



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 20 din 03.01.2018

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 29/12/2017

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 corespunzător poluanților monitorizați, cu condiția să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici.

Indicele general de calitatea aerului este calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3 și SV1: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO),
- la SV2: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM10).
- la SV3: monoxid de carbon (CO) – indice specific 1.

*La stația SV2 indicele general a fost 5-rău, datorită poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri.

Indicele specific orar la PM10 este stabilit pe baza concentrației medii din ultimele 24 de ore. Cea mai mare astfel de valoare a fost de **56,45 μg/m³** înregistrată pentru ora 23 din data de 29.12.2017, în condiții de lipsă precipitații, inversie termică, calm sau vânt slab (<0,6 m/s), predominant din direcțiile V și VSV.

Valoarea medie zilnică înregistrată în data de 29.12.2017 (media valorilor orare de la ora 0 la ora 24) a fost de **55,80 μg/m³**, depășind valoarea limită zilnică la PM10, care este de **50 μg/m³**, a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic. Dacă se confirmă prin metoda de referință, gravimetrică, această valoare ar fi a 26-a depășire din acest an la SV2, deci sub numărul maxim admis de depășiri (35 valori).

Datele la **PM10** utilizate în evaluarea indicelui zilnic sunt **orientative** (măsurate automat prin metoda nefelometrică); acestea au fost validate incert și 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



Contact APM Suceava

Nume/prenume: Mihaela Poleacu

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

