



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr. 10451 din 15.11.2016

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna octombrie 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

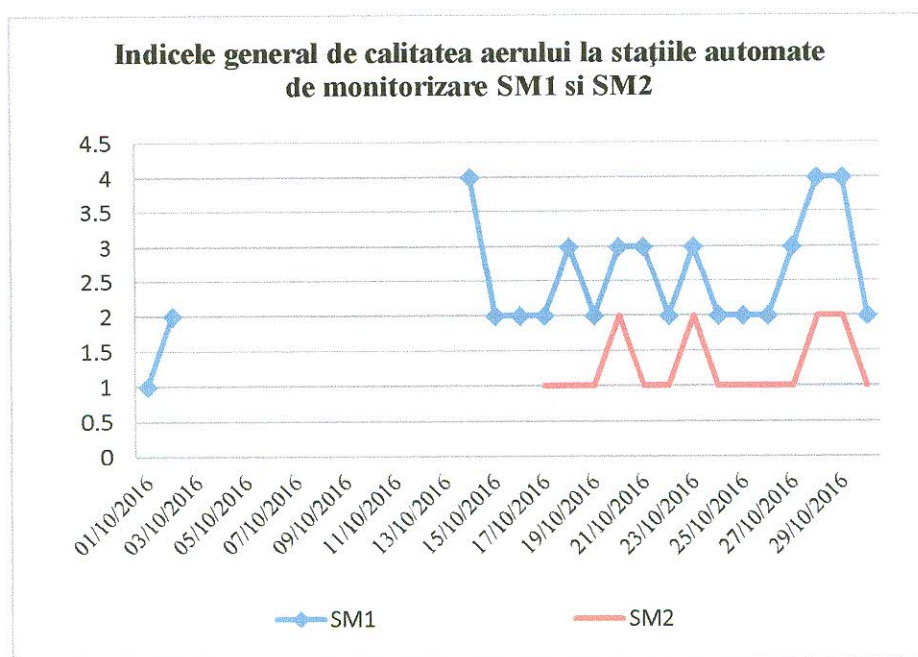


A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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	455	344	344	344	-	459	432	424
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	5,50	43,14	9,91	58,04	-	0,10	20,13	4,74
Nr. determinari valide SM2 - Carei	46	-	-	-	-	-	391	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	15,32	-	-	-	-	-	12,38	-

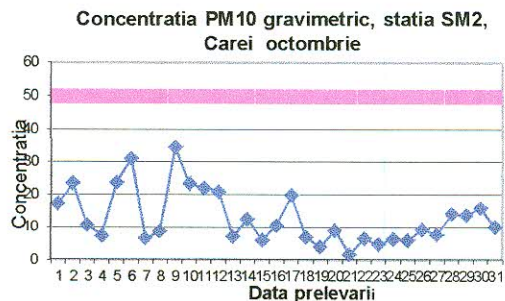
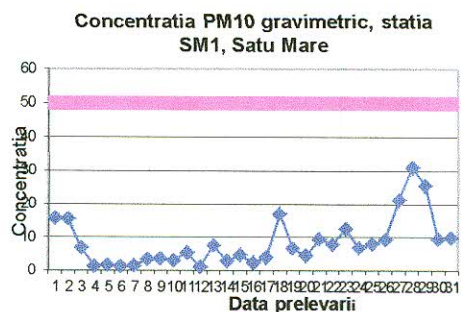


Punctul de prelevare Stația SM1 : din cauza opririi stației automate, poluantul măsurat PM₁₀ s-a determinat cu prelevatorul Sven Leckel din dotarea laboratorului. Valorile determinate se încadrează între 1,18 μg/m³ și 31,10 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 8,49 μg/m³, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise admise pentru PM₁₀ (50 μg/mc), conform Legii calității aerului 104/2011.

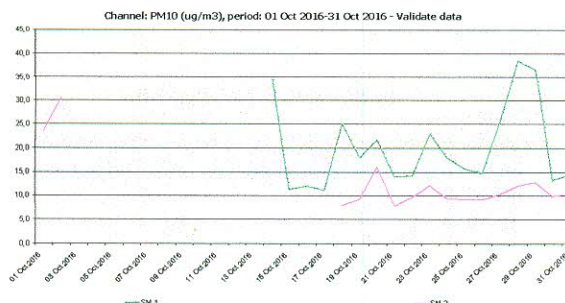
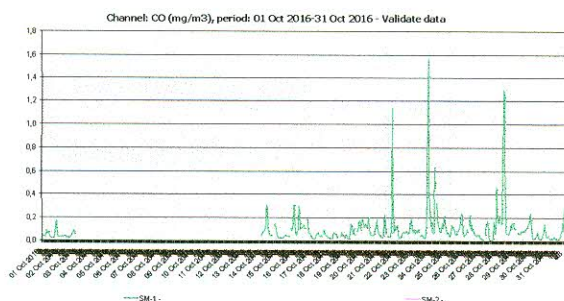
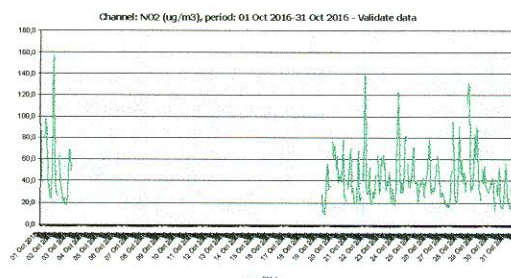
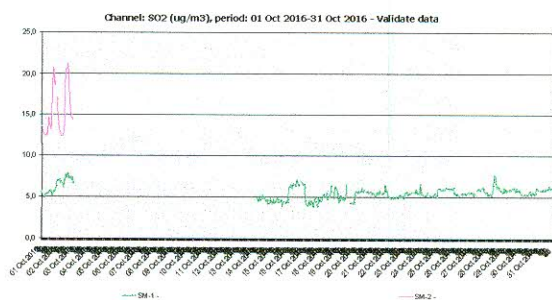
PM_{2,5} nu s-a determinat.



În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM10 prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 1,68 μg/m³ și 34,58 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 13,05 μg/m³. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise de 50 μg/m³, conform Legii calității aerului 104/2011.

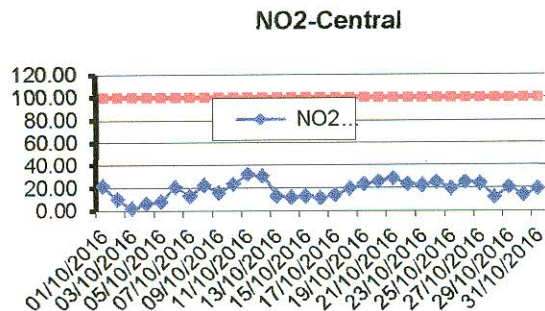
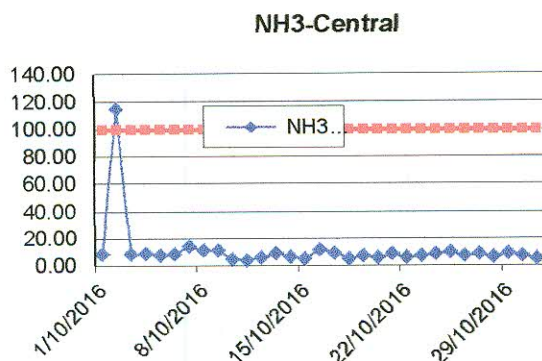


Rezultatele determinărilor din stațiile automate SM1 și SM2 sunt prezentate grafic mai jos:

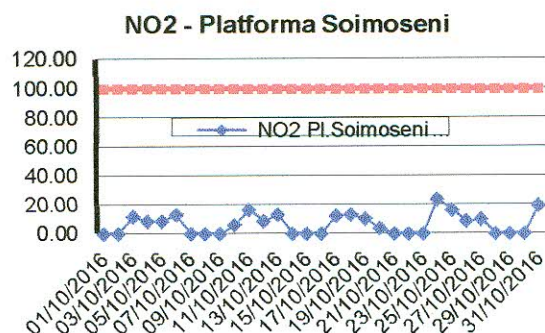
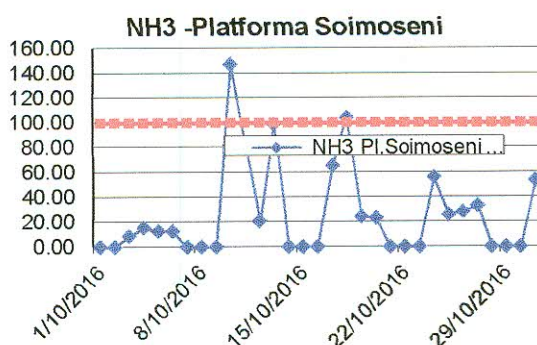


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

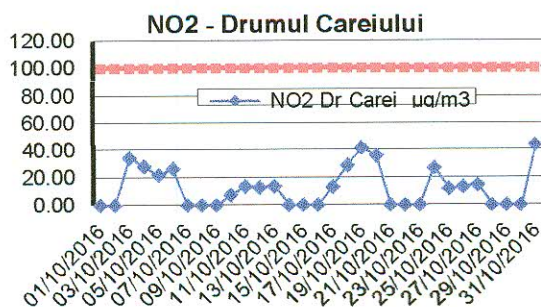
Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



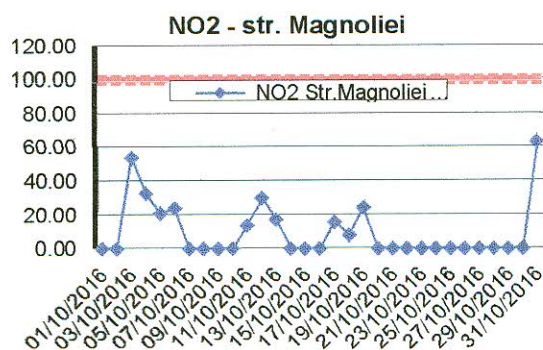
Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



Punctul de prelevare **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 BEKESSY**

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