



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Nr. 88/ML/ *970* /05.02.2024

### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul COVASNA în data de 03/02/2024

| Nr crt | Cod stație | Zona          | Indice general de calitatea aerului zilnic |                 |              |          |                    |                       | Obs. |
|--------|------------|---------------|--|-----------------|--------------|----------|--------------------|-----------------------|------|
|        |            |               | 1<br>BUN                                   | 2<br>ACCEPTABIL | 3<br>MODERAT | 4<br>RĂU | 5<br>FOARTE<br>RĂU | 6<br>EXTREM<br>DE RĂU |      |
| 1      | CV1        | Fond regional |  |                 |              |          |                    |                       |      |
| 2      | CV2        | Fond urban    |  |                 |              |          |                    |                       |      |

Indicele general de calitatea aerului este calculat cu datele validate pentru următorii indicatori: dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM<sub>10</sub>), metoda nefelometrică la stația CV1 și indicatorul ozon (O<sub>3</sub>) la stația CV2. Conform OM nr.1818/2020, indicele general zilnic se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul RNMCA ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzător poluanților monitorizați. Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului. Datele pentru PM<sub>10</sub> măsurate prin metoda nefelometrică au scop informativ și pot fi confirmate/infirmate ulterior prin analiza în laborator folosind metoda gravimetrică, de referință.

Indicatori măsurați prin metoda manuală:

| Nr. crt. | Punct de măsurare adresă                      | Indicator                 | Concentrație măsurată (μg/m <sup>3</sup> ) | CMA** (μg/m <sup>3</sup> ) | Obs. |
|----------|---|---------------------------|--|----------------------------|------|
| 1.       | Sf.Gheorghe, B-dul G-ral Grigore Bălan Nr. 10 | NH <sub>3</sub> (amoniac) | 18,53                                      | 100                        |      |

\*\* CMA - Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/1987.

Datele sunt furnizate în urma prelevării unui volum de aer timp de 24 ore într-o soluție absorbantă specifică, urmată de măsurarea probei prin spectrometrie în laboratorul APM Covasna

Director Executiv  
Ing. Gheorghe Neagu



III B3

Contact: APM Covasna

Nume/prenume: Chimist: Ramona Riti (conform Anexei 6 din OM 546/2008)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod poștal 520013

Tel.: +4 0267/323701 e-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro) website: <http://apmcv.anpm.ro>

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