



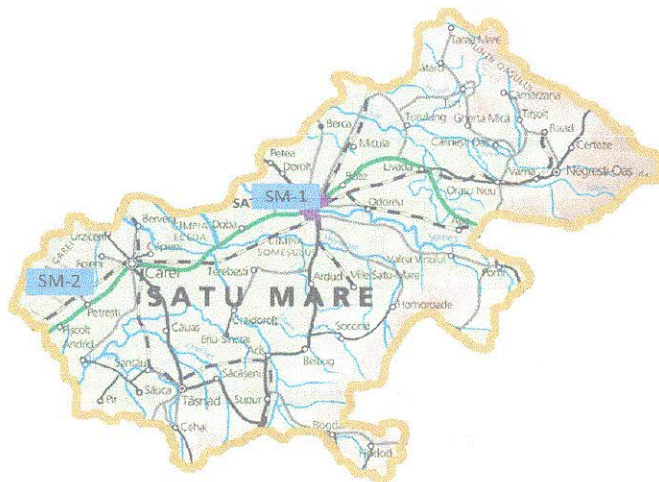
Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 8583 din 15.09.2017

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna august 2017

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

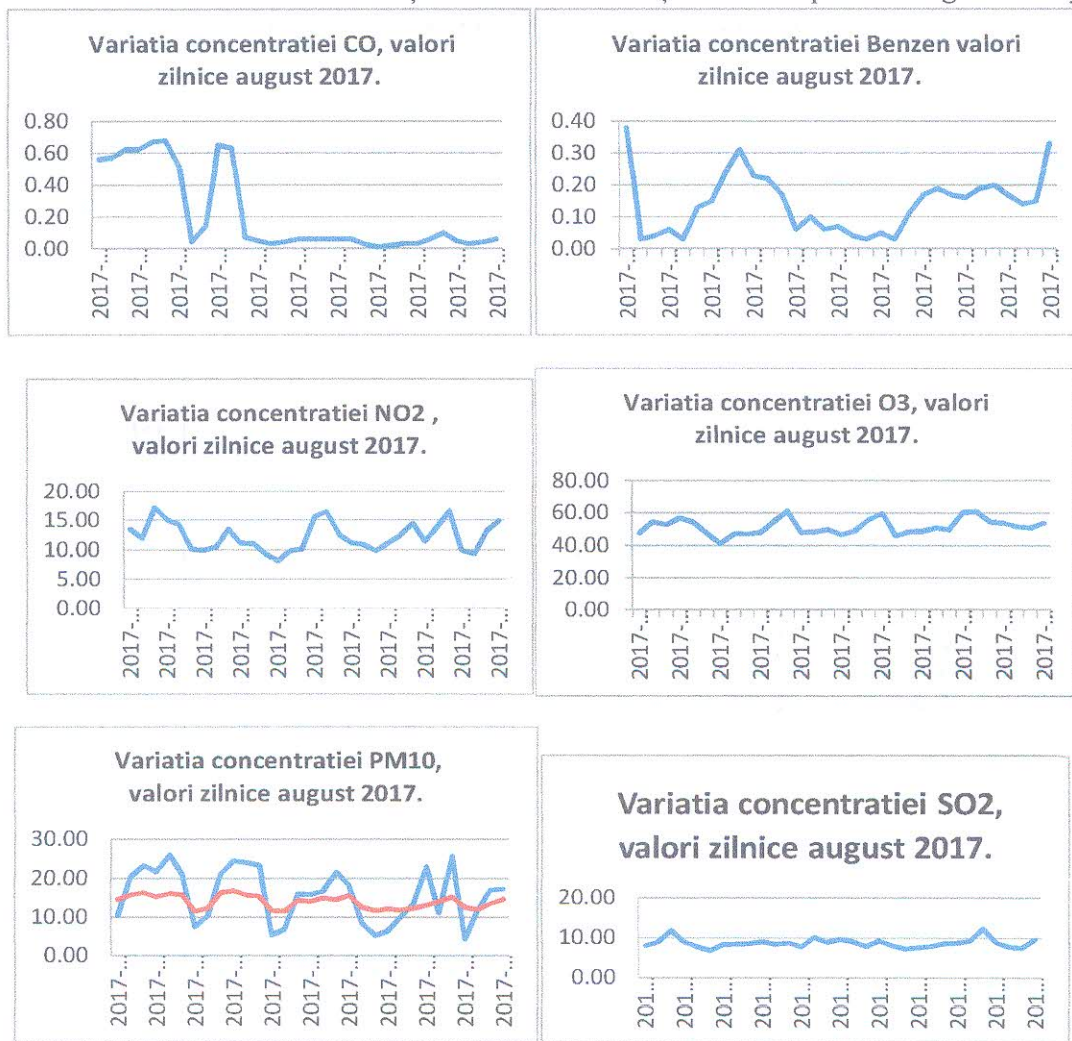
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



Valorile determinate pentru **PM2,5** din stația SM1 se încadrează între 0,43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 14,96 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 5,97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, captura de date fiind de 100%.

În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: **PM10** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 4,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 25,98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 15,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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.

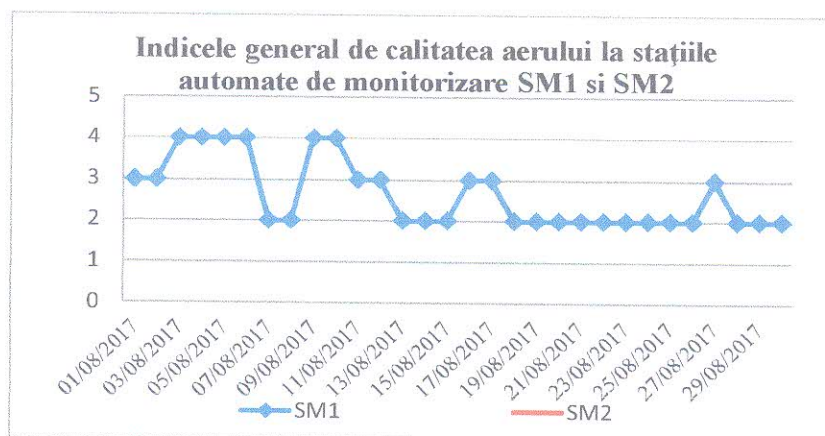
Rezultatele determinărilor din stațiile automate **SM1** și **SM2** sunt prezentate grafic mai jos:



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

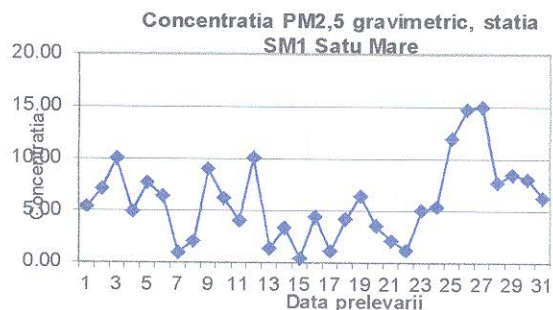
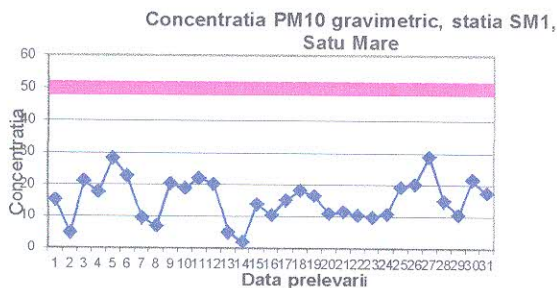
Datorită defecțiunilor stațiilor automate de monitorizare a calității aerului care sunt în gestionarea MMAP, în 2015 MMAP încheie un contract subsecvent de servicii nr.55/06.07.2015 cu Asocieria "Orion Europe SRL – Orion SRL", prin care se prevede prestarea serviciilor de Revizie generală, de Întreținere preventivă și Întreținere corectivă a echipamentelor /instrumentelor/accesoriilor care se regăsesc pe amplasamentele RNMCA, precum și furnizarea de produse și dezvoltarea de aplicații software, cuprinse în cadrul activității de dezvoltare RNMCA. În cadrul acestui contract s-a inclus stația SM1. Conform Contractului nr.11/2016, Ordinul MMAP nr.573/17.03.2016 s-a transmis ordinul de începere a reviziei generale pentru alte 78 amplasamente, printre care și stația SM2.

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	712	712	712	711	711	744	476
Medii lunare a valorilor orare ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8,68	12,26	5,29	20,21	51,43	0,21	19,4	0,16
Nr. determinari valide SM2 - Carei	-	-	-	-	-	-	744	-
Medii lunare a valorilor orare ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	13,93	-



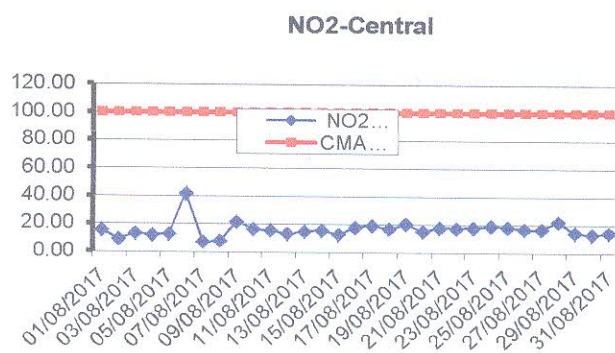
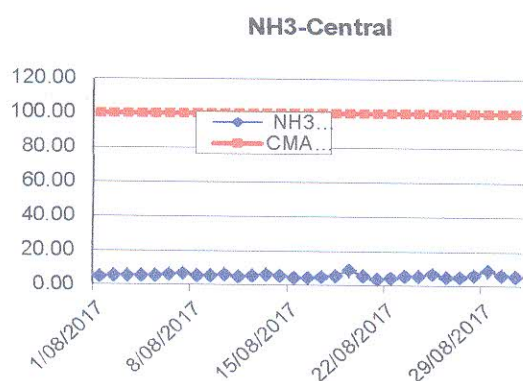
Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 Valorile determinate pentru PM10 gravimetric se încadrează între $1,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și $28,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de $15,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri față de valorile admise de ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), conform Legii calității aerului 104/2011.



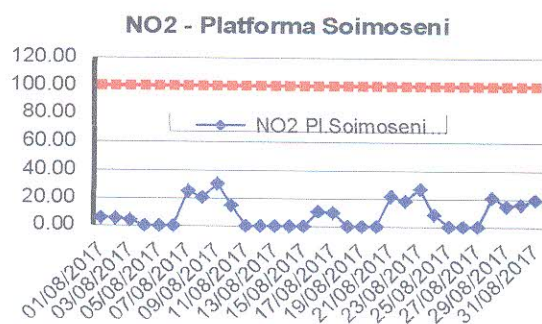
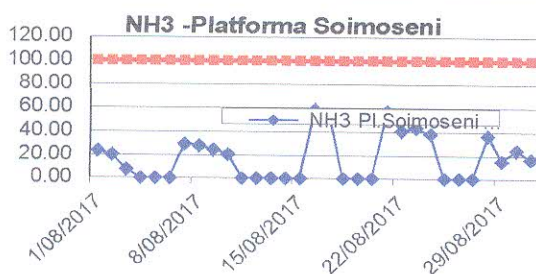


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

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

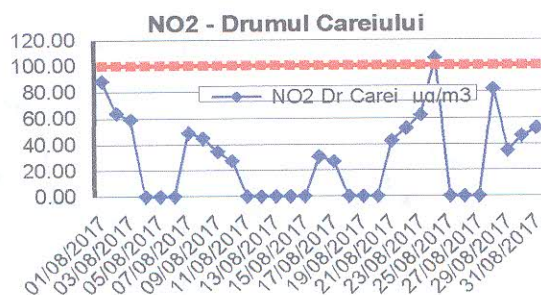


Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**

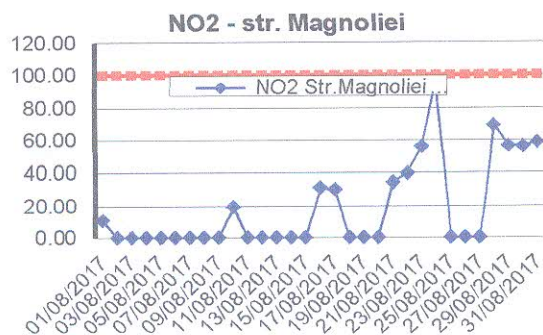


Punctul de prelevare **Drum Careiului** ,





Punctul de prelevare strada Magnoliei



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

DIRECTOR EXECUTIV,
ELISABETA BESSY



Contact APM SATU MARE
Nume/prenume: Stier Izabella,
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