



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



Nr. 103/10/18.09.2023

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului  
 în județul ALBA, în data de 15/09/2023

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

\* Defecțiune la unitatea de aer condiționat  
 \*\* 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 - PM<sub>10</sub> 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	Indicator	Concentrație măsurată (mg/m <sup>3</sup> )	CMA* (mg/m <sup>3</sup> )	Observații
1.	Sebeș – Limita Cartier Mihail Kogălniceanu	HCHO (Formaldehidă)	**	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 12574/1987

\*\* Nu au fost efectuate prelevări de probe.  
 \*\*\* Sistem de prelevare defect.

**Director Executiv,**  
**Dimitrie-Horațiu CLEPAN**



Elaborat: Anca PODAR  
 Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
 Filon VOLOȘENIUC  
 e-mail: monitorizare@apmab.apm.ro

Responsabil Stația Publică: Ana MOHAI ZAMORA  
 e-mail: relatii\_publice@apmab.apm.ro

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217  
 E-mail: office@apmab.apm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248



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