



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr.11145/01.11.2024

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 31/10/2024

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 (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀). Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru stația AB2- Sebeș (de tip industrial), este calculat pe baza măsurătorilor validate pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀). Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru stația AB3-Zlatna (de tip industrial), este calculat pe baza măsurătorilor validate pentru următorii indicatori: dioxid de azot (NO₂) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM₁₀).

Concentrațiile pentru particule în suspensie PM₁₀ (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 ³)	CMA* (mg/m ³)	Observații
1.	Sebeș - Limita Cartier Mihail Kogălniceanu	HCHO (Formaldehidă)	0,006	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 CLEPAN



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
VOLOȘENIUC Filon

Elaborat: VOLOȘENIUC Filon
e-mail: monitorizare@apmab.anpm.ro

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