



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 121/31 din 12.11.2018

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 11/11/2018**

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	Date insuficiente pentru stabilire indice zilnic						
SV1	Suceava, str. Mărășești nr. 57, Colegiul Național M. Eminescu							*PM10
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, recalculate 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 calitatea aerului a fost calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3: monoxid de carbon (CO) - indice specific 1, ozon (O₃) - indice specific 2.

- la SV1, SV2, SV3: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

* **La stația SV1**, au fost înregistrate valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ la PM10 (indice 5) în intervalul orar 1-12, datorită valorilor orare mai mari măsurate în 10.11.2018, în intervalele orare 2-7 și 14-18 (vezi buletin din 10.11.2018), dar și în 11.11.2018 în intervalul orar 1-7. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 52,26 μg/m³, înregistrată pentru ora 01. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, lipsă precipitații și vânt slab, variabil, sub 1,4 m/s.

Valoarea medie zilnică pe 11.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **38,79 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.

* **La stația SV2**, au fost înregistrate valori medii de 24 ore mai mari decât 100 μg/m³ la PM10 (indice 6) în intervalul orar 1-5 și respectiv între 50-100 μg/m³ la PM10 (indice 5) în intervalul orar 6-24, datorită valorilor orare mai mari măsurate pe tot parcursul zilei de 10.11.2018 dar și celor din 11.11.2018, din intervalul orar 1-8. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 108,95 μg/m³, înregistrată pentru ora 1. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, lipsă precipitații, calm atmosferic sau vânt slab, variabil, sub 1,6 m/s.

Valoarea medie zilnică pe 11.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **50,18 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 29-a depășire din acest an la SV2.

* **La stația SV3**, valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ la PM10 (indice 5) au fost înregistrate în intervalul 1-19, datorită valorilor orare mai mari măsurate pe tot parcursul zilei de 10.11.2018 și celor din 11.11.2018, din intervalul orar 1-7. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 82,29 μg/m³, înregistrată la ora 1. Depășirile s-au înregistrat în condiții de lipsă de precipitații, calm atmosferic sau vânt slab, variabil, sub 1,8 m/s.

Valoarea medie zilnică pe 11.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **42,96 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