



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia Pentru Protecția Mediului Alba**



Nr.4131/22.03.2023

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului  
 în județul ALBA, în data de 21/03/2023

Cod stație	Zona/Tip stație	Indicele general zilnic de calitate a aerului - IG						Observații
		1 Bun	2 Acceptabil	3 Moderat	4 Rău	5 Foarte Rău	6 Extrem de Rău	
AB1	Alba Iulia/ Fond urban							*
AB2	Sebeș/ Industrial							**
AB3	Zlatna/ Industrial							***

\* Date insuficiente pentru stabilirea indicelui general

\*\* Defecțiuni la unitatea de aer condiționat/ Indice stabilit de PM10 automat.

\*\*\* Computer defect.

Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru stația AB1 (fond urban), este calculat pe baza măsurătorilor validate 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>).

Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru stațiile de tip industrial (AB2 – respectiv AB3), este calculat pe baza măsurătorilor validate pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM<sub>10</sub>).

*Datele pentru pulberi în suspensie - PM10 automat - utilizate în vederea stabilirii indicelui general zilnic sunt orientative (măsurate automat prin metoda nefelometrică); acestea pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatele analizelor din laborator - prin metoda gravimetrică - metoda de referință.*

Alți indicatori măsurați:

Nr. crt.	Punct de măsurare adresă	Indicator	Concentrație măsurată (mg/m <sup>3</sup> )	CMA* (mg/m <sup>3</sup> )	Observații
1.	Sebeș – Limita Cartier Mihail Kogălniceanu	HCHO (Formaldehidă)	0,005	0,012	
2.	Sebeș - Cartier Mihail Kogălniceanu Stația AB2	HCHO (Formaldehidă)	**	0,012	

Datele sunt furnizate în urma prelevărilor manuale și a determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Alba.

\* CMA – Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/198

\*\* Sistem de prelevare defect.

**Director Executiv,**  
**Mărioara POPESCU**



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
 Filon VOLOSENIUC

Elaborat: Anca PODAR  
 e-mail: monitorizare@apmab.anpm.ro

Responsabil relații publice: Ana MOHAI ZAMORA  
 e-mail: relatii publice@apmab.anpm.ro

**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248



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