



**Agenția pentru Protecția Mediului Neamț**

Nr.: 12/21.08.2017

**Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Neamț în data de 20/08/2017**

Nr. crt.	Cod stație	Zona	Indice general de calitatea aerului zilnic						Obs.
			1 EXCE- LENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTI RĂU	
1.	NT 1 - FU	Piatra Neamț							Indicele general 3 este determinat de concentrațiile de O <sub>3</sub> și PM <sub>10</sub> , metoda nefelometrică
2.	NT 2 - I	Roman							Indicele general 4 este determinat de concentrațiile de PM <sub>10</sub> , metoda nefelometrică
3.	NT 3 - I	Tașca	Indicatori insuficienți pentru stabilirea indicelui general						S-a măsurat doar SO <sub>2</sub> și NO <sub>2</sub>

Indicele general de calitatea aerului este calculat cu datele validate pentru următorii indicatori: monoxid de carbon (CO), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>) și pulberi în suspensie - PM<sub>10</sub>, metoda nefelometrică. **Datele pentru PM<sub>10</sub> măsurate prin metoda nefelometrică au scop informativ și pot fi confirmate/ infirmate ulterior prin analiza în laborator folosind metoda gravimetrică - de referință.** Pentru stabilirea indicelui general sunt necesari minim trei indici specifici.

**Indicatori monitorizați prin metoda manuală:**

Nr. ctr.	Adresa punct de măsurare	Indicator	Concentrația măsurată (μg/mc)	CMA* (μg/mc)	Obs.
1.	Piatra Neamț, P-ța 22 Decembrie nr.5	Amoniac	14,40	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,

Ștefan GAL PAL



Contact APM Neamț  
Nume/prenume: Teodora SÎRBU  
Adresă de e-mail: teodora.sirbu@apmnt.anpm.ro  
Telefon: 0233/215049