



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia Pentru Protecția Mediului Alba



Nr. 4647/04.04.2023

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului
în județul ALBA, în data de 03/04/2023

| 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 | | | | | | | *** |

* Date insuficiente pentru stabilirea indicelui general

** Defecțiuni la unitatea de aer condiționat/ Indice stabilit de PM10 automat.

*** Computer defect.

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 micrometri (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 micrometri (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) | 0,001 | 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 12574/198

** Sistem de prelevare defect.

Director Executiv,
Mărioara POPESCU



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
Filon VOLOSENIUC

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

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

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului UE 2016/679