



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

**BULETIN PENTRU INFORMAREA PUBLICULUI
cu privire la calitatea aerului în județul MUREȘ
în data de 29/03/2020**

Nr. 3394 / 30.03.2020

| Nr. crt. | Cod stație | Zona | Indice general de calitate a aerului zilnic | | | | | | Obs. |
|----------|---------------------|------------|---|------------|-----|-------|-----|------------|-------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | EXCELENT | FOARTE BUN | BUN | MEDIU | RĂU | FOARTE RĂU | |
| 1. | MS 1 Tîrgu Mureș | urban | | | | | | | O3, PM10 |
| 2. | MS 2 Tîrgu Mureș | industrial | | | | | | | PM10 |
| 3. | MS 3 Luduș | industrial | | | | | | | |
| 4. | MS 4 Tîrnăveni | industrial | | | | | | | Date insuficiente |

Indicele general de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO) și pulberi în suspensie (PM₁₀) conform OM nr. 1095/2007.

* Mediile zilnice pentru PM₁₀ au fost determinate prin metoda nefelometrică.

Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

Depășirile măsurate automat (prin metoda nefelometrică) au scop informativ și pot fi confirmate / infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Alți indicatori măsurați: amoniac

| Nr. crt. | Punct de monitorizare | Medierea probei | Valoarea măsurată a concentrației amoniacului în aerul înconjurător (mg/mc) | Concentrația maximă admisă conform prevederilor STAS 12574/87 (mg/mc) |
|----------|--|---------------------|---|---|
| 1. | Tg. Mureș, str. Gheorghe Doja, nr. 231 | Probă medie zilnică | 0,057 | 0,100 |

În data de 29 martie 2020, în urma monitorizării calității aerului, au fost înregistrate următoarele depășiri ale concentrației maxime admise pentru amoniac în aerul înconjurător în localitatea Tg. Mureș str. Gheorghe Doja nr. 231:



| Nr. crt. | Data | Aparatura utilizată | Perioada de mediere | Concentrație măsurată (mg/m ³) | CMA* (mg/m ³) |
|----------|------------|---|----------------------------------|--|---------------------------|
| 1 | 29.03.2020 | Analizor automat chemiluminiscentă și convertor amoniac | 30 minute, interval: 16,30-17,00 | 0,348 | 0,300 |
| 2 | | | 30 minute, interval: 17,30-18,00 | 0,351 | 0,300 |
| 3 | | | 30 minute, interval: 18,00-18,30 | 0,463 | 0,300 |

* CMA - Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/1987

Director executiv

 ing. Dan Ștefan ANESCU



Contact APM MUREȘ

Nume/prenume: OPRA Andrea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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