



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr.11445/11.11.2024

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 08/11/2024

| 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_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 măsuраti:

| 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-Horațiu CLEPAN
AGENȚIA
PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
ALBA
Ministerul Apelor, Mediului, Anexelor și Pădurilor

Şef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
VOLOŞENIUC Filon

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

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