



**Agenția pentru Protecția Mediului Mureș**

**BULETIN PENTRU INFORMAREA PUBLICULUI  
cu privire la calitatea aerului în județul MUREȘ  
în data de 27/10/2014**

Nr. 6871 / 28.10.2014

| 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 Târgu – Mureș | urban      |   |            |     |       |     |            | Date insuficiente |
| 2.      | MS 2 Târgu – Mureș | industrial |   |            |     |       |     |            | Date insuficiente |
| 3.      | MS 3 Luduș         | industrial |   |            |     |       |     |            | Date insuficiente |
| 4.      | MS 4 Târnăveni     | industrial |   |            |     |       |     |            | Date insuficiente |

Indicele general de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM<sub>10</sub>) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 2,5 microni (PM<sub>2,5</sub>).

Alți indicatori măsurați:

| 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. Mures, str. Gheorghe Doja nr.231 | Probă medie zilnică | 0,077   | 0,100   |
| 2.      | Tg. Mures, str. Podeni nr.10         | Probă medie zilnică | 0,020   | 0,100   |

În data de 27 octombrie 2014, în urma monitorizării calității aerului au fost înregistrate următoarele depășiri ale concentrației maxime admise pentru amoniac în aerul înconjurător pe probe momentane de 30 minute prelevate în localitatea Tg. Mureș str. Gheorghe Doja nr. 231:



| Nr crt | Data       | Aparatura utilizată                                     | Perioada de mediere   | Concentrație măsurată (mg/m <sup>3</sup> ) | CMA** (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------|------------|---|-----------------------|--|----------------------------|
| 1      | 27.10.2014 | Analizor automat chemiluminiscentă și convertor amoniac | 30 minute 9,30-10,00  | 0,315                                      | 0,300                      |
|        |            |   | 30 minute 10,00-10,30 | 0,593                                      | 0,300                      |
|        |            |   | 30 minute 10,30-11,00 | 0,335                                      | 0,300                      |

\*\* CMA – Concentrația maximă admisibilă conform STAS 12574/1987

Director executiv,  
ing. Danuț ȘTEFĂNESCU



Contact APM MUREȘ

Nume/prenume : Floara Delia



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265