



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. *1/hh!* din 14.02.2018

Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 13/02/2018

| 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. | | | | | | | *PM10 |

Conform OM nr. 1095/2007, indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici din acea zi corespunzătorii poluanților monitorizați, cu condiția să fie disponibili cel puțin 3 indicii specifici. Indicele specific orar la PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni este stabilit pe bază de concentrații medii pe ultimele 24 de ore (din oră în oră se calculează mediile ultimelor 24 de ore), indicele specific zilnic fiind cel mai mare dintre indicii orari.

Indicele general zilnic de calitatea aerului a fost calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3, SV1 și SV2: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).
- la 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 stația SV2 indicele general a fost 5-rău, datorită poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni. Valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ au fost înregistrate în intervalul orar 9-23, în medii intrând deci și valorile orare mai mari măsurate în intervalul 12.02.2018 ora 20-13.02.2018 ora 10. Cea mai mare astfel de valoare a fost de 53,46 μg/m³, înregistrată pentru ora 15. Depășirile s-au înregistrat pe fond de calm atmosferic și temperaturi scăzute. **Valoarea medie zilnică** din 13.02.2018 a fost de **49,72 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 indicele general a fost 5-rău, datorită poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni. Valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m³ au fost înregistrate pe tot parcursul zilei. Cea mai mare astfel de valoare a fost de 81,9 μg/m³, înregistrată pentru ora 13, ea fiind deci media valorilor orare măsurate în intervalul 12.02 ora 14 - 13.02 ora 13, pe fond de calm atmosferic sau vânt slab sub 0,7 m/s, predominant din direcțiile SSV și S, ceață și temperaturi scăzute. **Valoarea medie zilnică** pe 13.02.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **68,2 μg/m³**, **depășind valoarea limită zilnică la PM10**. Dacă se confirmă prin metoda gravimetrică, această valoare ar fi a treia 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 06

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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