



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 295 din 13.01.2020

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 10/01/2020**

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 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, 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 (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), pulberi PM10.
- la SV1: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi PM10.
- la SV2: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi PM10.
- la SV3: dioxid de azot (NO₂), monoxid de carbon (CO), pulberi PM10.

* **La stația SV1** (fond urban), pentru orele din intervalul 15-24 s-au înregistrat valori medii culisante de 24 ore la PM10 mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5), din cauza valorilor orare mai mari măsurate în data 09.01.2020, în intervalele orare 19-22 și în data de 10.01.2020, în intervalele orare 3-5 și 12-24, în condiții defavorabile dispersiei poluanților: inversie termică, calm sau vânt slab, ceață, lipsă precipitații sau burniță slabă. Cea mai mare medie culisantă de 24 ore a fost 63,08 μg/m³, la ora 24.

Valoarea medie zilnică pe 10.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **63,08 μg/m³**, depășind valoarea limită zilnică la PM10, care este de 50 μg/m³, 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 SV1

* **La stația SV2** (tip industrial) toate valorile medii culisante de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 100 μg/m³ (indici 6), din cauza valorilor orare mari (majoritatea depășind 100 μg/m³), măsurate atât în 09.01.2020 cât și în 10.01.2020, în condiții defavorabile dispersiei poluanților: inversie termică, calm sau vânt slab, ceață, lipsă precipitații sau burniță slabă. Cea mai mare medie culisantă de 24 ore a fost 132,58 μg/m³, la ora 24.

Valoarea medie zilnică pe 10.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **132,58 μg/m³**, depășind valoarea limită zilnică la PM10, care este de 50 μg/m³, 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 SV2.

* **La stația SV3** (tip trafic) toate valorile medii culisante de 24 ore la PM10 au fost mai mari decât 100 μg/m³ (indici 6), din cauza valorilor orare mari (majoritatea depășind 100 μg/m³), măsurate atât în 09.01.2020 cât și în 10.01.2020, în condiții defavorabile dispersiei poluanților: calm sau vânt slab, ceață, lipsă precipitații sau burniță slabă. Cea mai mare medie culisantă de 24 de ore a fost 115,00 μg/m³, la ora 24.



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 10.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **115,00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 6-a depășire din acest an la SV3.

Condițiile meteorologice (diferențe mari de temperatură zi-noapte, inversii termice, calm atmosferic, lipsă precipitații sau burniță slabă, 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 înregistrat valori orare ridicate la PM10 în 3 din cele 4 stații din județ, este probabil ca emisiile de pulberi PM10 din sursele locale să se fi adăugat peste un fond regional crescut.

Este posibilă însă și o creștere a valorilor măsurate nefelometric, ca urmare a interferenței în determinare a umidității atmosferice (ceață, burniță).

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 Poleacu

Adresă de e-mail: 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; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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