



Agencia pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. *1357P* din 27.12.2018

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în judetul SUCEAVA în data de 22/12/2018**

Cod stație	Zona	Indice general de calitate 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, recalulate 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 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**, în cursul zilei de 22.12 în intervalul orar 1-12, valorile medii de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5), datorită valorilor orare mai mari măsurate în 21.12.2018, în intervalul orar 10-23 și în 22.12.ora 1. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 59,66 μg/m³, înregistrată pentru ora 4. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, calm atmosferic sau vânt slab, variabil, sub 1,4 m/s și lipsă precipitații. **Valoarea medie zilnică** pe 22.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **24,89 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**, în tot cursul zilei de 22.12, valorile medii de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5 în intervalul orar 16-20) și chiar decât 100 μg/m³ (indice 6 în intervalul orar 1-15), datorită valorilor orare mari măsurate în intervalul orar 21.12. ora 6 -22.12 ora8. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 120,97 μg/m³, înregistrată pentru ora 6. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, calm atmosferic și lipsă precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 22.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **48,55 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 SV3**, în cursul zilei de 22.12 în intervalul orar 1-19, valorile medii de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5), datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul orar 21.12. ora 13 -22.12 ora 19. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 93,76 μg/m³, înregistrată pentru ora 4. Depășirile s-au înregistrat în condiții de calm atmosferic sau vânt slab, variabil, sub 0,5 m/s și lipsă precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 22.12.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **30,66 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