



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr.12172 din 13.11.2018

Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 12/11/2018

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	Date insuficiente pentru stabilire indice zilnic						
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 indici 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 (O_3) - indice specific 2.
- la SV1, SV2, 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 $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ la PM10 (indice 5) în intervalul orar 14-24, datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul 11.11 ora 21-12.11. ora 24, cu mici excepții. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de $69,47 \mu\text{g}/\text{m}^3$, înregistrată pentru ora 24. Depășirile s-au înregistrat în condiții de vânt slab, cu viteze cuprinse între 0,3-1,7 m/s, preponderent din direcția ESE, lipsă precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 12.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de $69,47 \mu\text{g}/\text{m}^3$, depășind 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. Dacă se confirmă prin metoda gravimetrică, această valoare ar fi a 30-a depășire din acest an la SV2.

* La stația SV3, valori medii de 24 ore mai mari decât $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ la PM10 (indice 5) au fost înregistrate în intervalul 16-24, datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul orar 3-18. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de $55,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$, înregistrată la ora 19. Depășirile s-au înregistrat în condiții de lipsă de precipitații și vânt cu viteze cuprinse între 1,0- 2,6 m/s, preponderent din direcția ESE.

Valoarea medie zilnică pe 12.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de $55,34 \mu\text{g}/\text{m}^3$, depășind 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. Dacă se confirmă prin metoda gravimetrică, această valoare ar fi a 19-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 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 51 40 56



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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