

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Nr. Înregistrare: 356/12.01.2022

Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Maramureș în data de 11.01.2022

*	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<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM<sub>10</sub>) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 2,5 micrometri (PM<sub>2,5</sub>).

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 - Baia Mare, str. Colonia Topitorilor, nr. 7; MM5 - Baia Mare, str. Lunci, nr. 22.

**Observații**

\* Indicele general de calitate 4 a fost determinat de indicele specific al PM<sub>10</sub>, măsurări automate prin nefelometrie, cauzat în principal de traficul rutier și combustia rezidențial-instituțională (în special în sezonul rece), în condiții meteo specifice zonei (calm atmosferic-viteze ale vântului nesemnificative).

\*\* Indicele general de calitate 4 a fost determinat de indicele specific al PM<sub>10</sub>, măsurări automate prin nefelometrie, cauzat în principal de combustia rezidențială a lemnului, în special în sezonul rece, în condiții meteo specifice zonei (calm atmosferic-viteze ale vântului nesemnificative).

Valorile PM<sub>10</sub> 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.

**Alți indicatori măsurați în municipiul Baia Mare**

Nr. Crt.	Punct de măsurare	Indicator	Data	Concentrație măsurată medie zilnică (mg/m <sup>3</sup> )	CMA* (mg/m <sup>3</sup> )
1.	Pct. 4 Nod de presiune Str. Colonia Topitorilor	TSP (pulberi totale în suspensie)	10.01.2021	0.058	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 – Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare

Adresă e-mail: [carmen.grumaz@apmmm.anpm.ro](mailto:carmen.grumaz@apmmm.anpm.ro); Telefon: 0262-276304



Pag. 1 din 1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;

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