



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 12802 din 03.12.2018

Buletin pentru informarea publicului
• cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 01/12/2018

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, 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 calitatea aerului a fost calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3: monoxid de carbon (CO) - indice specific 1, ozon (O₃) - indice specific 2.
- la SV1 și 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 SV2: dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

La stația SV1, 8 valori medii de 24 ore culisante la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m³, calitatea aerului încadrându-se la indice 5 în intervalul orar 17-24, în principal datorită valorilor orare mai mari măsurate în 01.12.2018, în intervalul orar 11-24. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 60,38 μg/m³, înregistrată pentru ora 24. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversiune termică, calm atmosferic sau vânt slab 0,8m/s, temperaturi scăzute (-12°C) și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 01.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 60,38 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 7-a depășire din acest an la SV1.

* La stația SV2, în tot cursul zilei de 01.12, valorile medii de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5) și chiar decât 100 μg/m³ (indici 6 între orele 20-24), datorită valorilor orare mari măsurate pe tot parcursul zilelor de 30.11 și 01.12.2018. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 121,92 μg/m³, înregistrată pentru ora 24. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversiune termică, calm atmosferic, temperaturi scăzute (-14°C) și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 01.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 121,92 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 32-a depășire din acest an la SV2.

* La stația SV3, valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ la PM10 au fost înregistrate în tot cursul zilei de 01.12, datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul orar 30.11 ora 18 - 01.12.2018 ora 24, exceptând orele 7-12. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 69,96 μg/m³, înregistrată pentru ora 24. Depășirile s-au înregistrat în condiții de calm atmosferic, temperaturi scăzute (-13°C) și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 01.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 69,96 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 20-a depășire din acest an la SV3.



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**



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