



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr.11447/11.11.2024

### Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 10/11/2024

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							**

\* Indicele general stabilit pe baza indicelui specific pentru Ozon;

\*\* Revizie generală la echipamente.

Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru stația AB1- Alba Iulia (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 AB2- Sebeș (de tip industrial), 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>). Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru AB3-Zlatna (de tip industrial), este calculat pe baza măsurătorilor validate pentru următorii indicatori: dioxid de azot (NO<sub>2</sub>) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM<sub>10</sub>).

*Concentrațiile pentru particule în suspensie PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) utilizate în vederea stabilirii indicelui general zilnic au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.*

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)	0,002	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.

Director, Executiv,  
Dimitrie-Horațiu GLEPAN



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
VOLOȘENIUC FILON

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

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