

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. .... *117* ..... / *12.02.2024* .....

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna IANUARIE 2024

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului din județul Suceava în luna ianuarie 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 f.n.

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 (PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>) și ozon (O<sub>3</sub>).

- stații de tip industrial (SV-2): particule în suspensie (PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>) și dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

- stații de tip trafic (SV-3): particule în suspensie PM<sub>10</sub> și dioxid de azot (NO<sub>2</sub>).

Indicii specifici orari pentru NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> și O<sub>3</sub> se stabilesc pe baza mediilor orare.

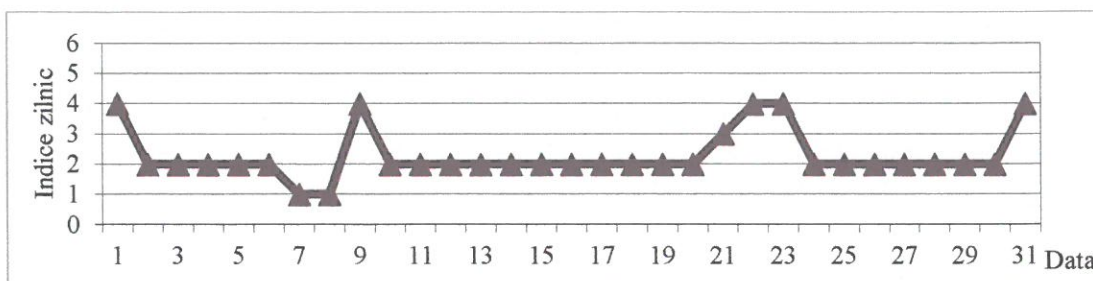
Pentru particulele în suspensie PM<sub>10</sub>, indicii specifici s-au stabilit pe baza concentrațiilor medii zilnice determinate prin metoda gravimetrică (metoda de referință) și nu pe baza valorilor orare măsurate cu analizoarele automate LSPM<sub>10</sub>, care au doar scop informativ (vezi indicii prezentați pe site-ul național [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro) și în buletinele zilnice postate pe site-ul APM Suceava).

Particulele în suspensie PM<sub>2,5</sub> 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:

1	2	3	4	5	6
BUN	ACCEPTABIL	MODE-RAT	RĂU	FOARTE RĂU	EXTREM DE RĂU

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



În stația SV-1, indicii de 4 (rău) s-au înregistrat la particule în suspensie fracția PM<sub>2,5</sub>, din cauza emisiilor crescute de pulberi primare și de gaze precursori ale pulberilor secundare, provenite din arderea combustibililor (în principal biomasă) pentru încălzirea populației în sistem centralizat și individual, ca urmare a temperaturilor scăzute, în condiții meteorologice defavorabile dispersiei poluanților: calm atmosferic sau vânt slab și lipsă precipitații.

Stația de tip industrial SV-2 adresa: Suceava, str. Tineretului f.n este oprită din data de 14.08.2022 (instalație de climatizare defectă).

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

În stația SV-3, din motive tehnice, nu au fost disponibile date pentru particule în suspensie PM<sub>10</sub> și/sau NO<sub>2</sub>, în luna ianuarie 2024.

Stația de fond regional EM-3 adresa: Poiana Stampei, lângă stația meteorologică a ANM este oprită din data de 18.07.2023 (analizare defecte).

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 ianuarie 2024 în județul Suceava.



Director Executiv

Maria Mădălina SIMINIUC

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Gina Ursul	Șef Serviciu ML	12.02.2024	
Întocmit: Melexina Dumbrăveanu	Consilier	12.02.2024	