



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr.**11393** din 23.10.2018

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 22/10/2018**

| Cod statie | 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. | | | | | | | *PM10 |

Conform OM nr. 1095/2007, indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici din acea 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), ozon (O_3), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).
- la SV1: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), ozon (O_3), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).
- la SV2 și SV3: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

* La stația SV2, au fost înregistrate valori medii de 24 ore mai mari decât $50 \mu g/m^3$ la PM10 (indice 5) în intervalele orar 1-10 și 19-24, datorită valorilor orare mai mari măsurate în 21.10 (vezi și buletin din 21.10) și celor din 22.10, între orele 1-4 și 18 - 24. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de $73,92 \mu g/m^3$, înregistrată pentru ora 24. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, lipsă precipitații și vânt slab sub 0,2 m/s, variabil.

Valoarea medie zilnică pe 22.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de $73,92 \mu g/m^3$, depășind valoarea limită zilnică la PM10, care este de $50 \mu g/m^3$, 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 SV2.

* La stația SV3, s-a înregistrat o singură valoare medie de 24 ore mai mare decât $50 \mu g/m^3$ la PM10, și anume $51,57 \mu g/m^3$ la ora 1, datorită valorilor orare mai mari măsurate în 21.10 în intervalul 2-11 (vezi și buletin din 21.10).

Valoarea medie zilnică pe 22.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de $46,93 \mu g/m^3$, sub valoarea limită zilnică la PM10, care este de $50 \mu g/m^3$, 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 lunări 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.



Contact APM Suceava

Nume/prenume: Mihaela Poleacu

Adresă de e-mail: relatii.publice@apmsv.anpm.ro Telefon: 0230 514056



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059