



**Agenția pentru Protecția Mediului Suceava**

Nr. 11367 din 22.10.2018

**Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 20/10/2018**

Cod stație	Zona	Indice general de calitate 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 microni 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 calitate aerului a fost calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3: monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).
- la SV1: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).
- la SV2 și 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 EM3**, valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m<sup>3</sup> la PM10 au fost înregistrate în intervalul orar 12-24, datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul 19.10 ora 20-20.10. ora 24. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 68,40 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 24. 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 20.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **68,40 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 2-a depășire din acest an la EM3.

\* **La stația SV1**, în tot cursul zilei de 20.10, cu excepția orei 1, la PM10 au fost înregistrate valori medii de 24 ore mai mari decât 50 μg/m<sup>3</sup> (indici orari 5), datorită valorilor orare mari măsurate în perioada 19.10 ora 18 - 20.10 ora 24. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 62,14 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 21. Depășirile s-au înregistrat în condiții de inversie termică, calm atmosferic sau vânt sub 0,9 m/s variabil, și lipsă precipitații.

**Valoarea medie zilnică** pe 20.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **61,41 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 3-a depășire din acest an la SV1.

\* **La stația SV2**, în tot cursul zilei de 20.10, la PM10 au fost înregistrate valori medii de 24 ore mai mari decât 100 μg/m<sup>3</sup> (indici orari 6), datorită valorilor orare mari măsurate pe tot parcursul zilelor de 19 și 20.10. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de 130,76 μg/m<sup>3</sup>, înregistrată pentru ora 19. 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 20.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **121,38 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 19-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 au fost înregistrate pe tot parcursul zilei, datorită valorilor orare mai mari măsurate pe tot parcursul zilelor de 19.10 și 20.10. Cea mai mare valoare medie de 24 de ore a fost de  $77,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , înregistrată pentru ora 17. Depășirile s-au înregistrat în condiții de calm atmosferic sau vânt variabil de până la 2,9 m/s și lipsă de precipitații.

Valoarea medie zilnică pe 20.10.2018 (de la ora 0 la ora 24) a fost de  $75,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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 9-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 OSEAN



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