



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 111 din 08.01.2020

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 07/01/2020**

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							*PM10
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.							*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 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, 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 EM3** s-au înregistrat unele valori medii culisante de 24 ore la PM10 mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5 pentru orele 22-24), datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalele orare 6-11 și 18-24. Valorile orare mai mari s-au înregistrat în condiții defavorabile dispersiei poluanților: calm sau vânt slab, temperaturi scăzute, lipsă precipitații. Cea mai mare valoare medie culisantă de 24 ore a fost **53,22 μg/m³**, la ora 24. **Valoarea medie zilnică pe 07.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 53,22 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 prima depășire din acest an la EM3.**

* **La stația SV2** s-au înregistrat unele valori medii culisante de 24 ore la PM10 mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5 pentru orele 10-24), datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul 06.01.2020, ora 18 - 07.01.2020, ora 24 (cu mici 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 **94,58 μg/m³**, la ora 24. **Valoarea medie zilnică pe 07.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de 94,58 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 4-a depășire din acest an la SV2.**

* **La stația SV3** s-au înregistrat valori medii culisante de 24 ore la PM10 mai mari decât 50 μg/m³ (indici 5 pentru orele 4-22) și mai mari decât 100 μg/m³ (indici 6 pentru orele 23-24), datorită valorilor orare mai mari măsurate în intervalul 06.01.2020, ora 18 - 07.01.2020, ora 24, în condiții defavorabile dispersiei poluanților: calm sau vânt slab, temperaturi scăzute, lipsă precipitații. Cea mai mare valoare medie culisantă de 24 de ore a fost **100,48 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 07.01.2020 (de la ora 0 la ora 24) a fost de **100,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 3-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>).

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