



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: **4031** /17.03.2022

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Brașov
 în data din 16.03.2022**

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							*PM10 ,*NO ₂
2.	BV-2	Memorandului							*PM10 ,*NO ₂
3.	BV-3	B-dul Gării							*PM10
4.	BV-4	Sânpetru							*PM10
5.	BV-5	Vlahuță							*PM10
6.	BV-6	Codlea							*PM2,5
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 și *NO₂ – Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al PM10 și respectiv NO₂. 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; *PM2,5 – Indicele 6 a fost determinat de indicele specific al PM2,5. Valoarea concentrației de PM2,5 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 **16.03.2022** 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 indicatorii NO₂, și CO. De asemenea, 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 Calea București, Memorandului, B-dul Gării și B-dul Vlahuță din Brașov și zona Str. Morii din Sânpetru, precum și pentru **fracția PM2,5** măsurate prin nefelometrie ortogonală mai mari decât valoarea medie zilnică de **75 μg/m³** în zona Str. 9 Mai din Codlea. Corelat cu variația concentrației de PM2,5, în aceeași perioadă în Codlea au fost înregistrate creșteri ale concentrației de PM10 și benzen, **fiind depășită valoarea limită de 50μg/m³ reglementată pentru PM10, indicele specific al PM10 fiind 5**, cu valori ale concentrațiilor medii zilnice de PM10 între 118-139 μg/m³.

Valorile ridicate pentru concentrația de NO₂ și PM10 din Brașov, PM10 din Sânpetru și PM2,5 și PM10 din Codlea înregistrate în 16.03.2022 au fost cauzate de emisiile provenite din traficul rutier și alte procese de ardere, în special ardere de combustibil solid, sau fenomene de transport la distanță a pulberilor, asociate cu **condițiile nefavorabile dispersiei poluanților** (calm atmosferic și inversiune termică).

Se preconizează ca în continuare să fie înregistrate valori crescute pentru concentrația de PM2,5 și PM10, fiind așteptată scăderea concentrațiilor la valorile obișnuite, de îndată ce condițiile meteorologice vor determina dispersia PM2,5 și PM10 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