



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Nr.: 6727/13.08.2024

Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Neamț în data de 12.08.2024

| Nr. crt. | Cod stație | Zona | Indice general de calitate a aerului zilnic | | | | | | Obs. |
|----------|--------------|--------------|---|-----------------|--------------|----------|-----------------|--------------------|------|
| | | | 1 Bun | 2 Acceptabil | 3 Moderat | 4 Rău | 5 Foarte rău | 6 Extrem de rău | |
| 1. | NT 1 - FU | Piatra Neamț | Lipsă date. | | | | | | |
| 2. | NT 2 - I | Roman | Lipsă date. | | | | | | |
| 3. | NT 3 - I | Tășca | | | | | | | |

Conform art. 5 alin (1) și (2) din OM nr.1818/2020, indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați în RNMCA, cu condiția să fie disponibil cel puțin un indice specific. La stabilirea indicelui general pentru stația NT1 se utilizează indicii specifici pentru pulberi în suspensie - PM 10, dioxid de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂) și ozon (O₃), iar la stațiile NT2 și NT3 pulberi în suspensie - PM 10, dioxid de azot (NO₂) și dioxid de sulf (SO₂). Indicii specifici orari pentru SO₂, NO₂ și O₃ se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru PM10 măsurat prin metoda nefelometrică pe baza mediei mobile pe 24 de ore (recalculată din oră în oră). Datele pentru pulberi în suspensie - 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 monitorizați prin metoda manuală:

| Nr. ctr. | Adresa punct de măsurare | Indicator | Concentrația măsurată (mg/mc) | CMA* (mg/mc) | Obs. |
|----------|---|-----------|-------------------------------|--------------|------|
| 1. | Piatra Neamț, P-ța 22 Decembrie nr.5 | Amoniac | 0,014 | 0,100 | |

* 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.

Director Executiv,
Monica Alexandra ISOPESCU



| Nume și Prenume | Funcția | Data | Semnătura |
|------------------------|-----------|------------|-----------|
| Întocmit: DOBOȘ Ionela | Consilier | 13.08.2024 | |