



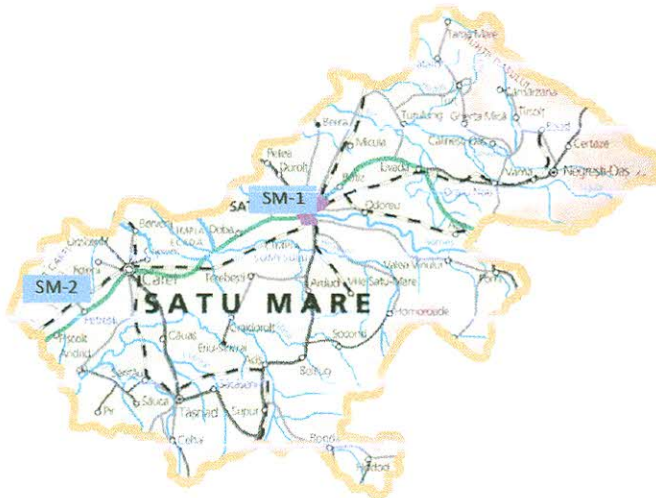
Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 6598 din 14.07.2017

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna iunie 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

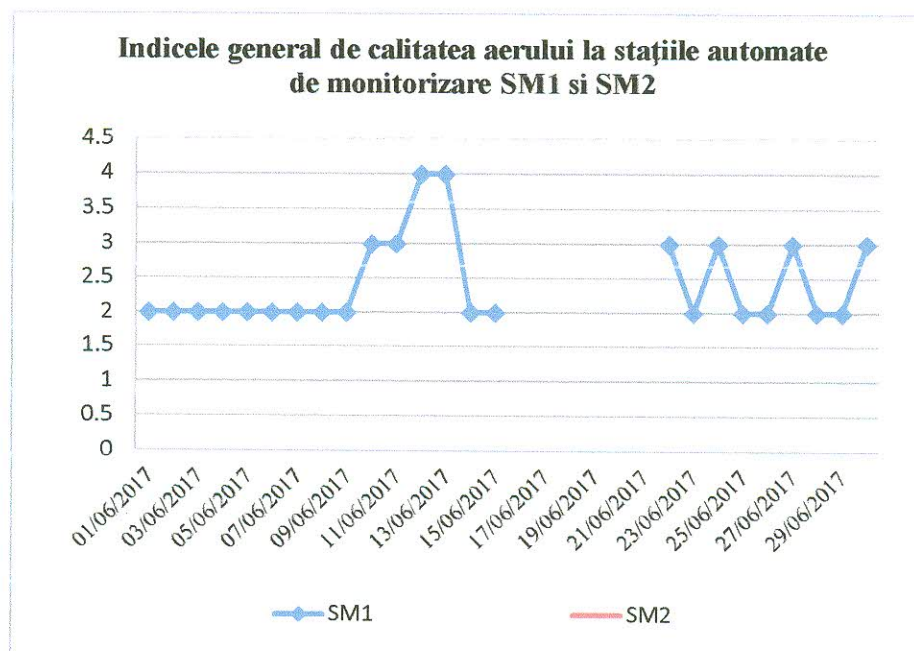
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



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	532	570	570	570	567	571	508	496
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	8,68	11,29	5,31	19,28	61,57	0,05	16,05	1,98
Nr. determinari valide SM2 - Carei	-	-	-	-	-	-	720	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	-	-	-	-	-	-	13,18	-

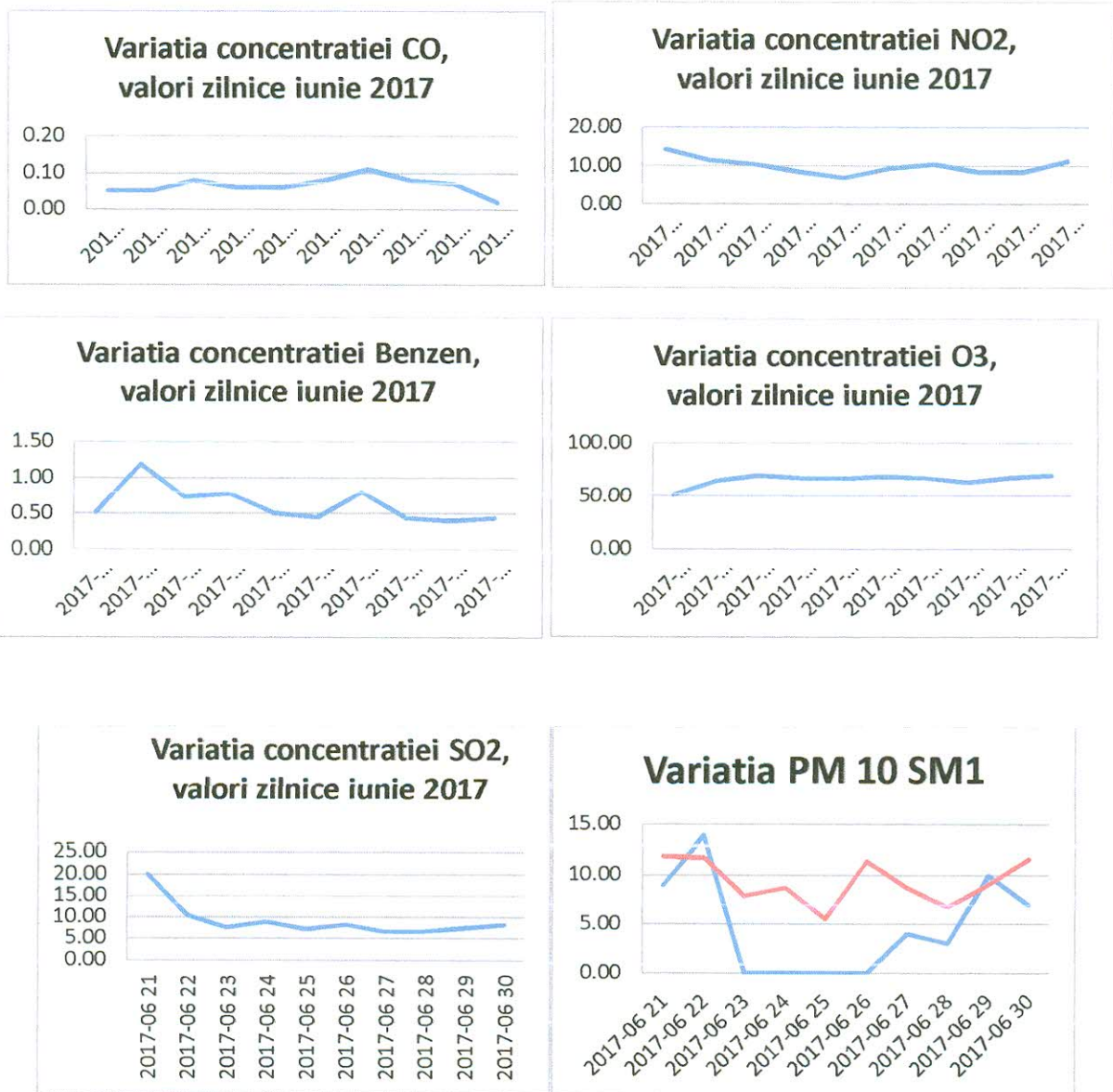


Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 Valorile determinate pentru PM10 gravimetric se încadrează între 3,90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 15,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 9,44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri față de valorile admise de (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), conform Legii calității aerului 104/2011.

Valorile determinate pentru **PM2,5** din stația SM1 se încadrează între 0,68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 3,61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 7,98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, captura de date fiind de 70,97%.

În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM10 prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 5,30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 24,61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 13,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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:

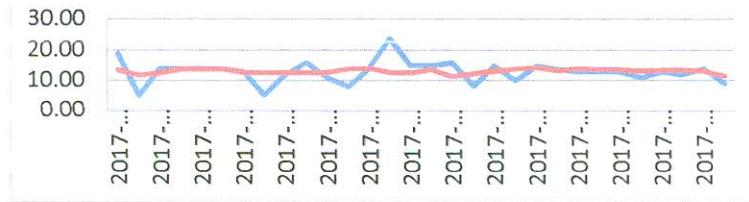


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

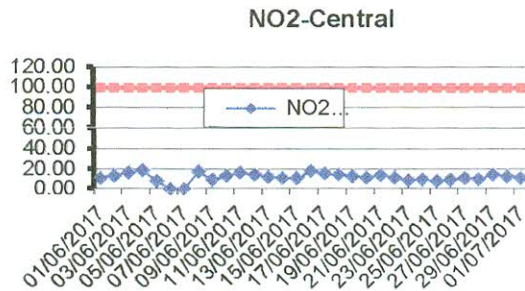
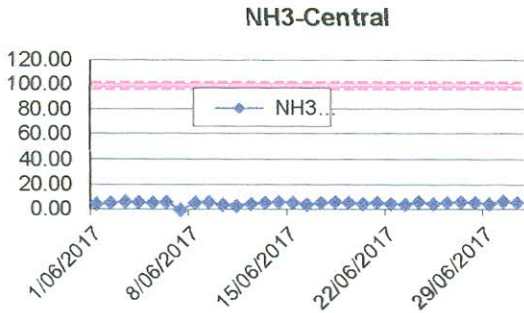
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

Variatia PM10 SM2

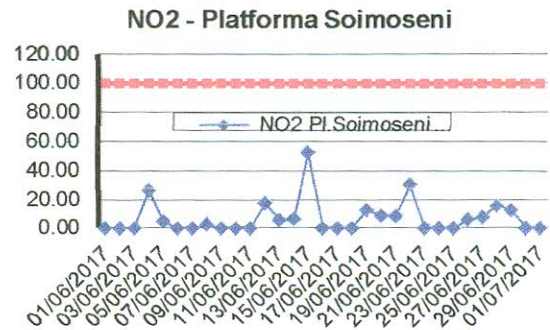
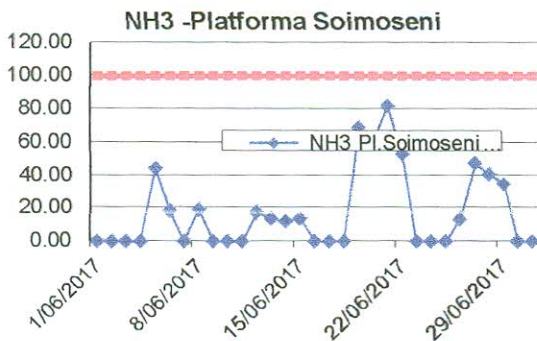


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

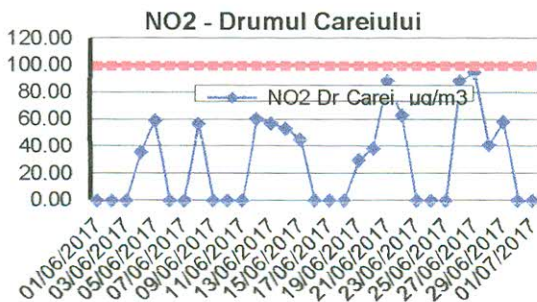
Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



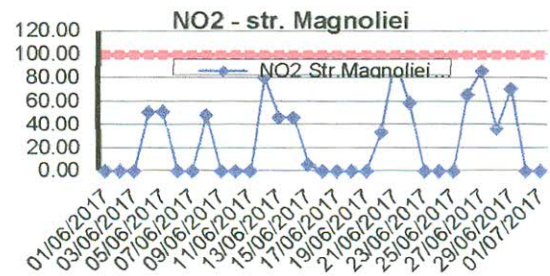
Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



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 BEKESSY**



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