



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr.7564/08.07.2024

### Buletin pentru informarea publicului, cu privire la calitatea aerului în județul ALBA, în data de 06/07/2024

| 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     |  |                 |              |          |                 |                    | *          |

#### \* Revizie generală

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 microni (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 microni (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) | **   | 0,012                     |            |
| 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;

\*\* Nu au fost efectuate prelevări \*\*\*Sistem de prelevare defect.

Director Executiv,  
Dimitrie-Horațiu CLEPAN



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