



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Nr. 644/ML/...../14.10.2021

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul COVASNA
în data de 13/10/2021

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

Indicele general de calitate aerului este calculat cu datele validate pentru următorii indicatori: dioxid de azot (NO_2), ozon (O_3), dioxid de sulf (SO_2), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM_{10}), metoda nefelometrică la stația CV1 și indicatorul ozon (O_3) 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_{10} 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | CMA** ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Obs. |
|----------|---|-------------------------|--|------------------------------------|------|
| 1. | Sf.Gheorghe, B-dul G-ral Grigore Bălan Nr. 10 | NH_3 (amoniac) | 21,57 | 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

III B3

Contact APM: Covasna

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

Adresă de e-mail: office@apmcv.anpm.ro Telefon: 0267-323701

Director Executiv
Ing. Gheorghe Neagu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

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