



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 23 din 03.01.2018

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

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 și 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 poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni. 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 75,14 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 9 din data de 01.01.2018, ea fiind deci media valorilor orare măsurate în intervalul 31.12 ora 10 - 01.01.18 ora 9. În consecință, indicele general zilnic de 5-rău din data de 01.01.2018 s-a datorat valorilor orare mari care s-au înregistrat în intervalul orar 18-24 din ziua anterioară, dar și în 01.01.2018 între orele 0-8, în condiții de inversie termică și lipsă de precipitații, cu calm atmosferic sau vânt slab sub 0,5 m/s, predominant din direcțiile ESE și E, fără precipitații.

Valoarea medie zilnică din 01.01.2018 la PM10 a fost de 44,62 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 OȘEAN



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

