



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 9616 din 16.10.2017

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna septembrie 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

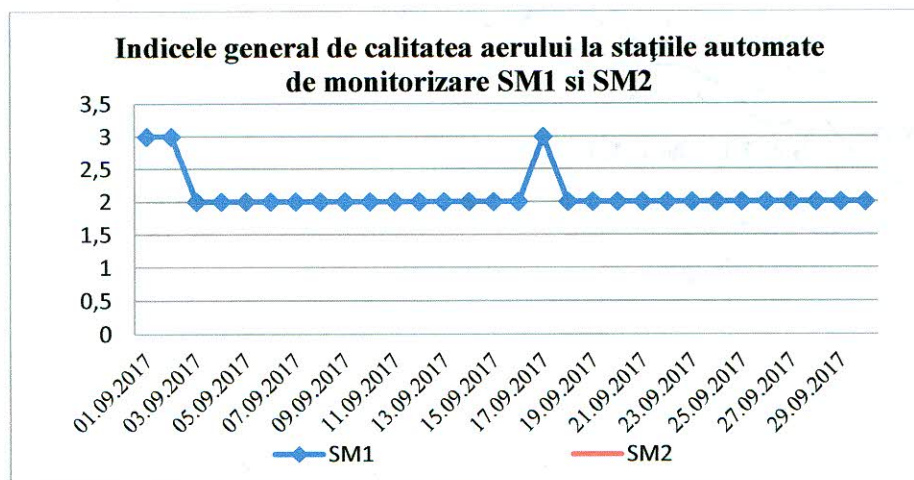
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



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	685	689	689	689	689	689	718	528
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	8,60	13,39	6,65	22,45	48,58	0,07	11,83	0,23
Nr. determinari valide SM2 - Carei	-	-	-	-	-	-	720	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	-	-	-	-	-	-	12,72	-



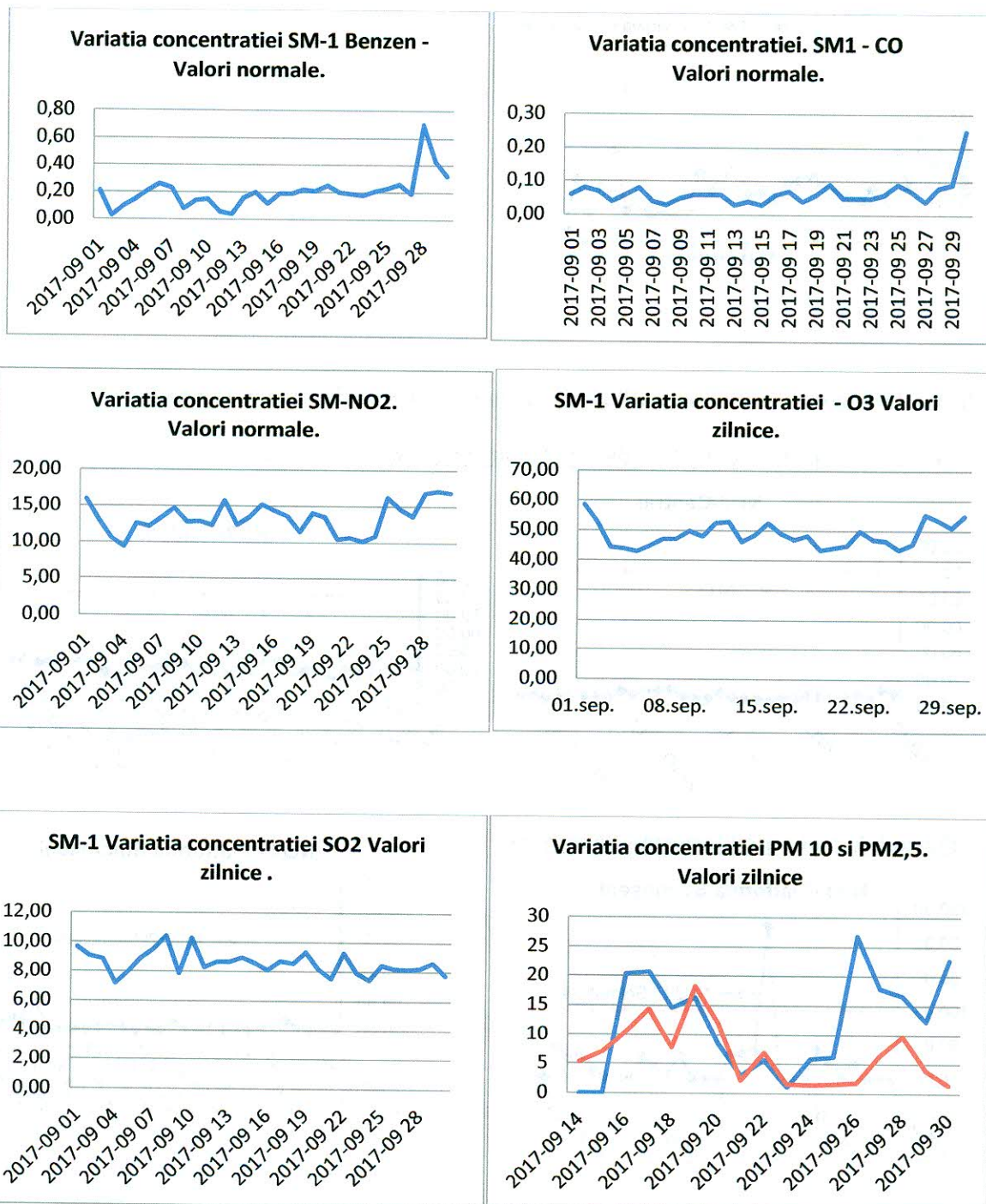
Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 Valorile determinate pentru PM10 gravimetric se încadrează între 1,11 μg/m³ și 33,70 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 15,66 μg/m³, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri față de valorile admise de (50 μg/mc), conform Legii calității aerului 104/2011.

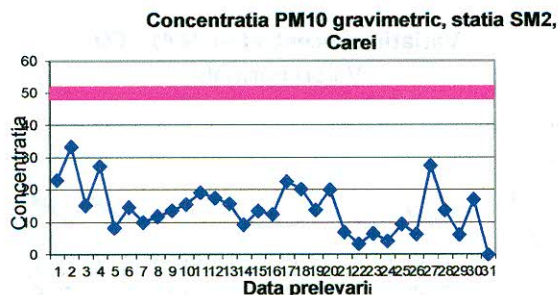
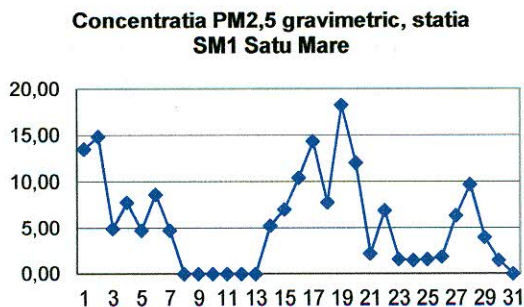
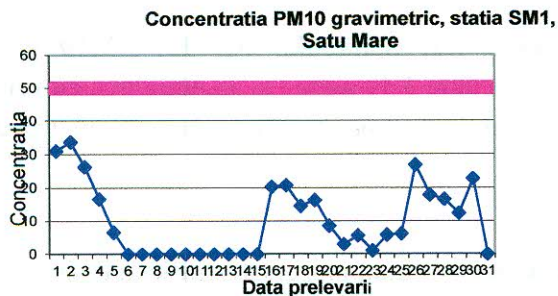
Valorile determinate pentru PM_{2,5} din stația SM1 se încadrează între 1,48 μg/m³ și 18,24 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 7,16 μg/m³, captura de date fiind de 100%.



În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM10 prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 3,49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 33,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 14,64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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.

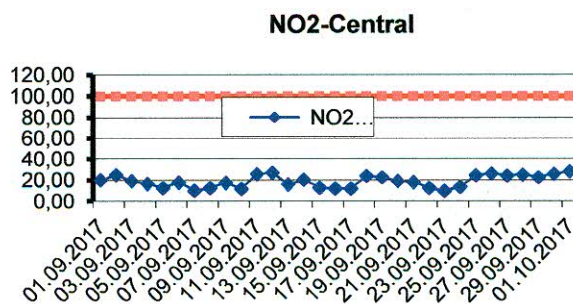
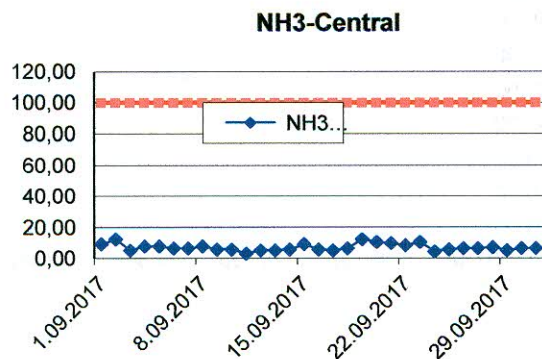
Rezultatele determinărilor din stațiile automate SM1 și SM2 sunt prezentate grafic mai jos:



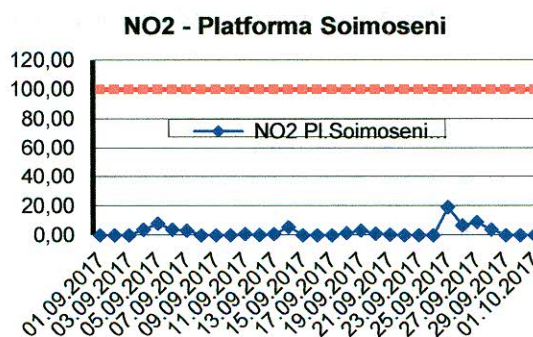
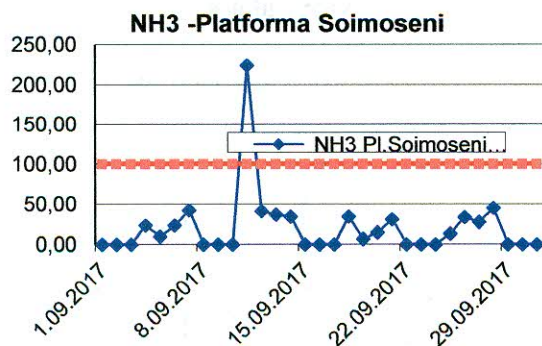


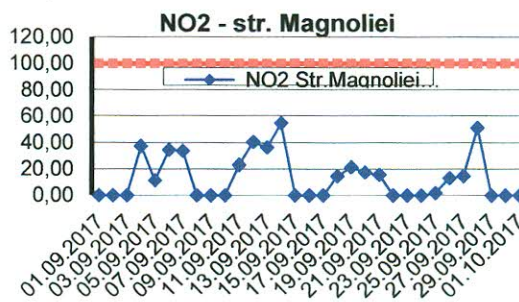
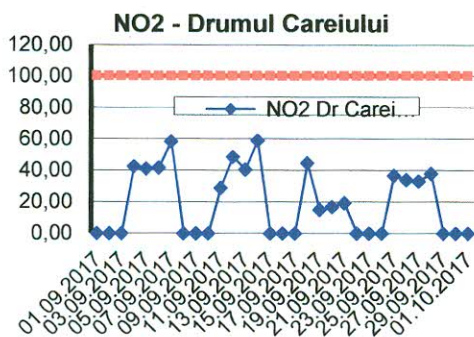
B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

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



Punctul de prelevare Platforma Soimoseni





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, 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



Shirhabila