



## Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 4638 din 15.05.2017

### INFORMARE

#### Evoluția calității aerului în luna aprilie 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

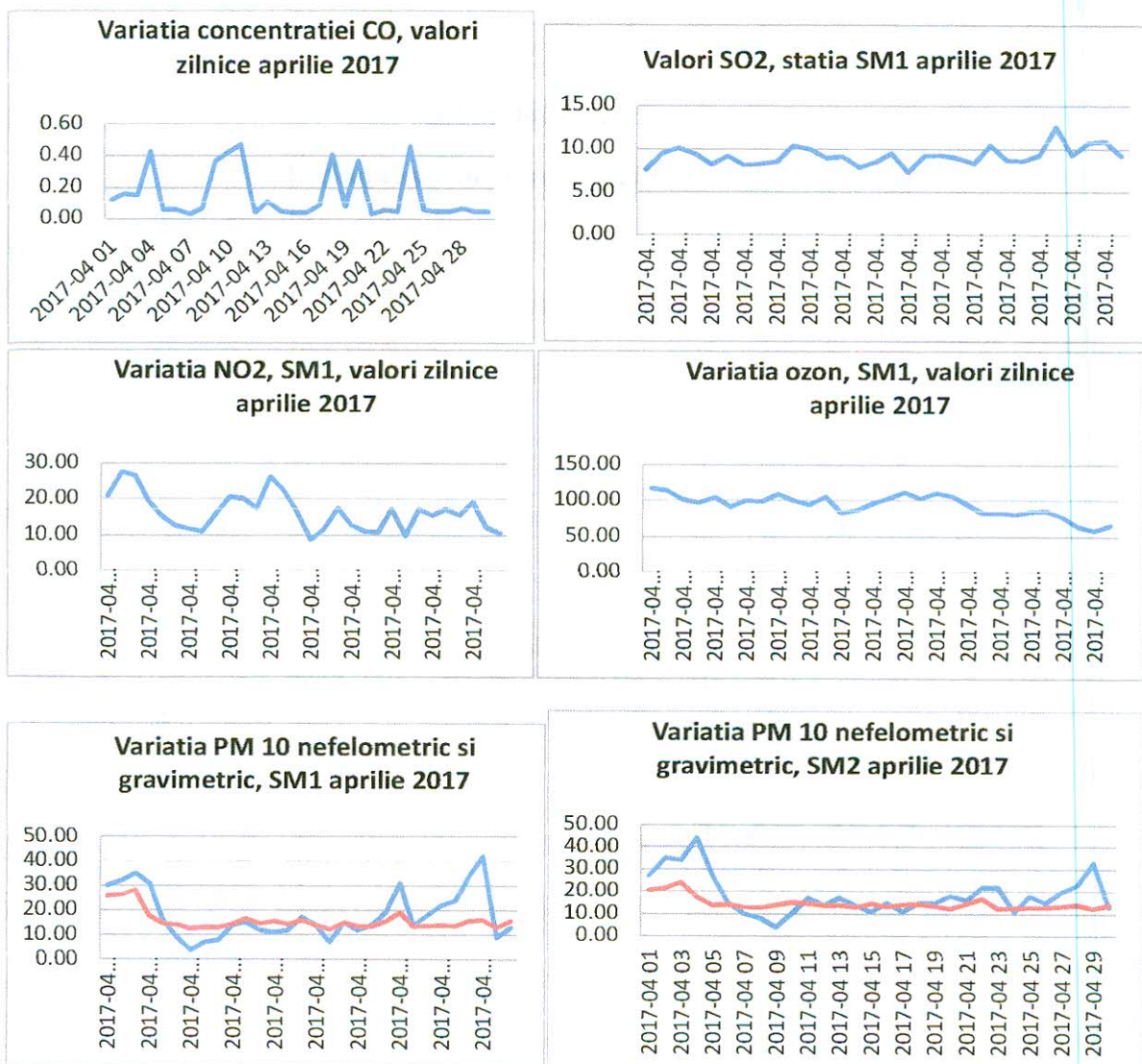
SM-2: Carei, Str. Somesului  
nr. 15

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



valoarea medie lunară de 19,02  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . In 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

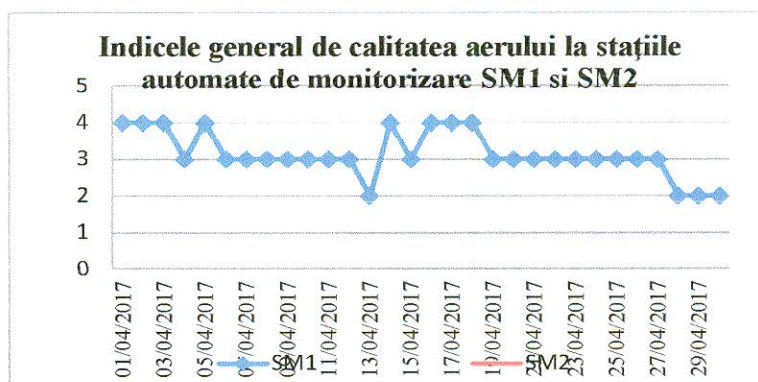
Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



#### 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	689	687	687	687	687	689	698	707
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m3)	9,2	16,09	5,83	25,03	9,37	0,15	15,61	2,29
Nr. determinari valide SM2 - Carei	-	-	-	-	-	-	720	-
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m3)	-	-	-	-	-	-	14,66	-

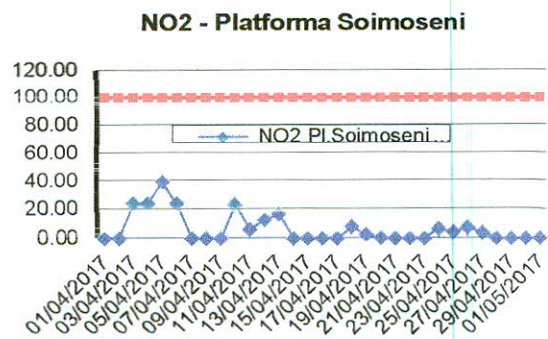
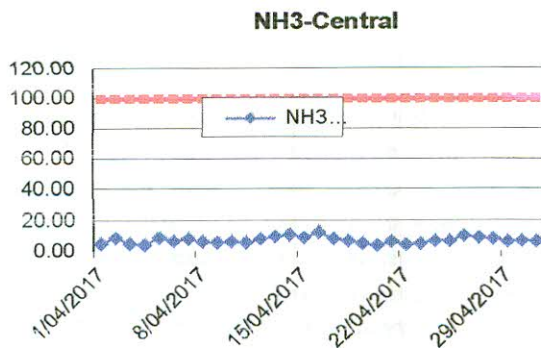


**Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4** Valorile determinate pentru PM10 gravimetric se încadrează între 4,82 μg/m<sup>3</sup> și 42,17 μg/m<sup>3</sup>, cu valoarea medie lunară de 18,59 μg/m<sup>3</sup>, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri față de valorile admise de (50 μg/mc), conform Legii calității aerului 104/2011.

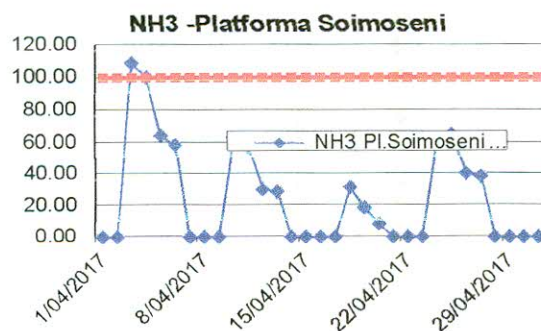
**PM2,5 nu s-a determinat.**

**În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15:** PM10 prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 4,67 μg/m<sup>3</sup> și 44,30 μg/m<sup>3</sup>, cu

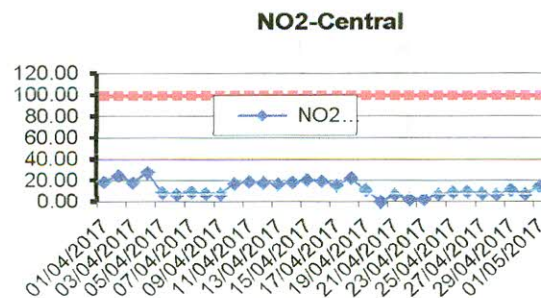
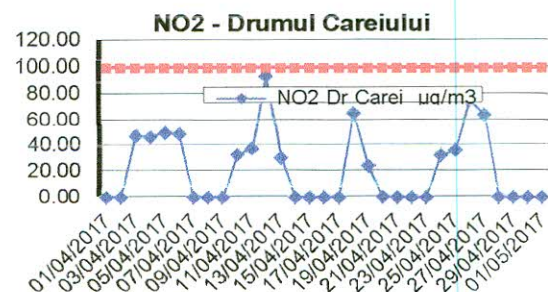




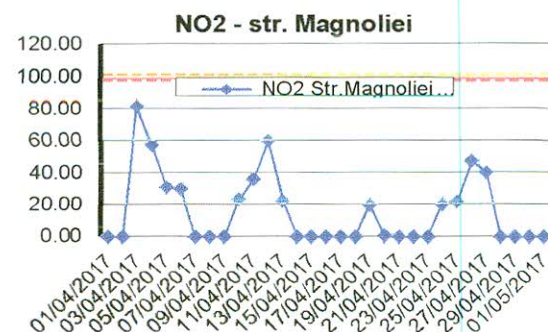
Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



Punctul de prelevare **Drum Careiului**

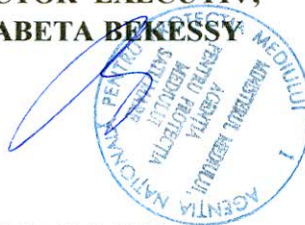


Punctul de prelevare **strada Magnoliei**



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 Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500