# AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI HARGHITA

**Nr.5791/05.07.2022**

**Buletin pentru informarea publicului**
**cu privire la calitatea aerului în judeţul Harghita în data de 04/07/2022**

| Cod staţie | Zona | Indice general de calitatea aerului zilnic | | | | | | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 BUN | 2 ACCEP-TABIL | 3 MODE-RAT | 4 RĂU | 5 FOARTE RĂU | 6 EXTREM DE RĂU | |
| HR-1 | Miercurea Ciuc str. Jigodin f.n | | | | | | | |
| HR-2 | Miercurea Ciuc str. Voinţei f.n. | Din cauza unor defecţiuni tehnice apărute la analizoarele din staţia automată HR-2, nu s-a putut calcula indicele general | | | | | | |

Conform OM 1818/2020 indicele general de calitatea aerului se stabileşte pentru fiecare dintre staţiile automate din cadrul RNMCA ca fiind cel mai mare dintre indici specifici. La stabilirea indicelui general, se utilizează următorii indici specifici:
- în cazul **staţiei de fond regional HR-1** se utilizează indicii specifici pentru particule în suspensie $PM_{10}$, $O_3$, $SO_2$ şi $NO_2$, dintre care minim unul trebuie să fie disponibil;
- în cazul **staţiei de fond urban HR-2** indicele specific pentru $O_3$.

Indicii specifici orari pentru $O_3$, $SO_2$ şi $NO_2$ se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru particule în suspensie $PM_{10}$ pe baza mediei mobile pe 24 ore .
Datele la $PM_{10}$ utilizate în evaluarea indicelui zilnic sunt **orientative** (măsurate automat prin metoda nefelometrică), acestea pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei de laborator a $PM_{10}$ prin metoda gravimetrică, metodă de referinţă(vezi informarea lunară privind evoluţia calităţii aerului ce se regăseşte pe site-ul http://apmhr.anpm.ro).

**Alţi indicatori măsuraţi**

| Nr. crt. | Punct de măsurare adresă | Indicator | Concentraţie măsurată ($\mu g/m^3$) | Conc. max. admisibilă conf. STAS 12574/1987 ($\mu g/m^3$) | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Sediul APM Harghita | $NH_3$ (amoniac) | 58,4 | 100 | |

Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale şi determinărilor chimice efectuate în laboratorul **APM Harghita**

**Director Executiv**
**Domokos László József**

Contact APM HARGHITA
Nume/prenume: SZÁSZ LAURA
Adresă de e-mail: szasz.laura@apmhr.anpm.ro Telefon: 0266-371313, 0266-312454