



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr.10750/21.10.2024

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 18/10/2024

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							*

* Revizie generală

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 stația 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 stația 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)	-	0,012	**

Datele sunt furnizate în urma prelevărilor manuale și a determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Alba.

* CMA - Concentrația Maximă Admisibilă conform STAS 12574/1987.

** Nu au fost efectuate prelevări de probe.

Director Executiv
Dimitrie-Horatiu CLEBAN



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