



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 3072/14.03.2024

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 13/03/2024

| 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 generala

Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru stația AB1 (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 stațiile de tip industrial (AB2 - respectiv AB3), 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).

Datele pentru pulberi în suspensie - PM₁₀ automat - utilizate în vederea stabilirii indicelui general zilnic sunt orientative (măsurate automat prin metoda nefelometrică); acestea pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatele analizelor din laborator - prin metoda gravimetrică - metoda de referință.

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) | 0,004 | 0,012 | |
| 2. | Sebeș - Cartier Mihail Kogălniceanu Stația AB2 | 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;

** Sistem de prelevare defect.

Director Executiv,
Dimitrie-Horațiu ȘTEPAN



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
VOLOȘENIUC Flon

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

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