

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 1980 din 21.02.2019

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 20/02/2019**

Cod stație	Zona	Indice general de calitate aerului zilnic						Obs.
		1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTE RĂU	
EM3	Poiana Stampei	Date insuficiente pentru stabilire indice zilnic						
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.							*PM10

Conform OM nr. 1095/2007, indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici din aceea zi, cu condiția să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici zilnici corespunzători poluanților monitorizați.

Indicele specific orar se stabilește pe baza valorilor orare, cu excepția PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni și a CO - monoxid de carbon, pentru care se stabilește pe baza mediilor culisante, recalculat din oră în oră, a valorilor orare din ultimele 24 de ore (la PM10) și respectiv din ultimele 8 ore (la CO).

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

- la EM3: monoxid de carbon (CO) - indice specific 1, ozon (O₃) - indice specific 3.
- la SV2: dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie PM10.
- la SV1 și SV3: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie PM10.

* **La stația SV2** toate valorile medii de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5), în principal datorită valorilor orare mai mari măsurate în ziua anterioară (exceptând intervalul orar 12-18) și în 20.02 (exceptând intervalele orare 5-6 și 12-20), în condiții defavorabile dispersiei (inversie termică, calm atmosferic sau vânt slab, variabil), temperaturi scăzute și lipsă precipitații. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 87,51 μg/m³, înregistrată pentru ora 2.

Valoarea medie zilnică pe 20.02.2019 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 62,66 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 gravimetrică, această valoare ar fi a 17-a depășire din acest an la SV2.

* **La stația SV3** în intervalul orar 1-21, valorile medii de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5), datorită valorilor orare mai mari măsurate în ziua anterioară (exceptând intervalele orare 3-5 și 14-17) și în 20.02 în intervalul orar 1-9, în condiții defavorabile dispersiei poluanților (calm atmosferic sau vânt slab), temperaturi scăzute și lipsa de precipitații. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 68,59 μg/m³, înregistrată pentru ora 6.

Valoarea medie zilnică pe 20.02.2019 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 42,0 μg/m³, sub 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.

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 OȘEAN




Contact APM Suceava

Nume/prenume: Mihaela Poleacu

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059