



**Agencia pentru Protecția Mediului Suceava**

Nr. 13272 din 28.12.2017

**Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 27/12/2017**

Cod stație	Zona	Indice general de calitatea aerului zilnic						Obs.
		1 EXCE- LENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTE RĂU	
EM3	Poiana Stampei							
SV1	Suceava, str. Mărășești nr. 57, Colegiul Național Mihai Eminescu							
SV2	Suceava, cartier Burdujeni, str. Tineretului f.n., Grădinița nr. 12							*PM10
SV3	Siret, str. Alexandru cel Bun f.n.	Date insuficiente						

Indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici din acea zi corespunzătorii poluanților monitorizați, cu condiția să fie disponibili cel puțin 3 indicii specifici.

Indicele general de calitatea aerului este calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO).
- la SV1: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO).
- la SV2: 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 (PM10).
- la SV3: monoxid de carbon (CO) – indice specific 1.

\* La stația SV2 indicele general a fost 5-rău, datorită modului de stabilire a indicelui specific pentru poluantul PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni, conform OM nr. 1095/2007.

Indicele specific orar la PM10 este stabilit pe baza concentrației medii din ultimele 24 de ore, iar indicele specific zilnic este cel mai mare dintre indicii orari.

Cea mai mare astfel de valoare a fost de 50,83 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 16 din data de 27.12.2017, ea fiind media valorilor orare măsurate în intervalul 26.12 ora 17 - 27.12 ora 16. În consecință, indicele general zilnic de 5-rău din data de 27.12.2017 s-a datorat valorilor orare mai mari care s-au înregistrat în data de 26.12.2017, în intervalul orar 18-24. Aceste valori s-au înregistrat în condiții de viteze ale vântului sub 0,5 m/s din direcțiile E, ESE și S, inversie termică și lipsă de precipitații.

**Valoarea medie zilnică din 27.12.2017 la PM10 a fost de 44,67 μg/m<sup>3</sup>, valoare situată sub valoarea limită zilnică la PM10 pentru protecția sănătății umane, care este de 50 μg/m<sup>3</sup>, a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic.**

Datele la **PM10** 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 PM10 prin metoda gravimetrică, de referință (vezi Informarea lunară privind evoluția calității aerului ce se regăsește pe site-ul <http://apmsv.anpm.ro>).

Datele sunt furnizate de stația/stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului amplasate în județul Suceava.

**Director Executiv**  
**Vasile OSEAN**

Contact APM Suceava

Nume/prenume: Mihaela Poleacu

Adresă de e-mail: [relatii publice@apmsv.anpm.ro](mailto:relatii publice@apmsv.anpm.ro) Telefon: 0230 51 40 56

