



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



Nr. 618/17.01.2023

Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului  
în județul ALBA, în data de 16/01/2023

| Cod stație | Zona/Tip stație           | Indicele general zilnic de calitate a aerului - IG |                 |              |          |                 |                    | Observații |
|------------|---------------------------|--|-----------------|--------------|----------|-----------------|--------------------|------------|
|            |                           | 1<br>Bun   | 2<br>Acceptabil | 3<br>Moderat | 4<br>Rău | 5<br>Foarte Rău | 6<br>Extrem de Rău |            |
| AB1        | Alba Iulia/<br>Fond urban |  |                 |              |          |                 |                    |            |
| AB2        | Sebeș/<br>Industrial      |  |                 |              |          |                 |                    | *          |
| AB3        | Zlatna/<br>Industrial     |  |                 |              |          |                 |                    |            |

**\* Defecțiuni la unitatea de aer condiționat/ Date insuficiente pentru stabilirea indicelui general**

Indicele general zilnic de calitate a aerului pentru stația AB1 (fond urban), este calculat pe baza măsurătorilor validate pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM<sub>10</sub>).

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 (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM<sub>10</sub>).

*Datele pentru pulberi în suspensie - PM<sub>10</sub> 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 <sup>3</sup> ) | CMA* (mg/m <sup>3</sup> ) | 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 12574/1987

\*\* Sistem de prelevare defect.

**Director Executiv,  
Mărioara POPESCU**

*Valeriu*

Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
Filon VOLOSENIUC

*Filon*

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

*Anca*

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](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290 Fax. 0258 813248



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