



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 7725 din 16.08.2016

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna iulie 2016

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

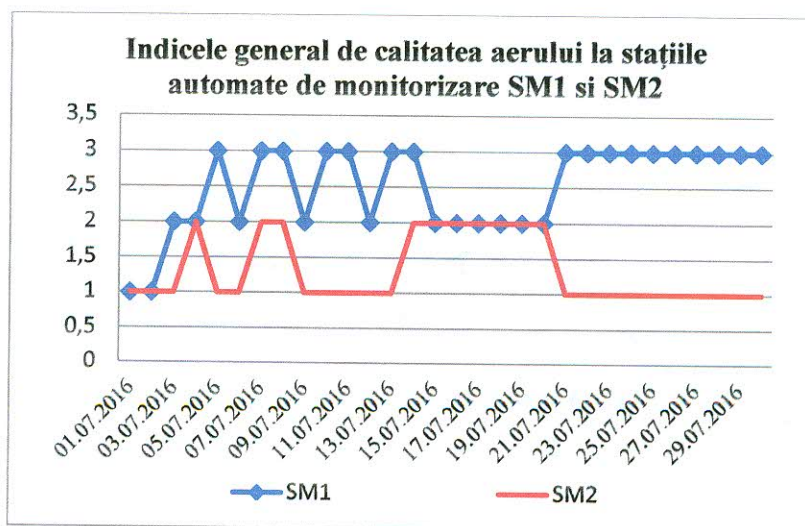


A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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 SO₂, NO_x și PM₁₀.

Analize automate efectuate	SO ₂ 1h	NO ₂ 1h	NO 1h	NO _x 1h	O ₃ 1h	CO 1h	PM ₁₀ nefelom	Benzen
Nr. determinari valide SM1 – Satu Mare	-	650	650	650	658	744	-	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	-	4,63	6,21	14,15	60,40	0,03	-	-
Nr. determinari valide SM2 - Carci	714	-	-	-	-	-	743	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	8,02	-	-	-	-	-	8,40	-

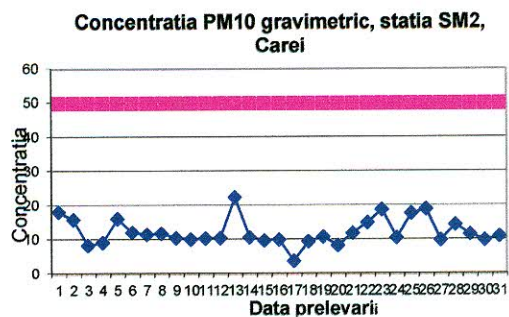
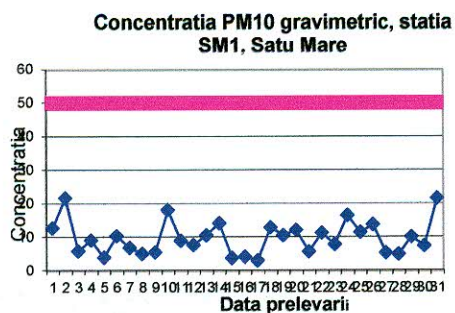


Punctul de prelevare Stația SM1 : din cauza opririi stației automate, poluantul măsurat PM₁₀ s-a determinat cu prelvatorul Sven Leckel din dotarea laboratorului. Valorile determinate se încadrează între 3,15 μg/m³ și 21,89 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 9,90 μg/m³, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise admise pentru PM₁₀ (50 μg/mc), conform Legii calității aerului 104/2011.

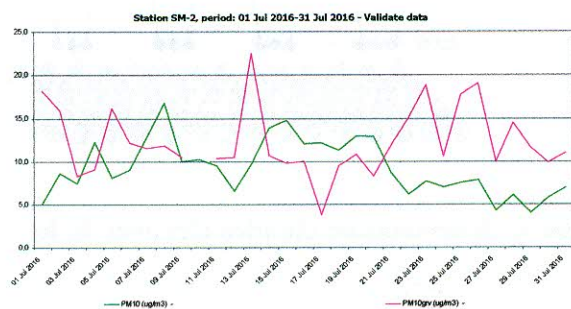
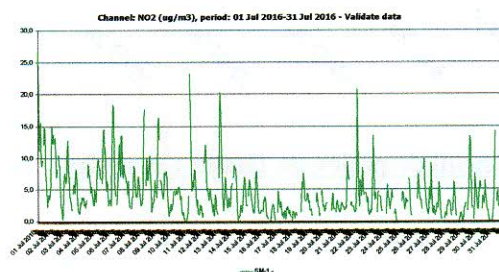
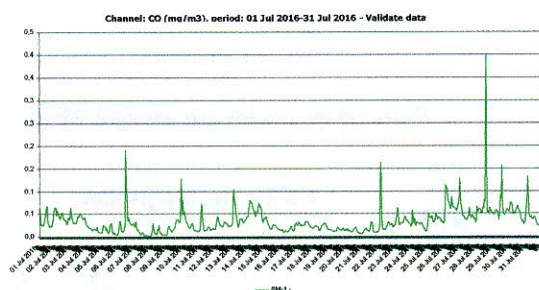
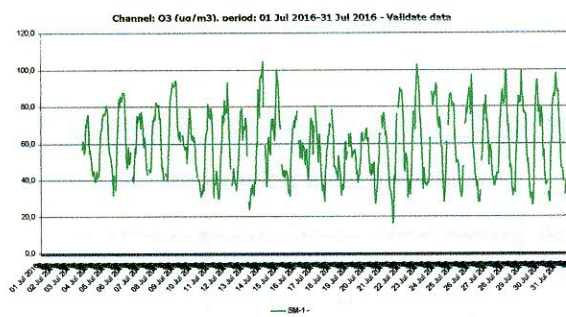
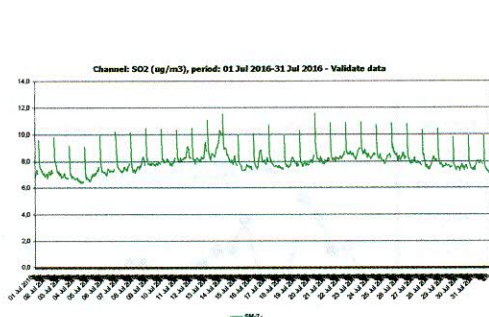
PM_{2.5} nu s-a determinat.

În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM₁₀ prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 3,86 μg/m³ și 22,55 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 12,37 μg/m³. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise de 50 μg/m³, conform Legii calității aerului 104/2011.



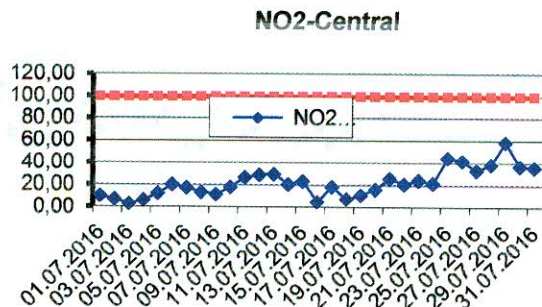
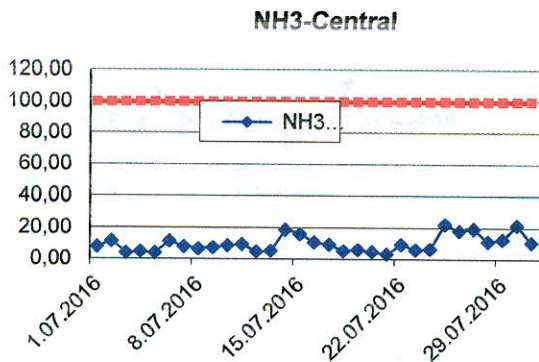


Rezultatele determinărilor din stațiile automate **SM1** și **SM2** sunt prezentate grafic mai jos:

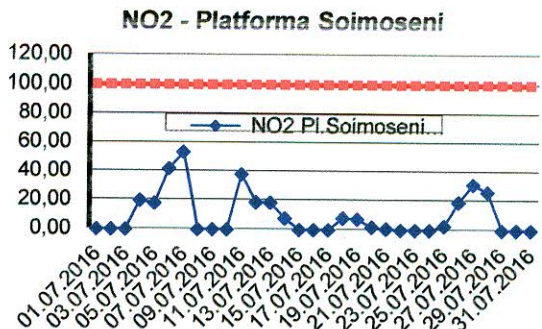
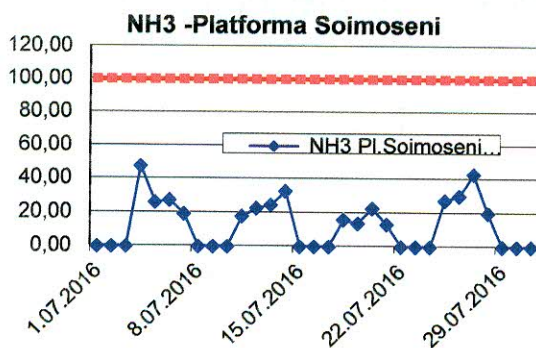


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

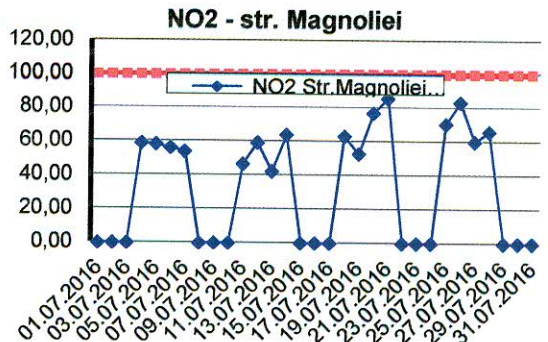
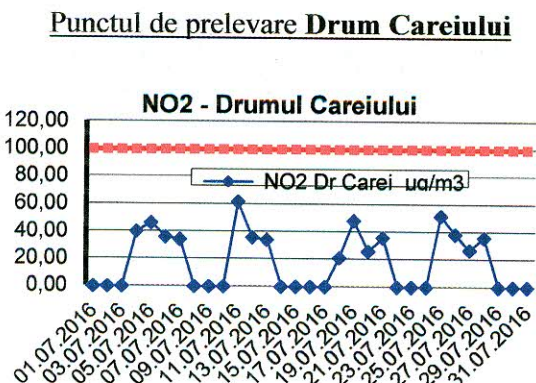
Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



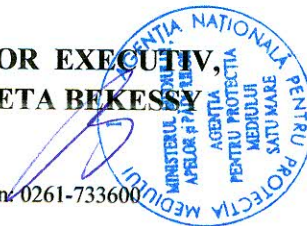
Punctul de prelevare **strada Magnoliei**



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, 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