



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr.11101/31.10.2024

### Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 30/10/2024

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 ( $SO_2$ ), dioxid de azot ( $NO_2$ ), ozon ( $O_3$ ), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni ( $PM_{10}$ ). 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 ( $SO_2$ ), dioxid de azot ( $NO_2$ ), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni ( $PM_{10}$ ). 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 ( $NO_2$ ) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni ( $PM_{10}$ ).

*Concentrațiile pentru particule în suspensie  $PM_{10}$  (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)	0,003	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