



## Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 12130 din 12.11.2018

### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 10/11/2018

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	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 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<sub>3</sub>) - indice specific 2.

- la SV1, SV2, SV3: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

La stația SV1, valorile medii de 24 ore culisante la PM10 au fost mai mari decât 50 μg/m<sup>3</sup>, calitatea aerului încadrându-se la indice 5 pe tot parcursul zilei, datorită valorilor orare mai mari măsurate în 09.11, după ora 12 (vezi buletinul din 09.11.2018) și în 10.11, în intervalele orare 1-7 și 14-18. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 59,47 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 11. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, lipsă precipitații și vânt slab, variabil, sub 1,5 m/s.

Valoarea medie zilnică pe 10.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 52,69 μg/m<sup>3</sup>, depășind valoarea limită zilnică la PM10, care este de 50 μg/m<sup>3</sup>, 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 7-a depășire din acest an la SV1.

\* La stația SV2, au fost înregistrate valori medii de 24 ore mai mari decât 100 μg/m<sup>3</sup> la PM10 (indice 6) pe tot parcursul zilei, datorită valorilor orare mai mari măsurate pe tot parcursul zilelor de 09.11.2018 și 10.11.2018. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 131,7 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 18. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, lipsă precipitații, calm atmosferic sau vânt slab, variabil, sub 1,6 m/s.

Valoarea medie zilnică pe 10.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 111,95 μg/m<sup>3</sup>, depășind valoarea limită zilnică la PM10, care este de 50 μg/m<sup>3</sup>, 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 28-a depășire din acest an la SV2.

\* La stația SV3, valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m<sup>3</sup> la PM10 (indice 5) au fost înregistrate pe tot parcursul zilei, datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul orar 09.11.2018 ora 4 - 10.11.2018 ora 24. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 87,55 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 15. Depășirile s-au înregistrat în condiții de lipsă precipitații și vânt slab, variabil, sub 1,8 m/s.

Valoarea medie zilnică pe 10.11.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 82,84 μg/m<sup>3</sup>, depășind valoarea limită zilnică la PM10, care este de 50 μg/m<sup>3</sup>, 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 18-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 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](mailto: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](mailto:office@apmsv.anpm.ro); Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059