



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 95/19 din 14.10.2016

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna septembrie 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

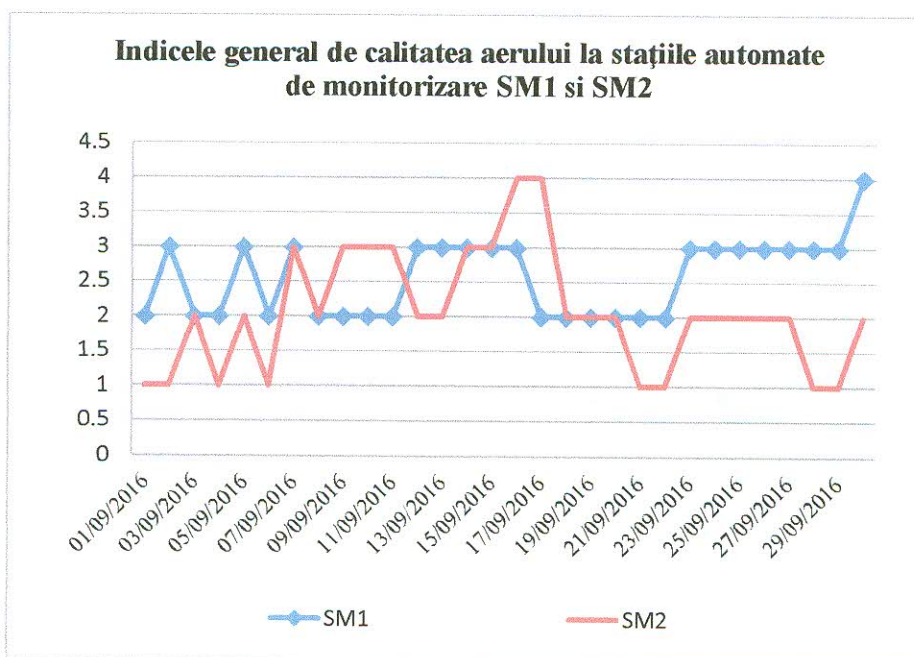


A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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 SO₂,NO_x și CO, iar la SM2 Carei, funcționează analizorul SO₂ 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	691	685	685	685	-	648	-	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	5,70	46,14	7,20	57,15	-	0,05	-	-
Nr. determinari valide SM2 - Carei	691	-	-	-	-	-	713	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	11,33	-	-	-	-	-	16,88	-

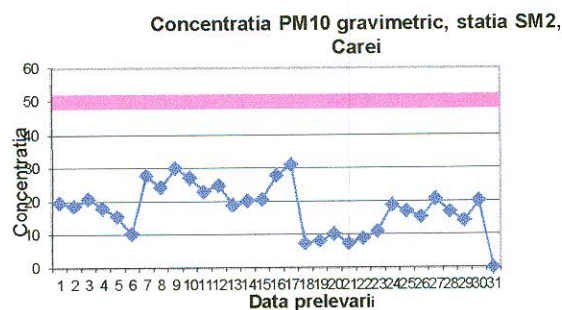
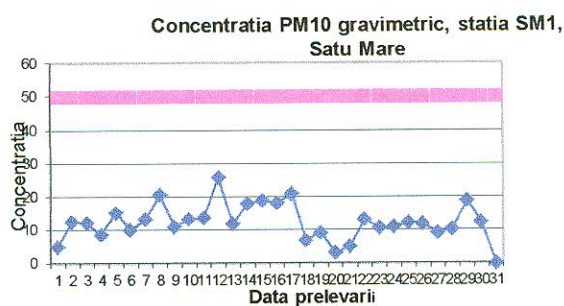


Punctul de prelevare Stația SM1 : din cauza opririi stației automate, poluantul măsurat PM₁₀ s-a determinat cu prelevatorul Sven Leckel din dotarea laboratorului. Valorile determinate se încadrează între 3,28 μg/m³ și 25,79 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 12,85 μg/m³, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise admise pentru PM₁₀ (50 μg/mc), conform Legii calității aerului 104/2011.

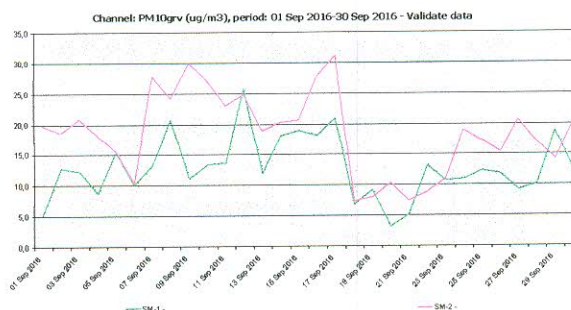
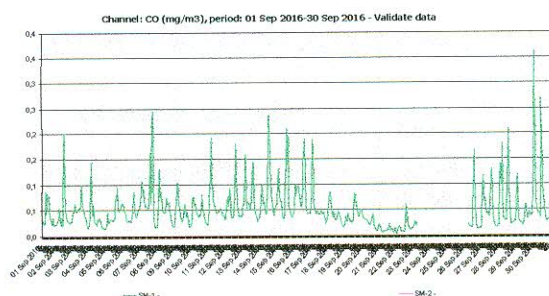
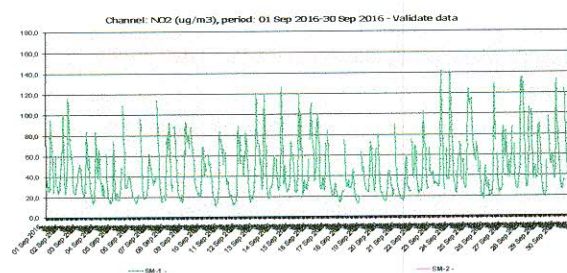
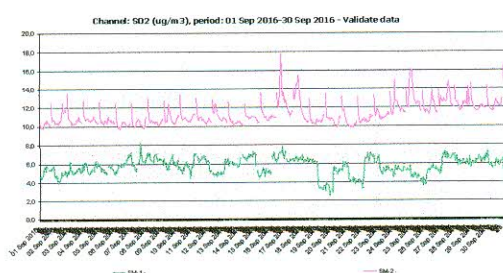
PM_{2,5} nu s-a determinat.



În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM10 prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 7,41 μg/m³ și 31,21 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 18,56 μg/m³. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise de 50 μg/m³, conform Legii calității aerului 104/2011.

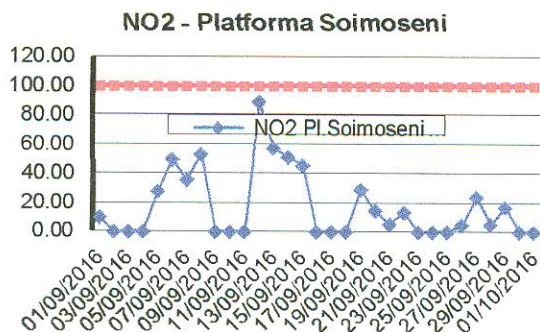
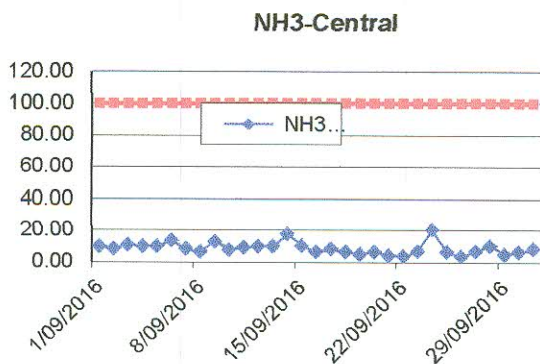


Rezultatele determinărilor din stațiile automate SM1 și SM2 sunt prezentate grafic mai jos:

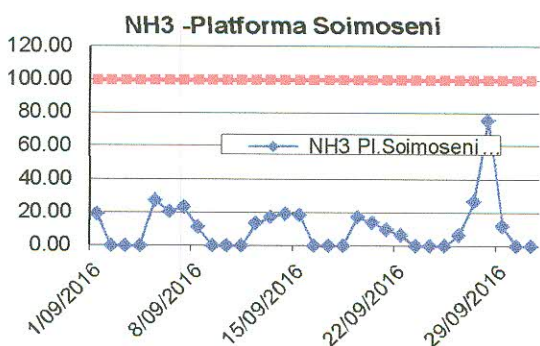


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

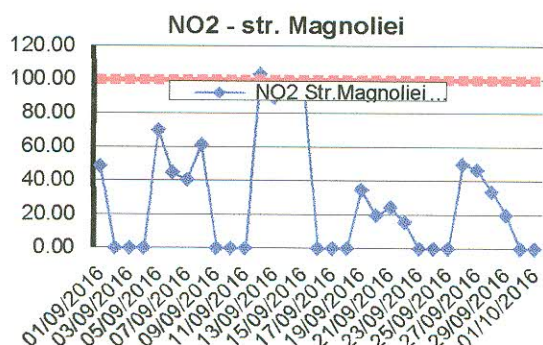
Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



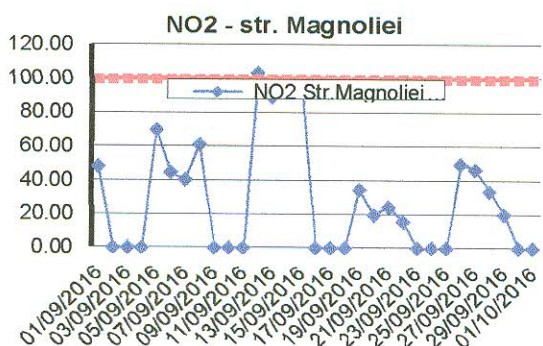
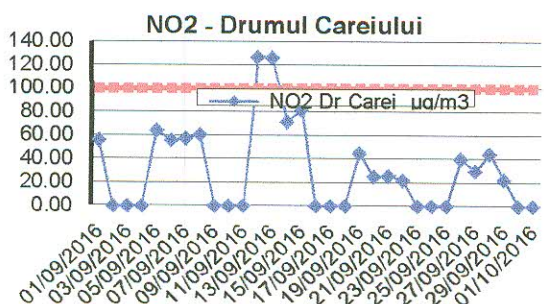
Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



Punctul de prelevare **strada Magnoliei**



Punctul de prelevare **Drum Careiului**



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