



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 12803 din 03.12.2018

Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 02/12/2018

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 indicii 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 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, valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ (indice 5) la PM10 au fost înregistrate în tot cursul zilei de 02.12, datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul orar 01.12 ora 11 - 02.12 ora 24, exceptând orele din intervalul 10-16. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 69,7 μg/m³, înregistrată pentru ora 10. Depășirile s-au înregistrat în condiții de de inversiune termică, calm atmosferic, temperaturi scăzute (-12°C) și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 02.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 57,35 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 8-a depășire din acest an la SV1.

* La stația SV2, valori medii de 24 ore mai mari decât 100 μg/m³ (indice 6) la PM10 au fost înregistrate în tot cursul zilei de 02.12.2018, datorită valorilor orare mai mari măsurate pe tot parcursul zilelor de 01.12 și 02.12.2018. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 167,09 μg/m³, înregistrată pentru ora 24. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversiune termică, calm atmosferic, temperaturi scăzute (-15,7°C) și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 02.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 167,09 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 33-a depășire din acest an la SV2.

* La stația SV3, în tot cursul zilei de 02.12, 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 16-24), datorită valorilor orare mai mari măsurate în cursul zilei de 01.12.2018 (exceptând intervalul orar 7-12) și pe tot parcursul zilei de 02.12.2018. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 108,08 μg/m³, înregistrată pentru ora 19. Depășirile s-au înregistrat în condiții de calm atmosferic, temperaturi scăzute (-16°C) și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 02.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 103,31 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 21-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 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