



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr. 11051 din 15.09.2022

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna August 2022

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



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

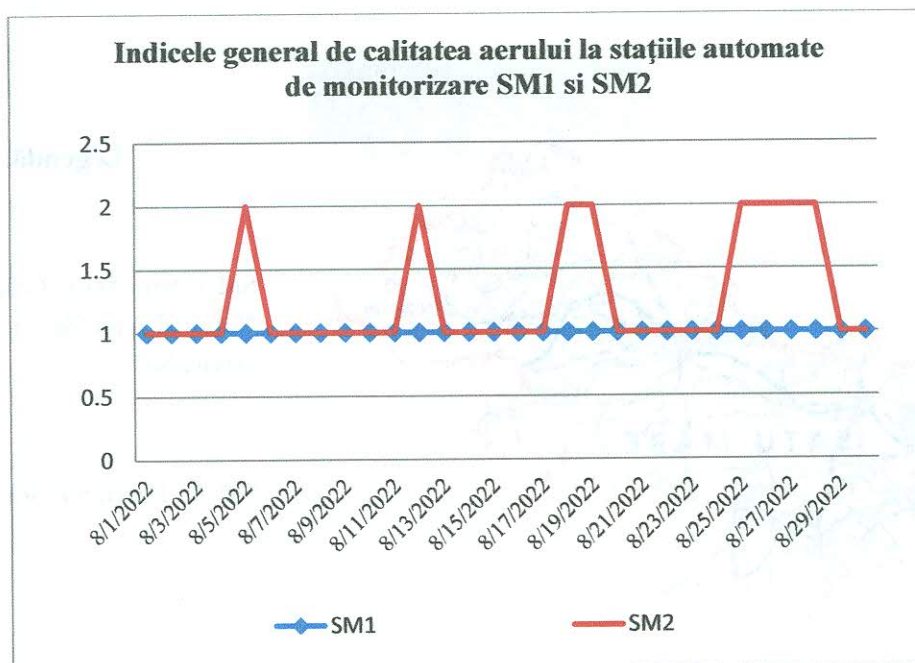
A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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.

Numarul de determinari prin statia automata și valorile medii lunare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

| Analize automate efectuate | SO2 1h | NO2 1h | NO 1 h | NOx 1h | O3 1h | CO 1h | PM10 nefelom | Benzen |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|--------|
| Nr. determinari valide SM1 – Satu Mare | 712 | - | - | - | - | 744 | - | - |
| Medii lunare a valorilor orare ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 5.58 | - | - | - | - | 0.07 | - | - |
| Nr. determinari valide SM2 - Carei | 714 | 714 | 714 | 714 | - | 744 | 741 | - |
| Medii lunare a valorilor orare ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 11.14 | 15.9 | 6.95 | 26.33 | - | 1.41 | 9.62 | - |

Indicii generali de calitate pentru cele două stații în luna august sunt prezentate în graficul de mai jos:



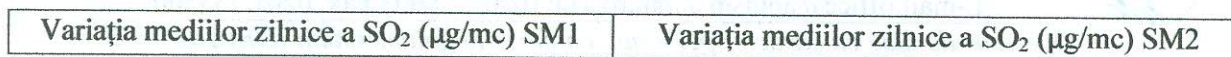
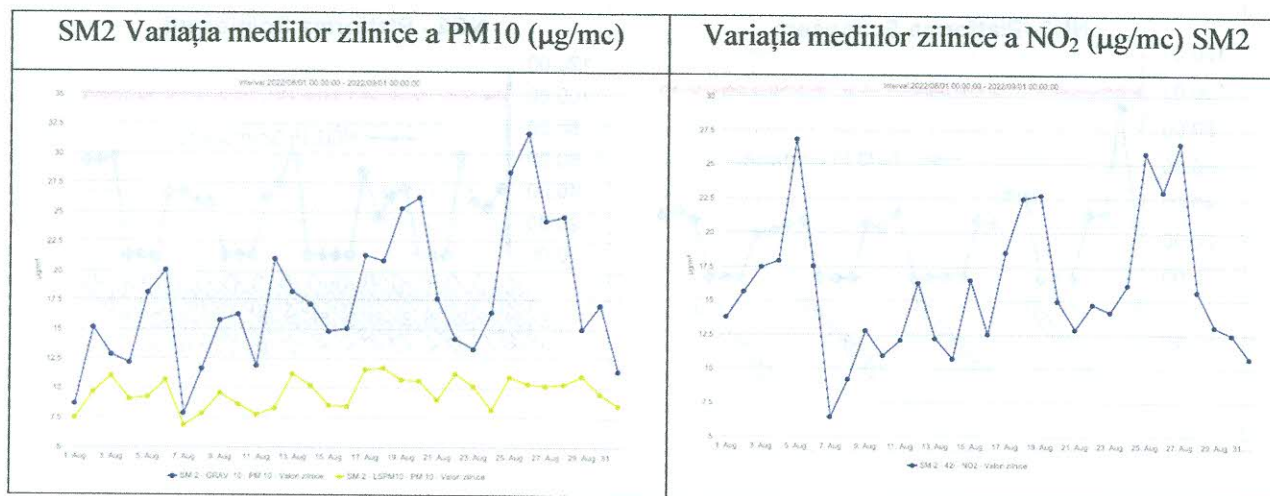
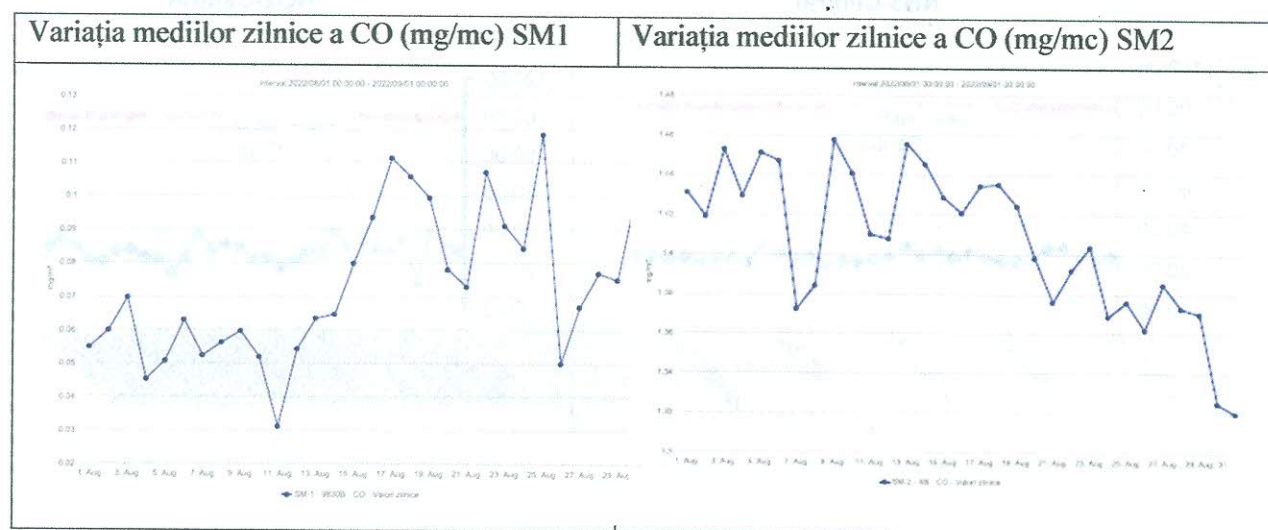
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

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

Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 : Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** nu se determină din cauza defecțiunii pompei de prelevare.

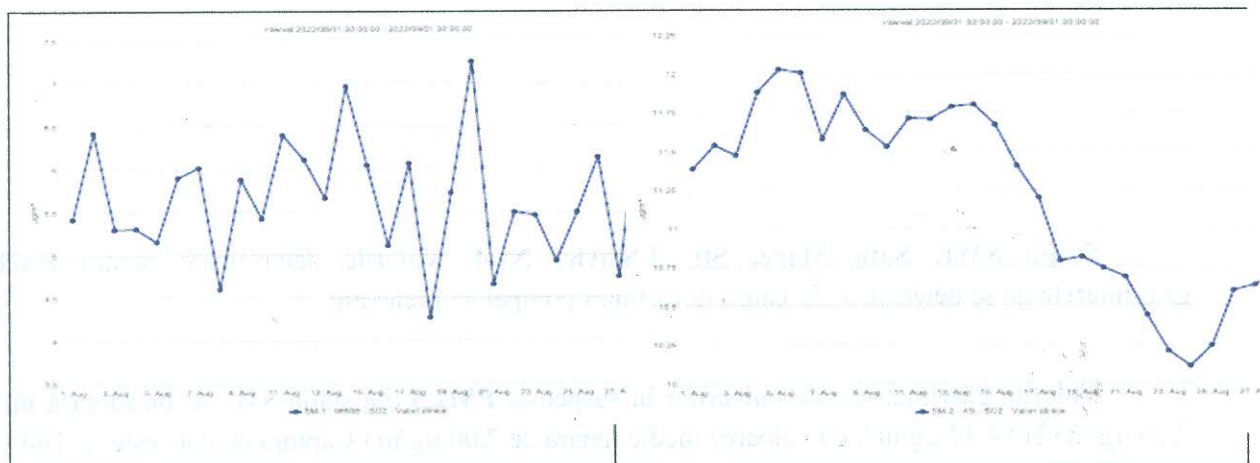
Valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie **PM2,5** din stația SM1 se încadrează între 2,10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 14,47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 7,00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Captura de date este de 100%.

În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: **PM10** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 7,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 31,71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 17,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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:



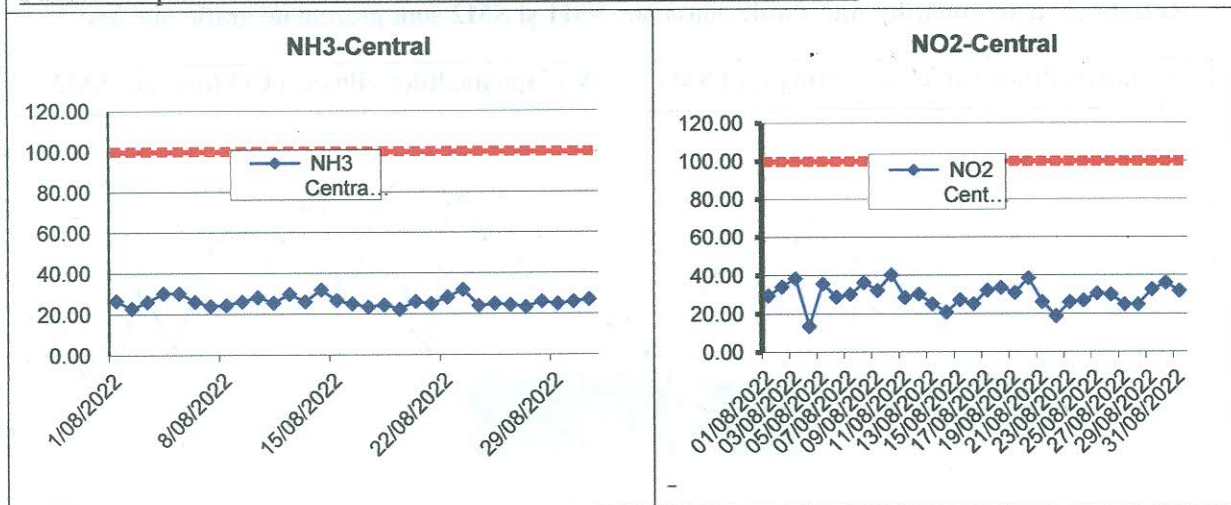
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
 Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
 E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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

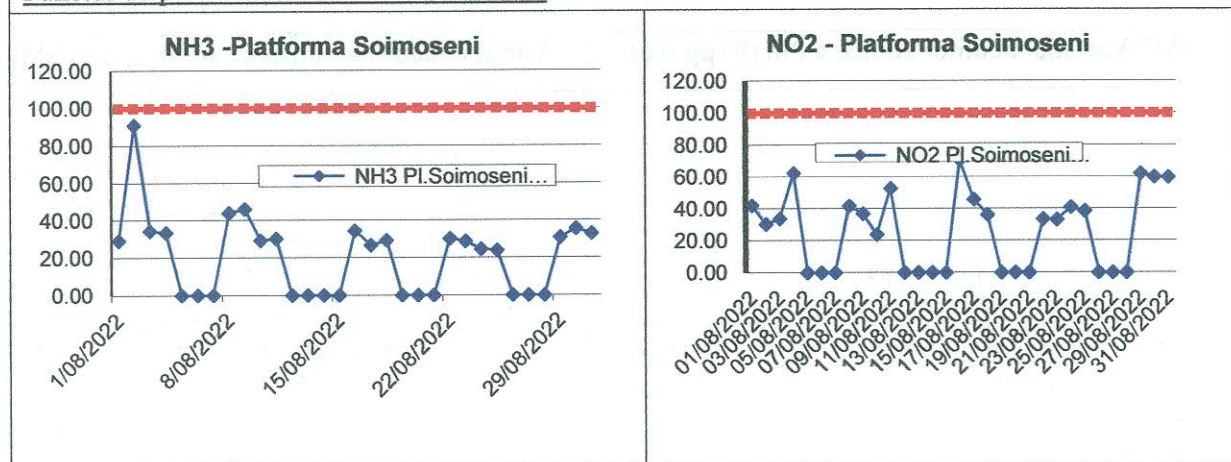


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

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

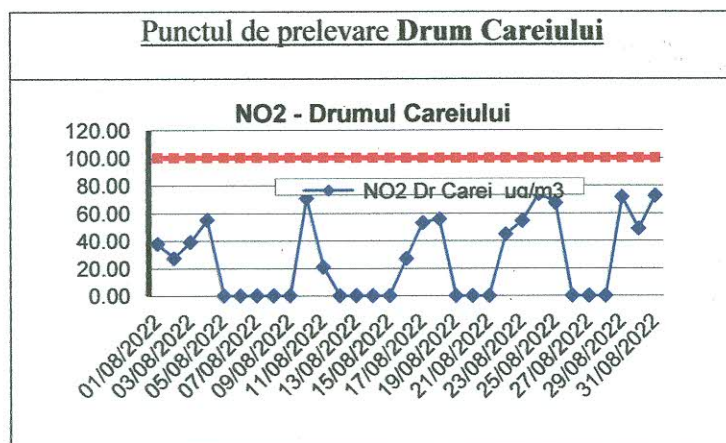


Punctul de prelevare Platforma Soimoseni



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



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