



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Nr. Înregistrare: 12652/28.12.2021

Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în județul Maramureș în data de **28.12.2021**

*	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 microni (PM10) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 2,5 microni (PM2,5).  
 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 - 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 PM10, 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 PM10, 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 PM10 utilizate pentru calcularea indicelui general zilnic de calitate a aerului sunt cele obținute prin metoda nefelometrică, și au scop informativ, ele putând fi confirmate/infirimate 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)	27.12.2021	0.062	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](mailto:carmen.grumaz@apmmm.anpm.ro); Telefon: 0262-276304



**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