



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

Nr. 12269 din 20.11.2017

**Buletin pentru informarea publicului
cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 19/11/2017**

Nr. crt.	Cod statiile	Zona	Indice general de calitatea aerului zilnic						Obs.
			1 EXCE- LENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTE RĂU	
1.	EM3	Poiana Stampei							
2.	SV1	Suceava, str. Mărășești nr. 57, Colegiul Național Mihai Eminescu							
3.	SV2	Suceava, cartier Burdujeni, str. Tineretului f.n., Grădinița nr. 12							*PM10
4.	SV3	Siret, str. Alexandru cel Bun f.n.							*PM10

Indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici din acea zi corespunzători poluanților monitorizați, cu condiția să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici.

Indicele general de calitatea aerului este calculat pentru următorii indicatori:

- la EM3: 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 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: 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 SV3: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

* La stațiile SV2 și SV3 indicele general a fost 5-rău, datorită poluantului PM10 - pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni. Indicele specific orar la PM10 este stabilit pe baza concentrației medii din ultimele 24 de ore, iar indicele specific zilnic este cel mai mare dintre indicii orari.

La SV2 cea mai mare astfel de valoare a fost de $65,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$, fiind datorată valorilor orare mărite din ziua anterioară (valoarea este media dintre conc. orare de la ora 6 din 18.11 la ora 5 din 19.11).

Valoarea medie zilnică înregistrată (media valorilor orare de la ora 0 la ora 24 din data de 19.11.2017) a fost de $53,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ la SV2, și aceasta 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 de referință, gravimetrică, această valoare ar fi a 21-a depășire din acest an la SV2, deci sub numărul maxim admis de depășiri (35 valori).

*La stația SV3 indicele specific zilnic la PM10 s-a datorat valorii maxime a mediilor pe 24 ore de $55,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, înregistrată pentru ora 1 din data de 19.11.2017, ea fiind media valorilor orare măsurate în intervalul 18.11 ora 2 - 19.11 ora 1, deci indicele general zilnic de 5-rău din data de 19.11.2017 s-a datorat exclusiv valorilor orare mai mari care s-au înregistrat în data de 18.11.2017, în intervalul orar 16-24 (vezi buletinul din 18.11.2017).

Valoarea medie zilnică din 19.11.2017 la PM10 la SV3 a fost de $33,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, valoare situată sub 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.



La ambele stații, depășirile s-au înregistrat pe fondul calmului atmosferic, a temperaturilor scăzute și a lipsei de precipitații.

Datele sunt furnizate de stația/stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului amplasate în județul Suceava.

Datele la **PM10** utilizate în evaluarea indicelui zilnic sunt **orientative** (măsurate automat prin metoda nefelometrică); acestea pot fi confirmate/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>).



Contact APM Suceava
Nume/prenume: Mihaela Poleacu
Adresă de e-mail: relatii.publice@apmsv.anpm.ro Telefon: 0230 51 40 56



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, jud. Suceava, Cod 720264
E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230.514.056; 0230.513.922; Fax. 0230.514.059