benga  
 Adresă de e-mail: [ioana.benga@apmbv.anpm.ro](mailto: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](mailto:office@apmbv.anpm.ro) ; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

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