

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 6439 / 13.05.2024

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna APRILIE 2024

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului din județul Suceava în luna aprilie 2024:

Legendă:

SV-1: Suceava, str. Mărășești nr. 57, la Colegiul Național "Mihai Eminescu"

SV-2: Suceava, str. Tineretului f.n (cartier Cuza Vodă II), la Grădinița nr. 12 "Țândărică"

SV-3 - Siret, str. Alexandru cel Bun nr.18

EM-3 - 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 (EM-3 și SV-1): particule în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), dioxid de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂) și ozon (O₃).

- stații de tip industrial (SV-2): particule în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), dioxid de azot (NO₂) și dioxid de sulf (SO₂).

- stații de tip trafic (SV-3): particule în suspensie PM₁₀ și dioxid de azot (NO₂).

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

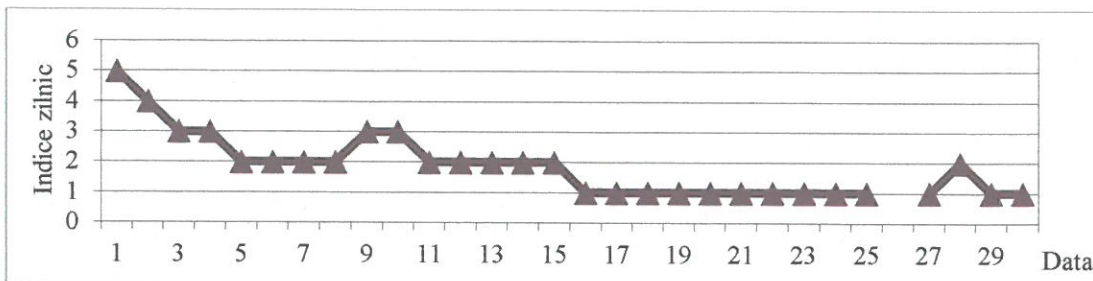
Pentru particulele în suspensie PM₁₀, indicii specifici s-au stabilit pe baza concentrațiilor medii zilnice determinate prin metoda gravimetrică (metoda de referință) și nu pe baza valorilor orare măsurate cu analizoarele automate LSPM₁₀, care au doar scop informativ (vezi indicii prezentați pe site-ul național www.calitateaer.ro și în buletinele zilnice postate pe site-ul APM Suceava).

Particulele în suspensie PM_{2,5} sunt monitorizate doar la stația SV-1 (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:

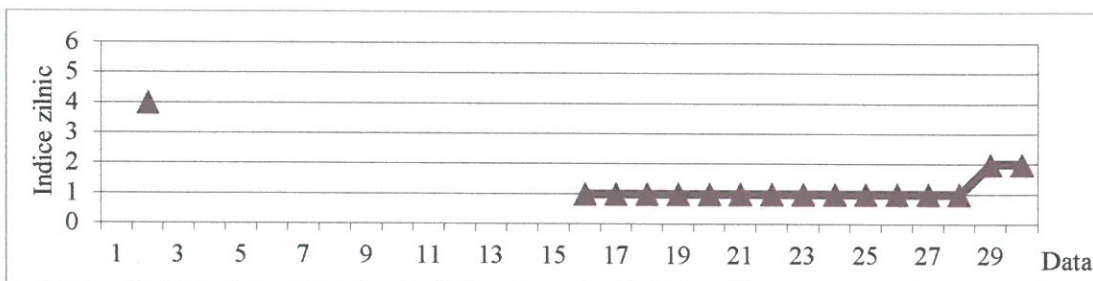


Stația de fond urban SV-1 adresa: Suceava, str. Mărășești nr. 57



În stația SV-1, indicii de 5 (foarte rău) și de 4 (rău) s-au înregistrat la particule în suspensie fracția PM10, din cauza pătrunderii și menținerii unei mase de aer încărcate cu particule de praf de origine sahariană deasupra teritoriului României, în perioada 1 aprilie 2024, ora 10 - 2 aprilie 2024, ora 22, fapt confirmat de colorația particulelor depuse pe filtrele prelevate în zilele de 1 și 2 aprilie (maro-roșcat deschis).

Stația de tip trafic SV-3 adresa: Siret, str. Alexandru cel Bun nr. 18.



Stația de tip trafic SV-3: din motive tehnice, nu au fost disponibile date pentru dioxid de azot (NO₂), ci doar pentru particule în suspensie PM10 (parțial).

În stația SV-3, indicele de 4 (rău) s-a înregistrat tot la particule în suspensie fracția PM10, pe fondul episodului sus-menționat de poluare cu praf saharian, din perioada 1-2 aprilie 2024.

Stația de tip industrial SV-2 și stația de fond regional EM-3 sunt oprite, din motive tehnice.

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 aprilie 2024 în județul Suceava.

Director Executiv

Maria Mădălina SIMINIC

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Gina Ursul	Șef Serviciu ML	13.05.2024	
Întocmit: Melexina Dumbrăveanu	Consilier	13.05.2024	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA
Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

Tel.: +4 0230 514056; Fax.: +4 0230 514059; e-mail: office@apmsv.anpm.ro; website: http://apmsv.anpm.ro

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