



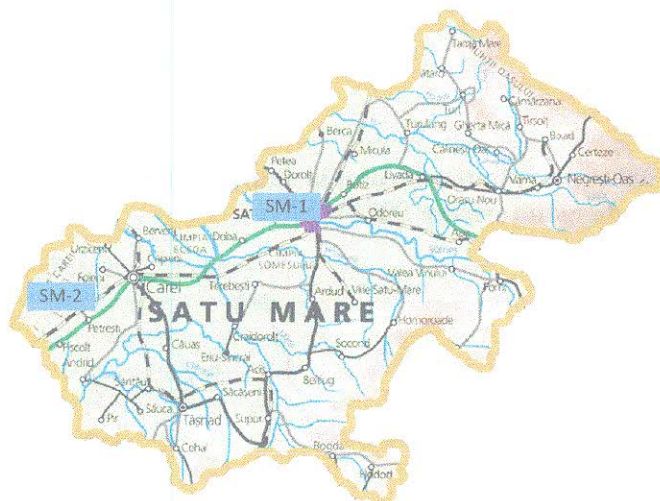
## Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 6606 din 16.08.2017

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna iulie 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

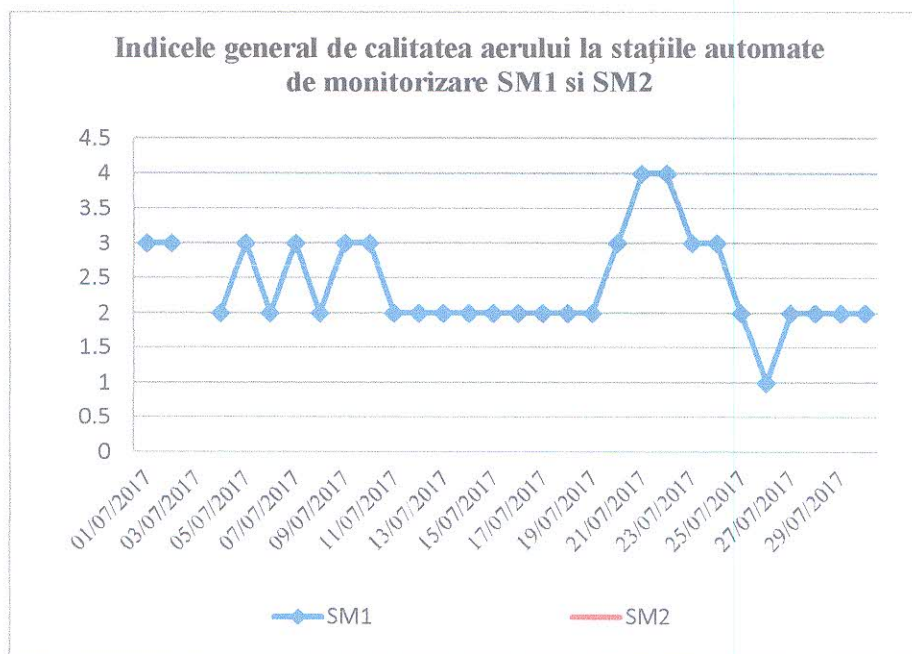
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



## 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	-

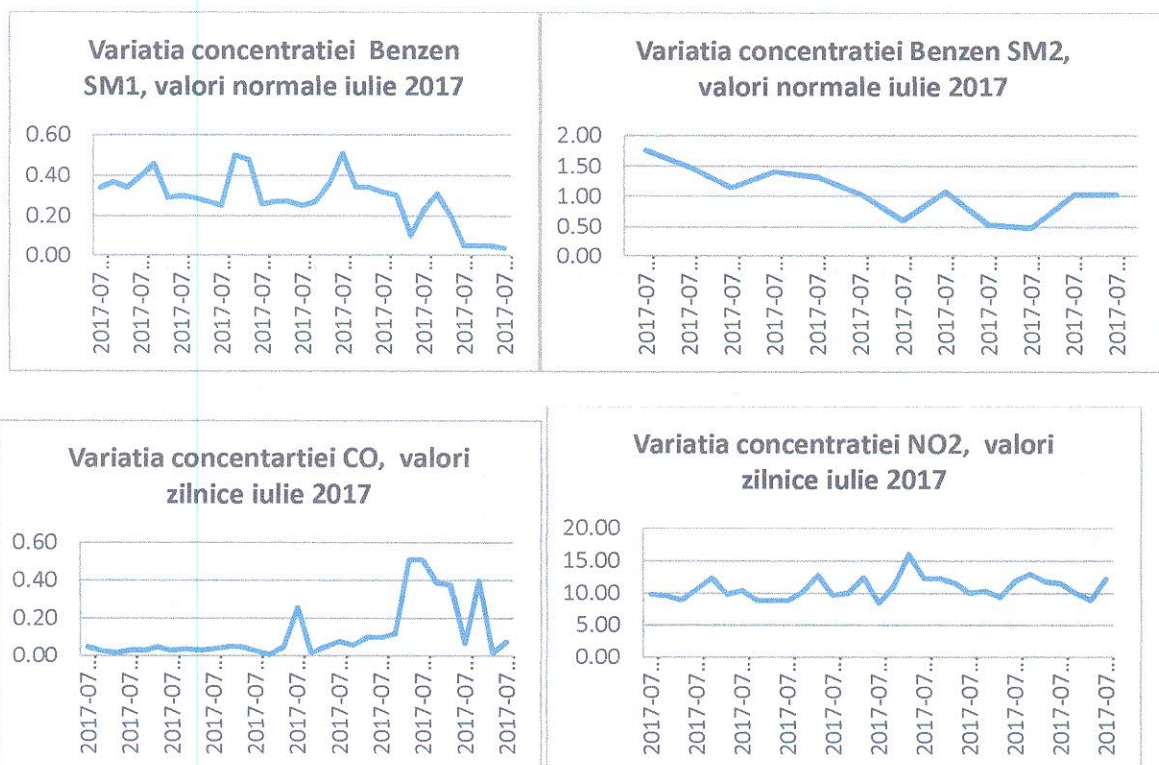


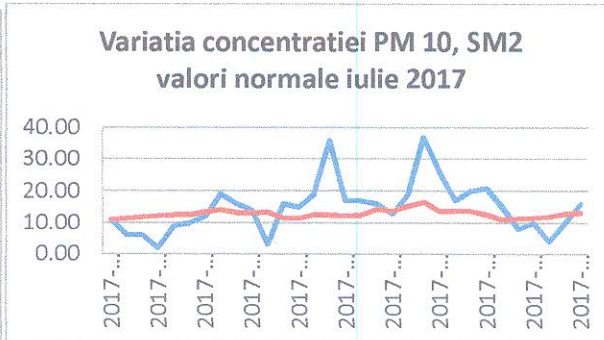
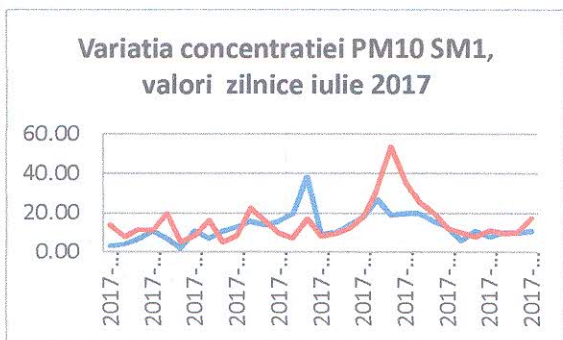
**Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4** Valorile determinate pentru PM10 gravimetric se încadrează între 2,47  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 38,52  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 13,51  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut 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 0,62  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 21,77  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 6,11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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 2,24  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 37,82  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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.

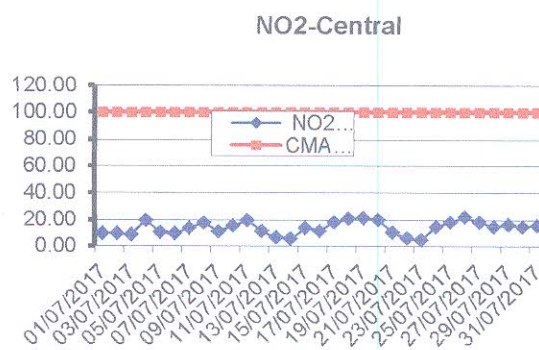
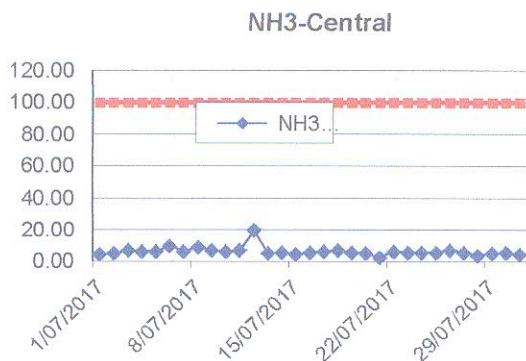
Rezultatele determinărilor din stațiile automate **SM1 și SM2** sunt prezentate grafic mai jos:



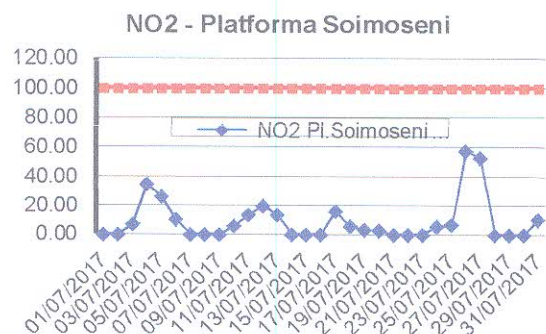
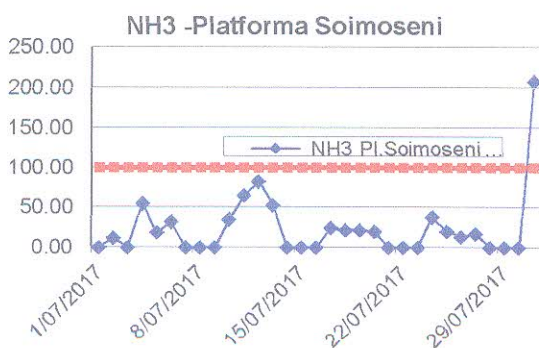


## B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

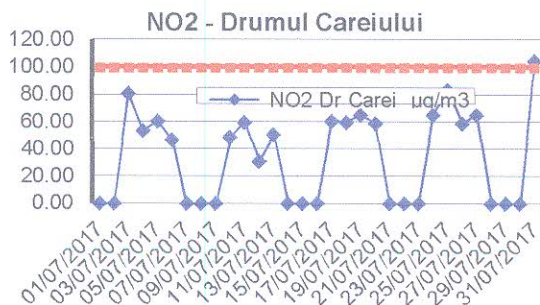
Punctul de prelevare Central : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



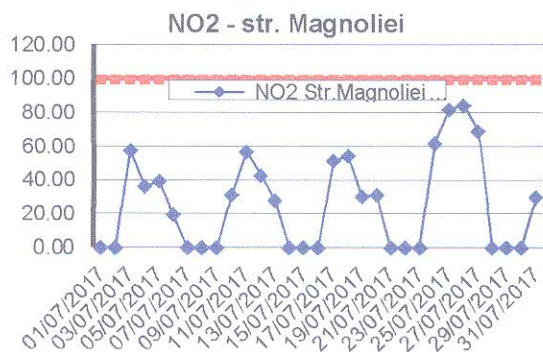
Punctul de prelevare Platforma Soimoseni



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 BEKEȘ**



Contact APM SATU MARE

Nume/prenume: Stier Izabella,

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](mailto:office@apmsm.anpm.ro) Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500