



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 11369 din 22.10.2018

Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 21/10/2018

| 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 | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | |

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 micrometri 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 calitatea aerului a fost calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3: monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM10).
- la SV1: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM10).
- la SV2 și SV3: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM10).

* La stația SV1, valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ la PM10 au fost înregistrate în intervalul orar 1-18, datorită valorilor orare mai mari măsurate pe în intervalul 20.10 ora 02 - 21.10 ora 09. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 61,84 μg/m³, înregistrată pentru ora 04. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, calm atmosferic sau vânt sub 0,9 m/s, variabil, și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 21.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 43,99 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, la PM10 au fost înregistrate valori medii de 24 ore mai mari decât 100 μg/m³ în intervalul orar 1-14 (indici orari 6) și mai mari decât 50 μg/m³ (indici orari 5) în intervalul 15- 24, datorită valorilor orare mari măsurate pe tot parcursul zilelor de 19 și 20.10 (exceptând intervalul orar 13-19 din 21.10). Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 119,93 μg/m³, înregistrată pentru ora 01. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, calm atmosferic sau vânt sub 2 m/s, variabil, și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 21.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 73,36 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 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 21.10, datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul 20.10 ora 2 și 21.10 ora 11. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 78,39 μg/m³, înregistrată pentru ora 06. Depășirile s-au înregistrat în condiții de calm atmosferic sau vânt variabil de până la 3,2 m/s și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 21.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 53,09 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 10-a depășire din acest an la SV3.



* La stația EM3, valori medii de 24 ore mai mari decât $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ la PM10 au fost înregistrate în intervalul orar 1-14, datorită valorilor orare mai mari măsurate pe parcursul zilei de 20.10 ora 02 - 21.10 ora 04. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de $70,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$, înregistrată pentru ora 04. Depășirile s-au înregistrat în condiții de calm atmosferic sau vânt variabil de până la 3,8 m/s și lipsă de precipitații

Valoarea medie zilnică pe 21.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **$30,92 \mu\text{g}/\text{m}^3$** , sub valoarea limită zilnică la PM10, care este de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 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