



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 234 din 10.01.2020

Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 09/01/2020

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							*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, recalculat din oră în oră, a valorilor orare din ultimele 24 de ore (la PM10) și respectiv ultimele 8 ore (la CO).

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

- la EM3: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi PM10.
- la SV1: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi PM10.
- la SV2: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), pulberi PM10.
- la SV3: dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi PM10.

\* **La stația SV1** (fond urban), pentru orele din intervalul 1-21 s-au înregistrat valori medii culisante de 24 ore la PM10 mai mari decât 50 μg/m<sup>3</sup> (indici 5), în principal din cauza valorilor orare mai mari măsurate în intervalul 08.01.2020, ora 2 - 09.01.2020, ora 5 (cu unele excepții), în condiții defavorabile dispersiei poluanților: inversie termică, calm sau vânt slab, temperaturi scăzute, lipsă precipitații. Cea mai mare medie culisantă de 24 ore a fost 75,04 μg/m<sup>3</sup>, la ora 2.

**Valoarea medie zilnică** pe 09.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **44,81 μg/m<sup>3</sup>**, **su 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.**

\* **La stația SV2** (tip industrial) toate valorile medii culisante de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 100 μg/m<sup>3</sup> (indici 6), din cauza valorilor orare mari (majoritatea depășind 100 μg/m<sup>3</sup>), măsurate atât în 08.01.2020 cât și în 09.01.2020, în condiții defavorabile dispersiei poluanților: inversie termică, calm sau vânt slab, temperaturi scăzute, lipsă precipitații. Cea mai mare medie culisantă de 24 ore a fost 130,14 μg/m<sup>3</sup>, la ora 2.

**Valoarea medie zilnică** pe 09.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **117,32 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 6-a depășire din acest an la SV2.

\* **La stația SV3** (tip trafic) toate valorile medii culisante de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 100 μg/m<sup>3</sup> (indici 6), din cauza valorilor orare mari (majoritatea depășind 100 μg/m<sup>3</sup>), măsurate atât în 08.01.2020 cât și în 09.01.2020, în condiții defavorabile dispersiei poluanților: inversie termică, calm sau vânt slab, temperaturi scăzute, lipsă precipitații. Cea mai mare valoare medie culisantă de 24 de ore a fost 127,07 μg/m<sup>3</sup>, la ora 8.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Valoarea medie zilnică pe 09.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **110,08  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 5-a depășire din acest an la SV3.

Condițiile meteorologice din ultimele zile (temperaturi scăzute, inversii termice, calm atmosferic, lipsă precipitații, ceață), au favorizat staționarea și acumularea în apropierea solului a emisiilor din sursele locale (instalații de ardere lemn/deșeu lemnos pentru încălzire centralizată și individuală, instalații industriale, trafic rutier).

Având în vedere că s-au înregistrat valori ridicate la PM10 în 3 din cele 4 stații din județ, precum și în alte stații din regiunea NE și chiar din țară, este probabil ca emisiile de pulberi PM10 primare și secundare (formate în aer din precursorii oxizi de azot, amoniac etc.) din sursele locale să se fi adăugat peste un fond regional crescut.

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>).



**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Maria Mădălina NISTOR**

Contact APM Suceava

Nume/prenume: Mihaela Polcacu

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**

Adresa str. Bistritei nr.1A, Cod 720264

E-mail: [office@apmsv.anpm.ro](mailto:office@apmsv.anpm.ro); Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*