



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr.21..... din 03.01.2022

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul SUCEAVA în data de 31/12/2021**

Cod stație	Zona	Indice general de calitatea aerului zilnic						Obs.
		1 BUN	2 ACCEP- TABIL	3 MODE- RAT	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	6 EXTREM DE RĂU	
EM3	Poiana Stampei							
SV1	Suceava, str. Mărășești nr. 57, Colegiul Național M. Eminescu							
SV2	Suceava, cartier Cuza Vodă II, str. Tineretului f.n., Grădinița nr. 12							*PM10
SV3	Siret, str. Alexandru cel Bun f.n.							*PM10

Indicele general zilnic se stabilește, pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul RNMCA, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici, în condițiile prevăzute de OM nr. 1818/02.10.2020. La stabilirea indicelui general, trebuie să fie disponibil minim unul din indicii specifici pentru poluanții prestabiliți, funcție de tipul de stație.

Indicii specifici orari pentru **NO₂**, **SO₂** și **O₃** se stabilesc pe baza mediilor orare, iar pentru **PM10** pe baza mediei mobile pe 24 de ore (recalculată din oră în oră).

Indicele general zilnic s-a calculat pe baza următorilor poluanți:

- la EM3: pulberi PM10, dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃) și dioxid de sulf (SO₂)
- la SV1: dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃) și dioxid de sulf (SO₂)
- la SV2: pulberi PM10, dioxid de azot (NO₂) și dioxid de sulf (SO₂)
- la SV3: pulberi PM10 și dioxid de azot (NO₂)

La stația SV2, la PM10, valorile medii mobile de 24 ore pentru orele 1-20 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indice 4) și respectiv mai mari decât 100 μg/m³ pentru orele 21-24 (indice 5), din cauza valorilor orare mari măsurate în intervalul 30.12. ora 12 - 31.12 ora 24 (cu mici excepții), în condiții de calm atmosferic sau vânt slab, inversie termică, lipsă precipitații, temperaturi scăzute. Valoarea medie zilnică a fost de 113,67 μg/m³ depășind valoarea limită zilnică pentru PM10 (50 μg/m³, a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic). Dacă se va confirma gravimetric va fi a 27-a depășire pe anul 2021, la stația SV2.

La stația SV3, la PM10, valorile medii mobile de 24 ore pentru orele 1-18 au fost mai mari decât 50 μg/m³ (indice 4), din cauza valorilor orare mai mari măsurate în intervalul 30.12 ora 14 - 31.12 ora 4, în condiții de calm atmosferic sau vânt slab, lipsă precipitații, temperaturi scăzute. Valoarea medie zilnică a fost de 34,06 μg/m³, sub valoarea limită zilnică.

Datele utilizate în evaluarea indicelui zilnic la **PM10** (măsurate automat prin metoda nefelometrică) sunt **incerte**; acestea pot fi confirmate sau infirmate de rezultatul determinării PM10 prin metoda gravimetrică, de referință (vezi Informarea lunară privind evoluția calității aerului, pe site <http://apmsv.anpm.ro>).

DIRECTOR EXECUTIV

Maria Mădălina NISTOR



Avizat: Șef Serviciu ML, Gina Ursul
 Întocmit: Melexina Dumbrăveanu, 03.01.2022 ora 10³⁰

Contact APM Suceava 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