

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 252 / 11.01.2023

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna DECEMBRIE 2022

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului din județul Suceava în luna decembrie 2022:



Legendă:

SV1: Suceava, str. Mărășești nr. 57, la Colegiul Național "Mihai Eminescu"

SV2: Suceava, str. Tineretului f.n (cartier Cuza Vodă II), la Grădinița nr. 12 "Țândărică"

SV3 – Siret, str. Alexandru cel bun f.n.

EM3 - Poiana Stampei (lângă stația meteo a ANM)

Conform OM nr. 1818/02.10.2020, indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul RNMCA ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici. La stabilirea indicelui general, funcție de tipul de stație, se utilizează indicii specifici pentru următorii poluanți, dintre care minim unul trebuie să fie disponibil:

- stații de fond (EM3 și SV1): particule în suspensie **PM10**, **PM2,5**, **NO₂**, **SO₂** și **O₃**.
- stații de tip industrial (SV2): particule în suspensie **PM10**, **PM2,5**, **NO₂** și **SO₂**.
- stații de tip trafic (SV3): particule în suspensie **PM10** și **NO₂**.

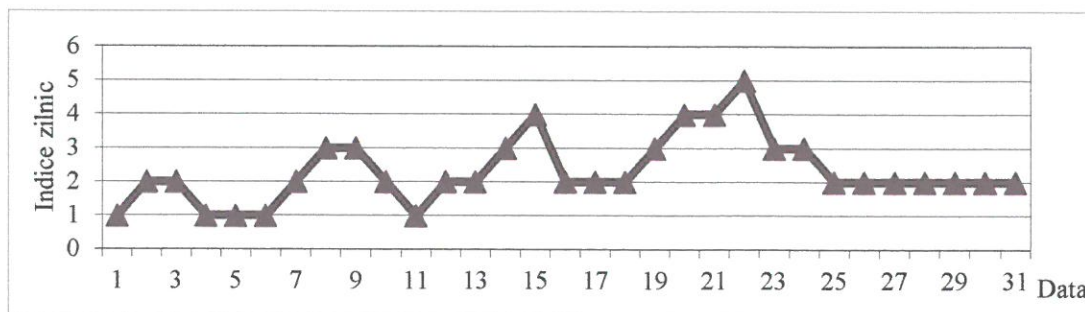
Indicii specifici orari pentru **NO₂**, **SO₂** și **O₃** se stabilesc pe baza mediilor orare.

Pentru pulberile în suspensie **PM10**, indicii specifici s-au stabilit pe baza concentrațiilor medii zilnice de **PM10** determinate prin **metoda gravimetrică** (metoda de referință) și nu pe baza valorilor orare măsurate cu analizoarele automate LSPM10 (vezi indicii prezentați pe site-ul național www.calitateaer.ro și în buletinele zilnice postate pe site-ul APM Suceava), care pot fi confirmate sau infirmate ulterior de rezultatele determinărilor gravimetrice. Pulberile în suspensie **PM2,5** sunt monitorizate doar la stația SV1 (fond urban) și doar prin metoda gravimetrică.

Indicii generali și specifici sunt reprezentați prin numere cuprinse între 1 (Bun) și 6 (Extrem de rău), acestora fiindu-le asociat și un cod de culori:



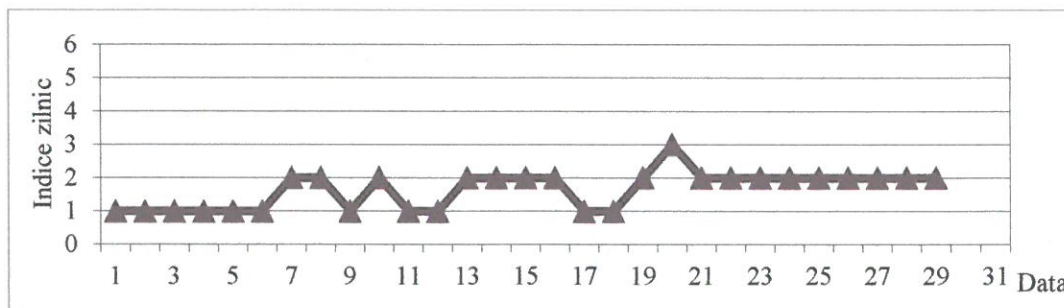
Stația de fond urban SV1 adresa: Suceava, str. Mărășești nr. 57



În luna decembrie, în stația SV1, cei 3 indici de 4 (rău) și unul de 5 (foarte rău), s-au înregistrat din cauza concentrațiilor mărite de particule în suspensie micronice fracția PM_{2,5}, determinate prin metoda gravimetrică (de referință), măsurate în condiții meteorologice defavorabile dispersiei poluanților: ceață densă, calm sau vânt slab și lipsă precipitații.

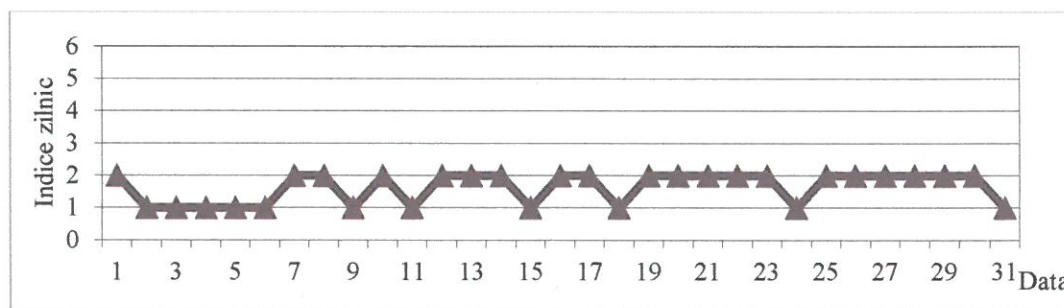
Stația de tip industrial SV2 adresa: Suceava, str. Tineretului f.n este oprită din data de 14.08.2022 (instalație de climatizare defectă).

Stația de tip trafic SV3 adresa: Siret, str. Alexandru cel Bun f.n.



În luna decembrie, în stația SV3, din motive tehnice, nu au fost disponibile date valide pentru particule în suspensie PM₁₀, ci doar pentru dioxid de azot (NO₂).


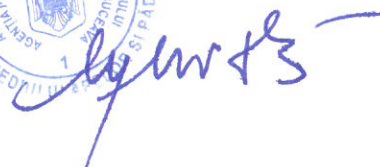
Stația de fond regional EM3 adresa: Poiana Stampei, lângă stația meteorologică a ANM



În luna decembrie, în stația EM3, din motive tehnice, nu au fost disponibile date valide pentru particule în suspensie PM₁₀ și dioxid de azot (NO₂), ci doar pentru dioxid de sulf (SO₂) și ozon (O₃)

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Indicii zilnici de calitate sunt stabiliți pe baza valorilor validate local ale concentrațiilor de poluanți monitorizați în luna decembrie 2022 în județul Suceava.


DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR


Avizat: Șef Serviciu ML, Gina Ursul 

Întocmit: Melexina Dumbrăveanu, 11.01.2023 



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