



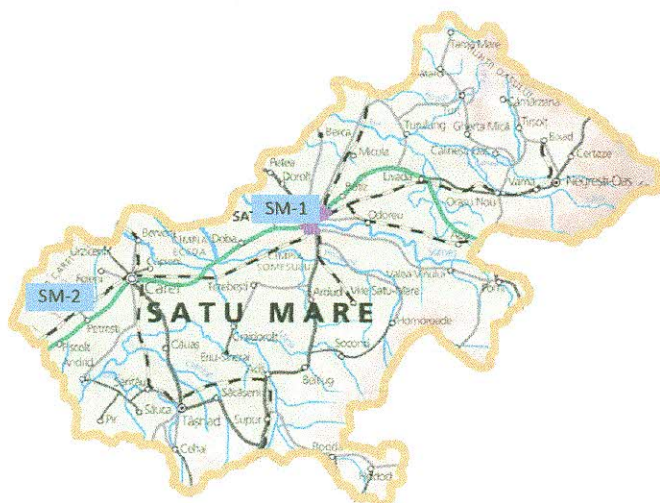
## Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr.6033 din 15.06.2016

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna mai 2016

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitatea 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

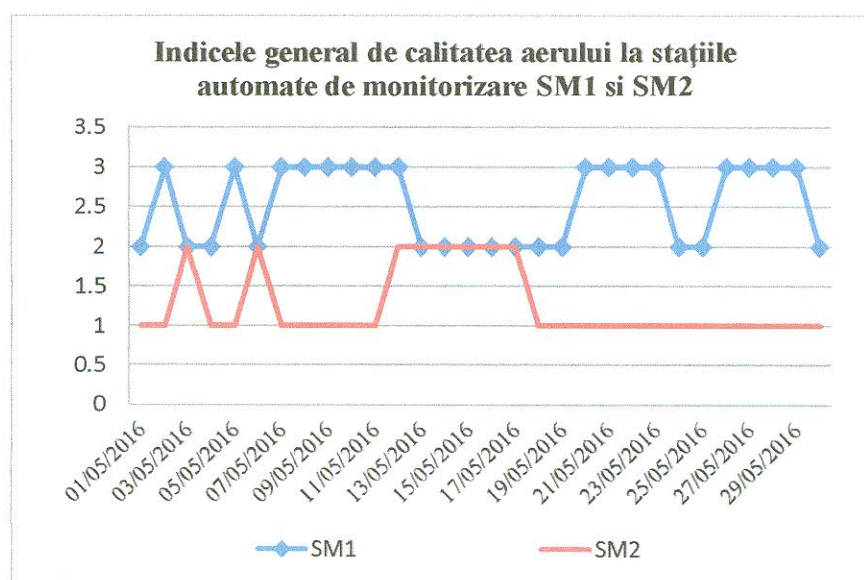


## A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

În urma încheierii Contractului subsecvent de servicii nr.55/2015 de MMAP se derulează lucrările prevăzute pentru stațiile SM1 și SM2.

La stația SM1 funcționează analizoarele CO și Ozon, iar la SM2 Carei, funcționează analizorul SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și PM<sub>10</sub>.

Analize automate efectuate	SO <sub>2</sub> 1h	NO <sub>2</sub> 1h	NO 1h	NO <sub>x</sub> 1h	O <sub>3</sub> 1h	CO 1h	PM <sub>10</sub> nefelom	Benzen
Nr. determinari valide SM1 – Satu Mare	-	-	-	-	687	720	-	-
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	50,58	0,04	-	-
Nr. determinari valide SM2 - Carei	690	-	-	-	-	-	647	-
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m <sup>3</sup> )	15,78	-	-	-	-	-	10,06	-



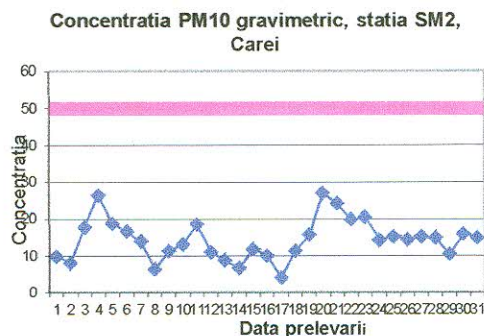
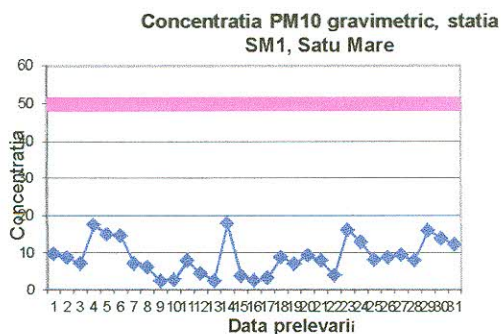
**Punctul de prelevare Stația SM1 :** din cauza opririi stației automate, poluantul măsurat PM<sub>10</sub> s-a determinat cu prelvatorul Sven Leckel din dotarea laboratorului. Valorile determinate se încadrează între 2,47 μg/m<sup>3</sup> și 17,93 μg/m<sup>3</sup>, cu valoarea medie lunară de 8,96 μg/m<sup>3</sup>, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise admise pentru PM<sub>10</sub> (50 μg/mc), conform Legii calității aerului 104/2011.

**PM<sub>2,5</sub> nu s-a determinat.**

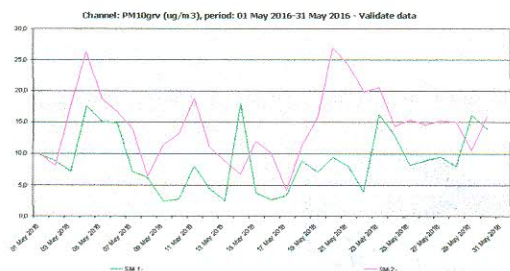
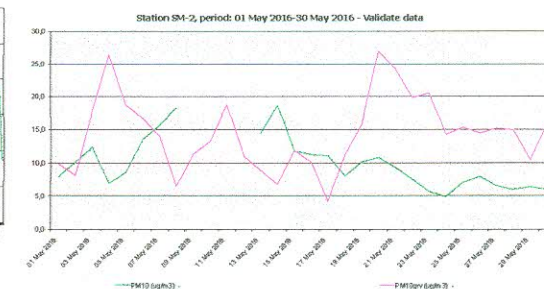
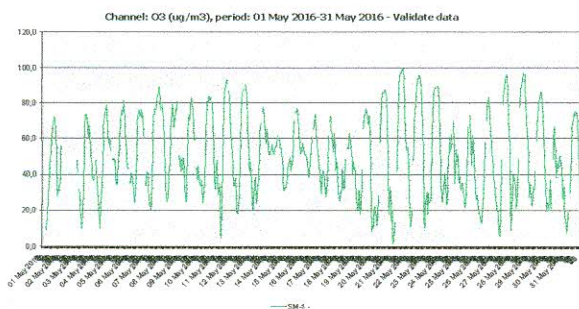
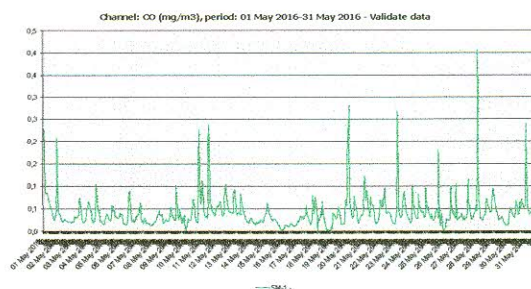
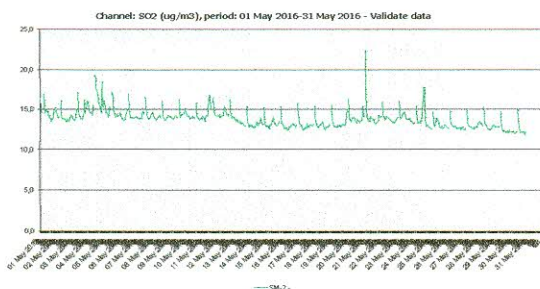
**În punctul de prelevare din stația SM2,** Str. Someșului Nr. 15: **PM<sub>10</sub>** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 4,17 μg/m<sup>3</sup> și 26,98 μg/m<sup>3</sup>, cu



valoarea medie lunară de 14,45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . In cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise de 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , conform Legii calității aerului 104/2011.

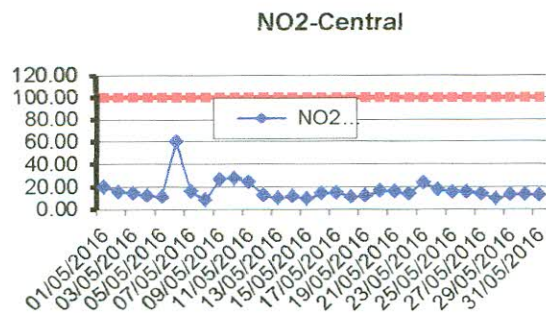
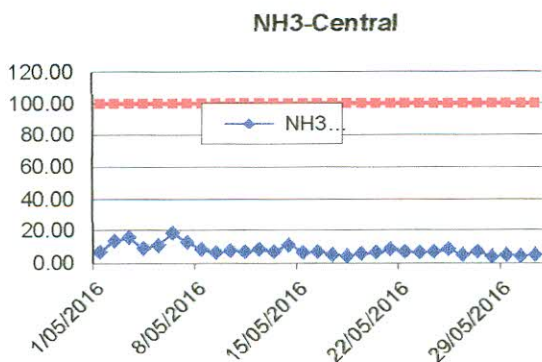


Rezultatele determinărilor din stațiile automate SM1 și SM2 sunt prezentate grafic mai jos:

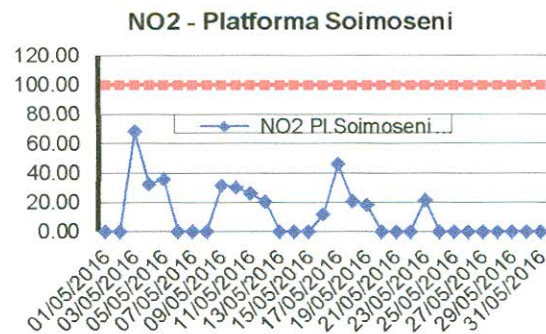
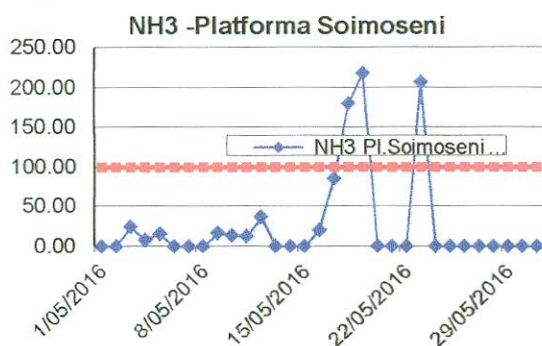


## B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

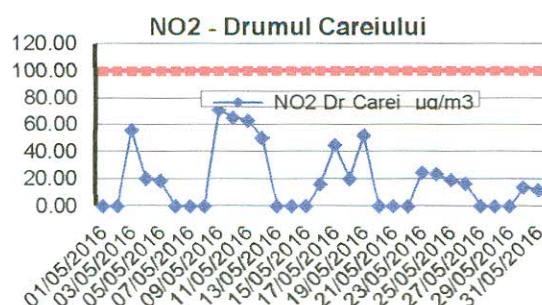
Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



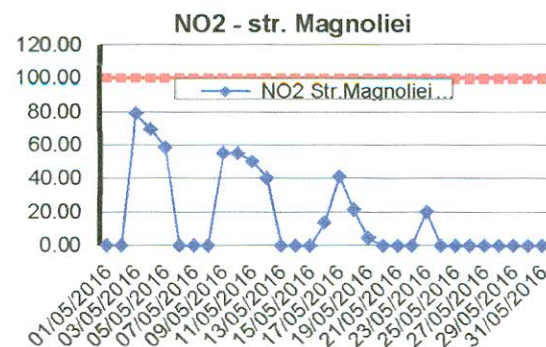
Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



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 BEKESY**

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