



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: 4441 /25.03.2022

Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Brașov  
în data din 24.03.2022

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 <sub>2</sub>
2.	BV-2	Memorandului							*NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>
3.	BV-3	B-dul Gării							
4.	BV-4	Sânpetru							*O <sub>3</sub>
5.	BV-5	Vlahuță							
6.	BV-6	Codlea							*PM <sub>2,5</sub>
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

\*PM<sub>10</sub> – Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al PM<sub>10</sub>. Valoarea concentrației de PM<sub>10</sub> a fost determinată prin nefelometrie ortogonală și va fi confirmată/infirmată prin măsurări gravimetrice (metoda de referință) efectuate în Laboratorul APM Brașov. \*NO<sub>2</sub> – Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al NO<sub>2</sub> și \*O<sub>3</sub> – Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al O<sub>3</sub>  
\*PM<sub>2,5</sub> – Indicele 5 a fost determinat de indicele specific al PM<sub>2,5</sub>. Valoarea concentrației de PM<sub>2,5</sub> 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 SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, și PM<sub>10</sub> în funcție de tipul stațiilor și amplasarea acestora.

În data de 24.03.2022 au fost înregistrate concentrații medii orare de dioxid de azot, NO<sub>2</sub>, mai mari decât valoarea medie orară de 120 μg/m<sup>3</sup> în zona Calea București și Memorandului din Brașov, corelat fiind înregistrate creșteri ale concentrației de PM<sub>10</sub> și CO fără a depăși valorile limită reglementate pentru acești indicatori (NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, CO), precum și concentrații medii orare de ozon, O<sub>3</sub>, mai mari decât valoarea medie orară de 130 μg/m<sup>3</sup> 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<sub>2,5</sub>, măsurate prin nefelometrie ortogonală, mai mari decât valoarea medie zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> în zona Str. 9 Mai din Codlea. Corelat cu variația concentrației de PM<sub>2,5</sub>, în aceeași perioadă au fost înregistrate creșteri ale concentrației de PM<sub>10</sub> și benzen, fiind depășită valoarea limită reglementată pentru PM<sub>10</sub> de 50 μg/m<sup>3</sup>, indicele specific al PM<sub>10</sub> fiind 4, cu valori ale concentrațiilor medii zilnice între 73-90 μg/m<sup>3</sup>.

Valorile ridicate pentru concentrația de NO<sub>2</sub> din Brașov, O<sub>3</sub> din Brașov și Sânpetru și PM<sub>2,5</sub> și PM<sub>10</sub> în zona Str. 9 Mai din Codlea înregistrate în 24.03.2022 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 PM<sub>2,5</sub> și PM<sub>10</sub>, fiind așteptată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice vor determina dispersia PM<sub>2,5</sub> și PM<sub>10</sub> în aerul ambiental.

Director Executiv  
Ciprian BĂNCILĂ



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