



Agencia pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 737 din 29.01.2018

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 28/01/2018**

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

Conform OM nr. 1095/2007, 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 indici specifici. Indicele specific orar la PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni este stabilit pe bază de concentrații medii pe ultimele 24 de ore (din oră în oră se calculează mediile ultimelor 24 de ore), indicele specific zilnic fiind cel mai mare dintre indicii orari.

Indicele general zilnic de calitatea aerului a fost calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3, SV1 și SV2: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

- la SV3: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO).

* **La stația EM3** indicele general a fost 5-rău, datorită modului de stabilire a indicelui specific pentru poluantul PM10 (vezi mai sus). Valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ au fost înregistrate în intervalul orar 1-11. Cea mai mare astfel de valoare a fost de 54,5 μg/m³, înregistrată pentru ora 9, ea fiind deci media valorilor orare măsurate în intervalul 27.01 ora 10 - 28.01 ora 09. În consecință, indicele general zilnic de 5-rău s-a datorat valorilor orare mai mari care s-au înregistrat în ziua anterioară (vezi buletinul pentru ziua de 27.01.2018). **Valoarea medie zilnică a fost de 31,15 μg/m³, sub valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane, de 50 μg/m³, a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic.**

***La stația SV2** indicele general a fost 5-rău, datorită poluantului PM10. Valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ au fost înregistrate în intervalul orar 19-24. Cea mai mare astfel de valoare a fost de 52,8 μg/m³, înregistrată pentru ora 21, datorită valorilor orare mai mari care s-au înregistrat între orele 10-21, în condiții de inversie termică, calm sau vânt slab (sub 0,4 m/s), predominant din SSE. **Valoarea medie zilnică (media valorilor de la ora 0 la ora 24) a fost de 50,9 μg/m³, depășind cu puțin valoarea limită zilnică. Dacă se confirmă prin metoda de referință, gravimetrică, această valoare ar fi a 4-a depășire din acest an la SV2.**

Datele utilizate în evaluarea indicelui zilnic la PM10 (măsurate automat prin metoda nefelometrică) sunt **orientative**; acestea pot fi confirmate sau 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

Vasile Osean



Contact APM Suceava

Nume/prenume: Mihaela Poleacu

Adresă de e-mail: relatii publice@apmsv.anpm.ro Telefon: 0230 51 40 56

