



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr.: 1625 /31.01.2019

Nr. 228/5.12/31.01.2019.

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Brașov
în data de 30.01.2019

Nr crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitatea aerului zilnic						Obs.
			1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTE RĂU	
1.	BV-1	Calea București							nu se măsoară SO ₂
2.	BV-2	Memorandului							*PM10
3.	BV-3	B-dul Gării							nu se măsoară SO ₂ și PM10 automat
4.	BV-4	Sânpetru							nu se măsoară ozon, NO ₂ și PM10 automat
5.	BV-5	Vlahuță							nu se măsoară ozon, NO ₂ și PM10 automat
6.	EM-1	Fundata							UPS defect alimentare întreruptă

Notă: Conform Art 3 alin (2) din OM 1095/2007 pentru a se putea calcula indicele general trebuie să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici corespunzători poluanților monitorizați.

*PM10 - Indicele 5 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 SO₂, NO₂, O₃, CO și PM10.

În data de 30.01.2019 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 Str. Memorandului din Brașov.

Valorile ridicate pentru concentrația de pulberi în suspensie, fracția PM10, în această zonă au fost cauzate de emisiile provenite din arderile pentru încălzirea rezidențială și din traficul rutier, asociate cu **condițiile nefavorabile dispersiei poluanților** (viteza vântului scăzută, inversiune termică).

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



Un nou buletin de informare va fi emis mâine, pentru a prezenta informații actualizate cu privire la calitatea aerului.

Efectele poluării aerului asupra sănătății populației depind de sensibilitatea personală a individului expus, vârsta, stare de sănătate. De asemenea, depind de expunerea individuală la diferite surse de poluare, durata expunerii la aceste niveluri, frecvența respiratorie la momentul expunerii, dar și a interacțiunii cu alți compuși prezenți în atmosferă, cum ar fi polenii, sporii fungici ...

Expunerea pe termen scurt (ore, zile) și pe termen lung (luni, ani) la concentrații ridicate de pulberi în suspensie, fracția PM10 are următoarele efecte asupra sănătății populației: morbiditate respiratorie și cardiovasculară – agravarea astmului, simptomelor respiratorii și creșterea numărului de internări în spitale, precum și mortalitate din cauza bolilor cardiovasculare și respiratorii și a cancerului pulmonar.

Recomandări pentru populație când se înregistrează **indicele zilnic de calitate 5**

Populație vizată de avertizare	Recomandare
Persoane vulnerabile: femeile însărcinate, sugarii și copiii mici, persoanele de peste 65 de ani, persoanele care suferă de boli cardiovasculare, insuficiența cardiacă sau respiratorie, astmatici. Persoane sensibile: persoanele care sunt sensibile în timpul unui episod de poluare și / sau ale căror simptome apar sau sunt amplificate în episoadelor de poluare: diabetici, persoane cu imunitate scăzută, persoane cu boli neurologice sau cardiace, respiratorii, boli infecțioase.	Evitați deplasarea spre și de pe arterele principale de trafic în perioadele de vârf (7:30– 9:30 și 17:00 – 20:00). Evitați activitățile fizice și sportive intense (inclusiv competițiile), atât în interior, cât și în aer liber. În cazul agravării simptomelor consultați medicul curant sau medicul de familie.
Restul populației	Nu este necesară schimbarea activităților obișnuite.

Valorile actualizate orar pentru concentrația de pulberi în suspensie, fracția PM10, informații privind efectele asupra sănătății și recomandări suplimentare sunt disponibile pe site-ul www.calitateaer.ro sau la telefon 0268/419013.

Pentru informații suplimentare urmăriți informările transmise de DSP Brașov.

**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
Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, jud. Brașov, Cod 500019
E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel. 0268.419013, /Fax 0268.417292