



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr. 12923 din 15.11.2023

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna Octombrie 2023

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului



#### Legendă:

SM-1: Satu Mare, Colegiul Național Ioan Slavici str.I. Slavici Nr.1

SM-2: Carei, Str. Somesului nr. 15

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



## A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

Stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Satu Mare sunt : stația de fond urban SM1 amplasată în curtea Colegiului Național Ioan Slavici și stația de fond suburban/trafic SM2 situată în municipiul Carei , pe Str. Someșului nr. 15.

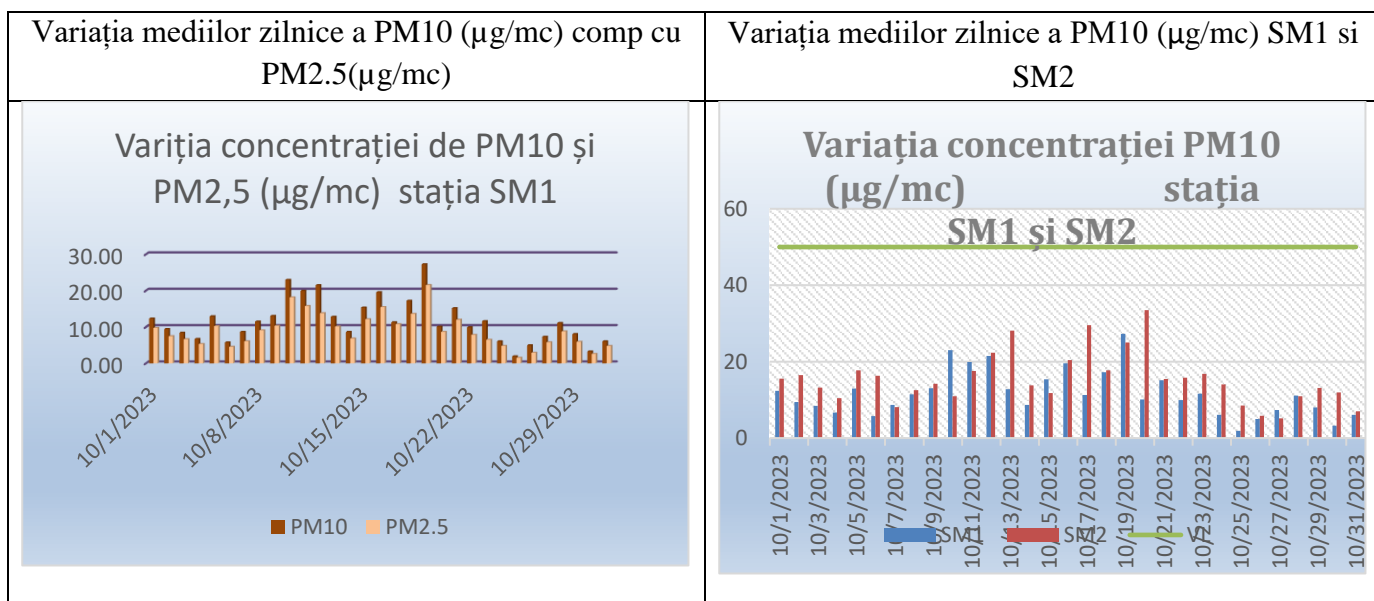
Din cauza defecțiunii analizoarelor din stațiile automate de monitorizare a calității aerului SM1 și SM2 și lipsa alocațiilor bugetare pentru repararea acestora, sunt furnizate date doar pentru indicatorii PM10 și PM2,5.

**Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 :** Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** se încadrează între 1,93  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 27,25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 11,64  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Captura de date este de 100%.

Valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie **PM2,5** din stația SM1 se încadrează între 1,53  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 21,53  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 9.02  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Captura de date este de 100%.

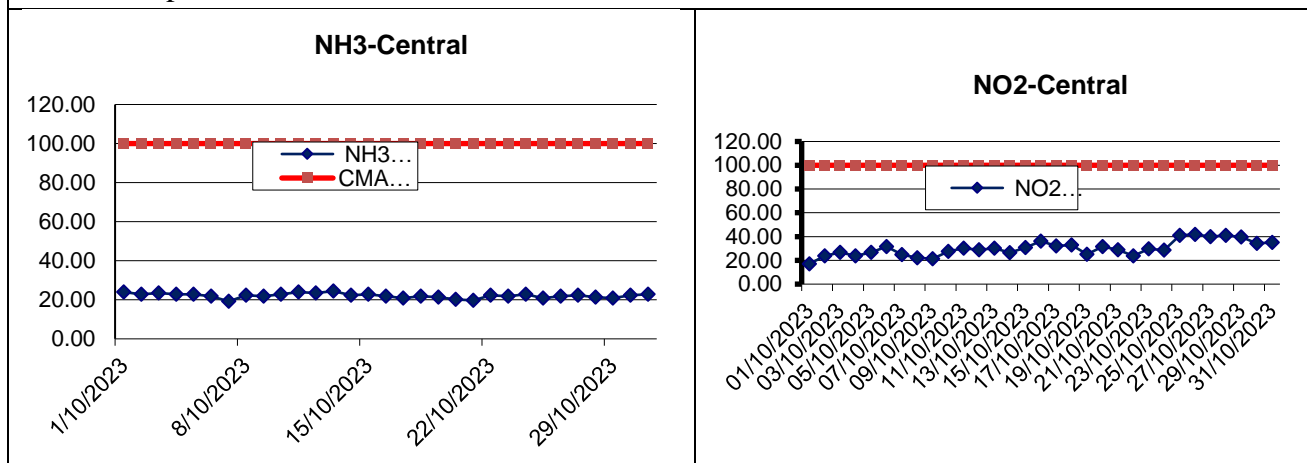
**În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15:** **PM10** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 5,17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 33,46  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 15,48  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . În cursul luni nu s-a obținut depășiri, față de valorile admise de 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  conform Legii calității aerului 104/2011. Captura de date este de 100%.

Rezultatele determinărilor din stațiile automate **SM1 și SM2** sunt prezentate grafic mai jos:

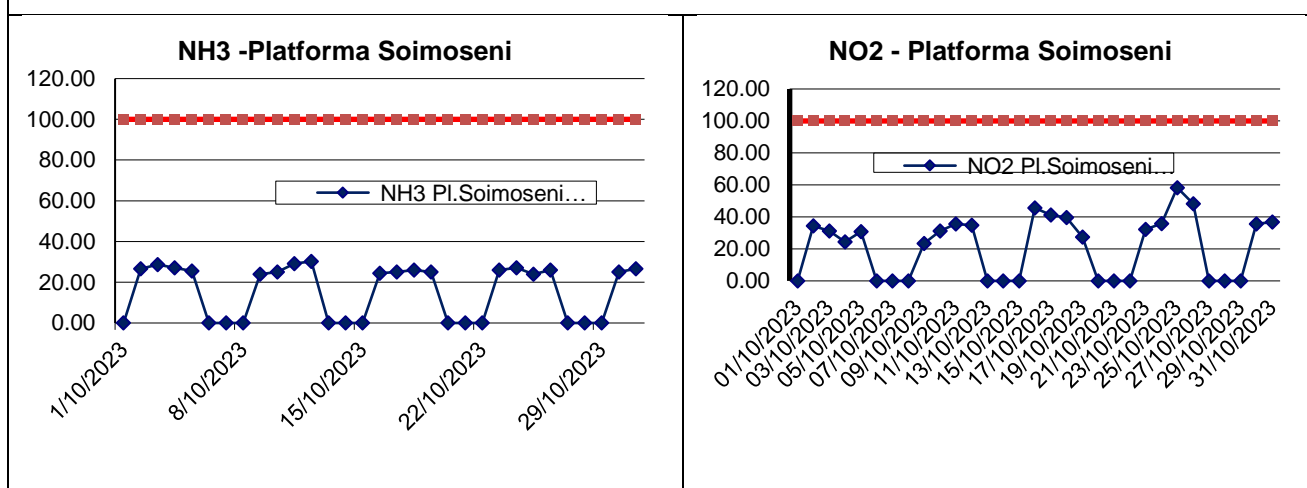


## B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale și determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Satu Mare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. Izabella STIER**

Contact APM SATU MARE

Nume/prenume: Fastancz Noemi

Adresă de e-mail: [monitorizare@apmsm.anpm.ro](mailto:monitorizare@apmsm.anpm.ro), Telefon: 0261-733600



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE  
Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012  
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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