



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



Nr 28/03.01.2022

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului  
 în județul ALBA, în data de 31/12/2021.

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	x						
AB2	Sebeș/ Industrial							*
AB3	Zlatna/ Industrial	x						

\* - Lipsa date – defecțiune tehnică la sistemul de alimentare a stației cu energie electrică

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 adresă	Indicator	Concentrație măsurată (mg/m <sup>3</sup> )	CMA* (mg/m <sup>3</sup> )	Observații
1.	Sebeș – Limita Cartier Mihail Kogălniceanu	HCHO (Formaldehidă)	**	0,012	
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

\*\*lipsă probă- defecțiune tehnică la sistemul de alimentare a stației cu energie electrică

Director Executiv,  
 Mărioara POPESCU



p.Șef Serviciu ML  
 Irina ITU

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

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

**AGENȚIA 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

