



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Nr. Înregistrare: 1599/13.02.2023

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul Maramureș în data de 11.02.2023

*	Cod stație	Zona	Indice general zilnic de calitate a aerului						Obs.
			1 BUN	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	6 EXTREM DE RĂU	
1.	MM1	RO0602							*
2.	MM2	RO0602							
3.	MM3	RO0602							**
4.	MM4	RO0602							***
5.	MM5	RO0602							***

Indicele general de calitate a aerului este determinat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), ozon (O_3), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM_{10}) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 2,5 micrometri ($\text{PM}_{2,5}$).

Datele sunt furnizate din stațiile automate care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului. Amplasarea stațiilor este: MM1 - Baia Mare, Bd. București nr. 28; MM2 - Baia Mare, Bd. Unirii nr. 9-11; MM3 - Firiza, nr. 72; MM4 - Sighetu Marmăției, str. V. Alecsandri nr.8; MM5 - Vișeu de Sus, str. Rândunelelor, nr. 80.

Observații

*Indicele general de calitate 4 a fost determinat de indicele specific al PM_{10} , măsurări automate prin nefelometrie, cauzat în principal de traficul rutier și de combustia rezidențială a lemnului în special în sezonul rece, în condiții meteo specifice zonei (calm atmosferic-viteze ale vântului nesemnificative).

Valorile PM_{10} utilizate pentru calcularea indicelui general zilnic de calitate a aerului sunt cele obținute prin metoda nefelometrică, și au scop informativ, ele putând fi confirmate/infirmate ulterior de rezultatele determinării prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință.

**Nu s-au îndeplinit condițiile de captură de date necesare pentru determinarea indicelui general de calitate în stație.

***Începând cu data de 16.01.2023, stațiile MM4 și MM5 s-au relocat în locațiile Sighetu Marmăției, respectiv Vișeu de Sus urmând ca după finalizarea instalării să se reia captura de date.

Alți indicatori măsurați în municipiul Baia Mare

Nr. Crt.	Punct de măsurare	Indicator	Data	Concentrație măsurată medie zilnică (mg/m^3)	CMA* (mg/m^3)
1.	Pct. 4 Nod de presiune Str. Colonia Topitorilor	TSP (pulberi totale în suspensie)	10.02.2023	0.047	0.15

Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale și determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Maramureș.

* CMA – Concentrația maximă admisibilă, medie zilnică, conform STAS 12574/1987

DIRECTOR EXECUTIV
dr.ing. Emilia TALPOȘ



Contact APM Maramureș

Nume/prenume: Carmen GRUMAZ – p.Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare

Adresă e-mail: carmen.grumaz@apmmm.anpm.ro; Telefon: 0262-276304

