



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 3187/15.03.2024

### Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 14/03/2024

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							*

#### \* Revizie generala

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 microni (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 microni (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)	0,000	0,012	
2.	Sebeș - Cartier Mihail Kogălniceanu Statia 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;

\*\* Sistem de prelevare defect.

Director Executiv,  
Dimitrie-Horatiu CLEPAN



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
VOLOȘENIUC Filip

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

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