



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr. 13945 din 15.12.2023

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Noiembrie 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.

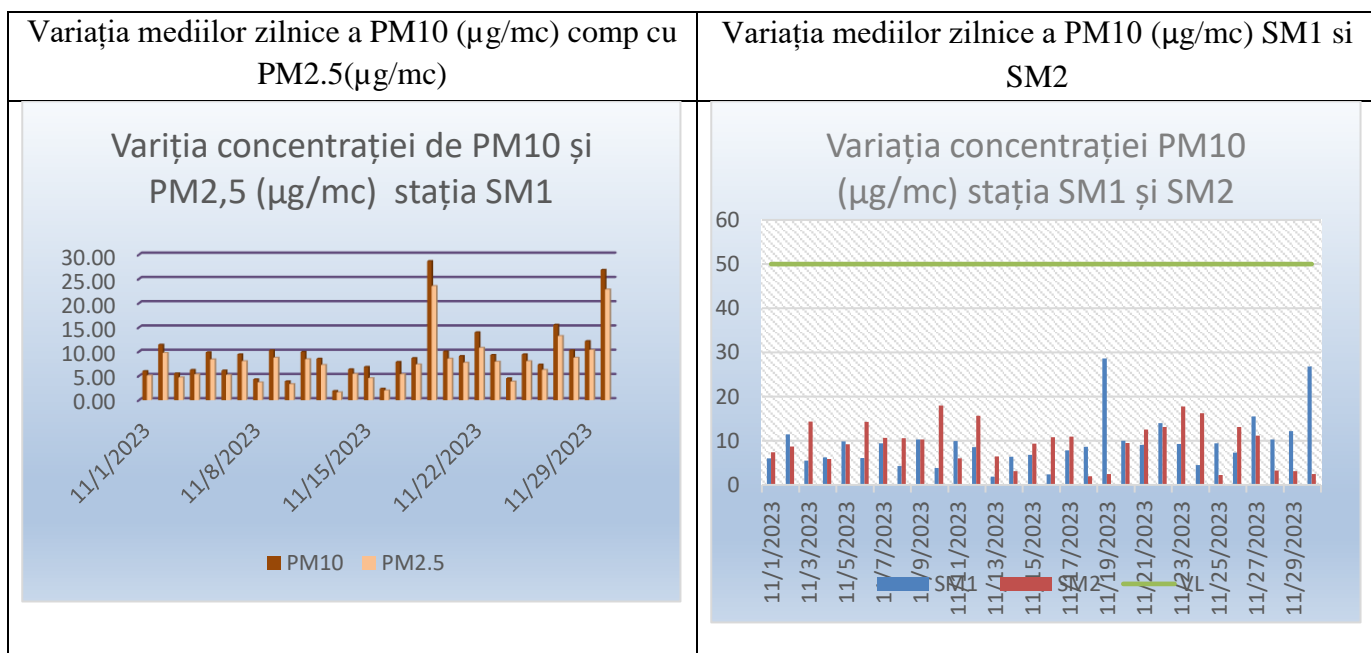
Din cauza defecțiunii analizoarelor din stațiile automate de monitorizare a calității aerului SM1 și SM2 și lipsa alocațiilor bugetare pentru repararea acestora, sunt furnizate date doar pentru indicatorii PM10 și PM2,5.

Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 : Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** se încadrează între 1,87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 28,65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 9,41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Captura de date este de 100%.

Valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie **PM2,5** din stația SM1 se încadrează între 1,59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 23,50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 7.84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Captura de date este de 100%.

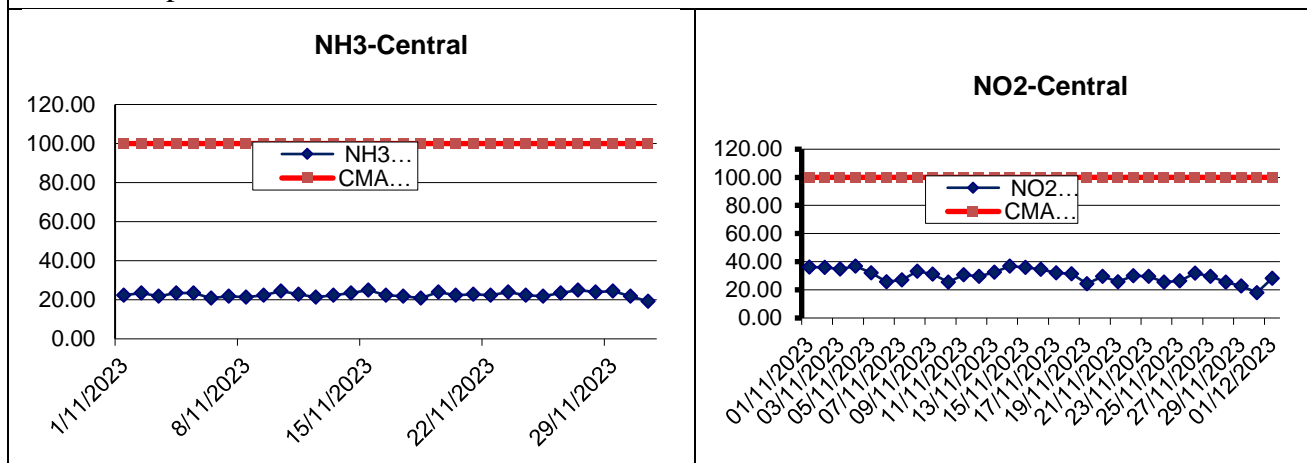
În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: **PM10** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 1,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 18,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 9,35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri, 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:

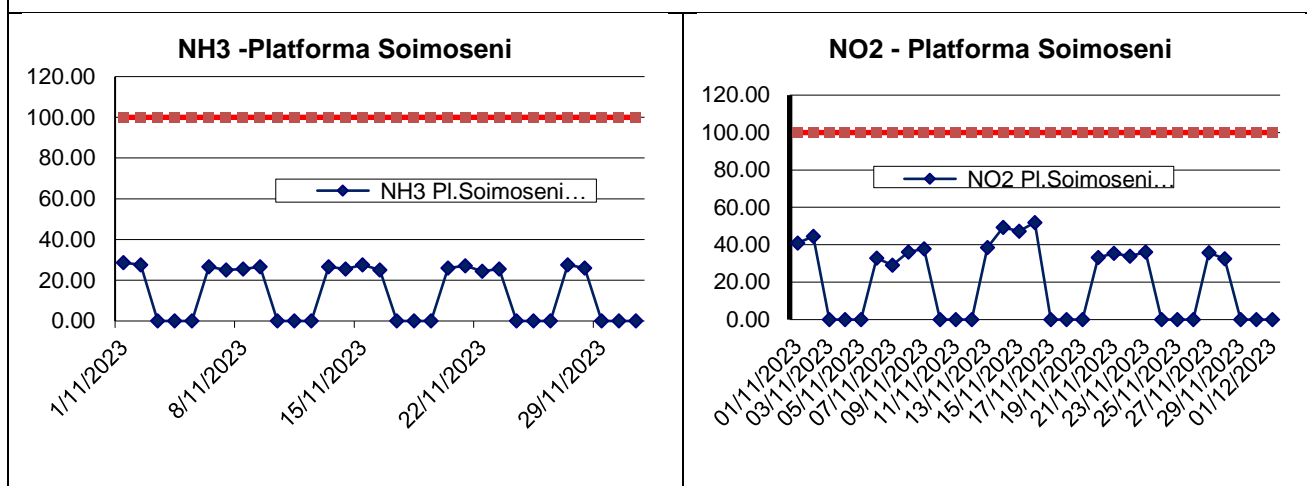


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

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, 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