



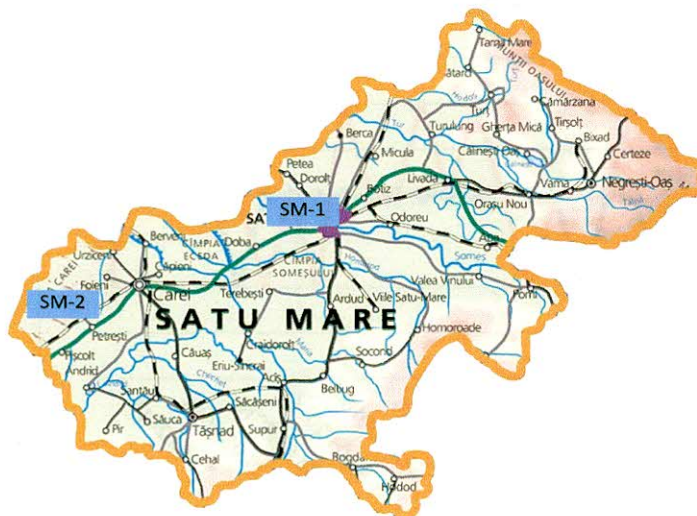
Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr.4125 din 15.04.2016

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna martie 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

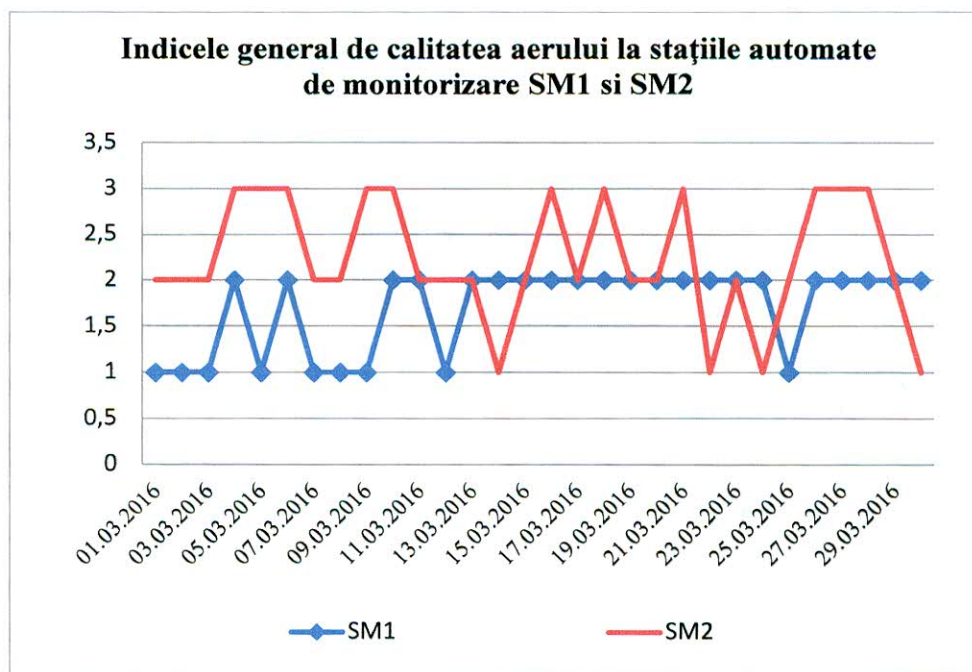


A. Evoluția indicelui general de calitatea aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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 1 h	NO _x 1h	O ₃ 1h	CO 1h	PM ₁₀ nefelom	Benzen
Nr. determinari valide SM1 – Satu Mare	-	-	-	-	701	743	-	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	-	-	-	-	28,65	0,17	-	-
Nr. determinari valide SM2 - Carei	668	707	707	707	-	-	667	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m ³)	18,01	17,21	10,72	33,66	-	-	18,26	-

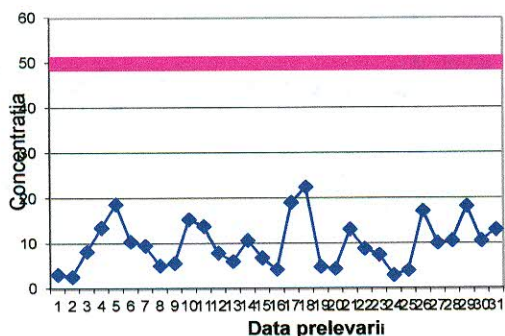


Punctul de prelevare Stația SM1 : din cauza opririi stației automate, poluantul măsurat PM₁₀ s-a determinat cu prelevatorul Sven Leckel din dotarea laboratorului. Valorile determinate se încadrează între 2,72 μg/m³ și 22,57 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 10,06 μg/m³, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise admise pentru PM₁₀ (50 μg/mc) , conform Legii calității aerului 104/2011.

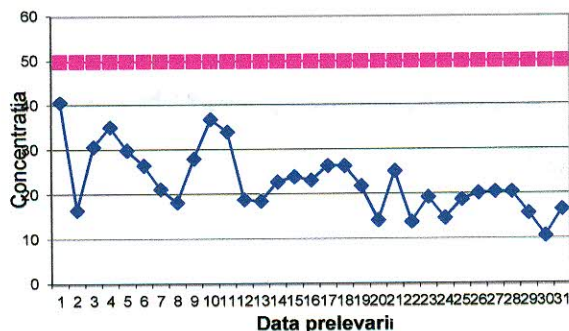
PM_{2,5} nu s-a determinat.

În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM10 prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 10,78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 40,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 22,98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri ale valorii admise de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, conform Legii calității aerului 104/2011.

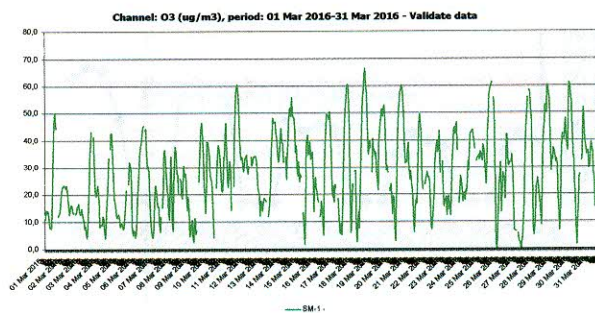
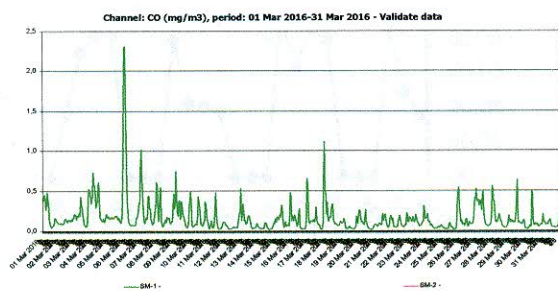
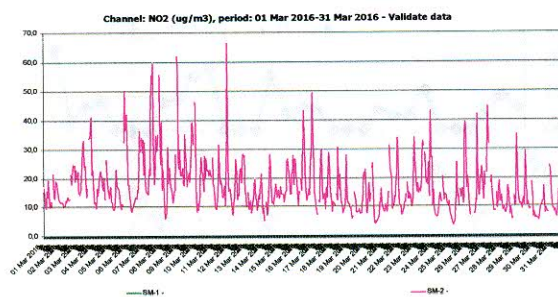
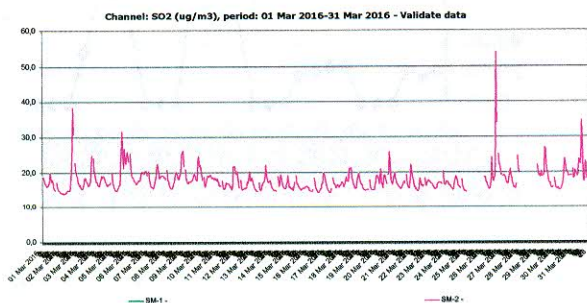
Concentrația PM10 gravimetric, stația SM1, Satu Mare



Concentrația PM10 gravimetric, stația SM2, Carei

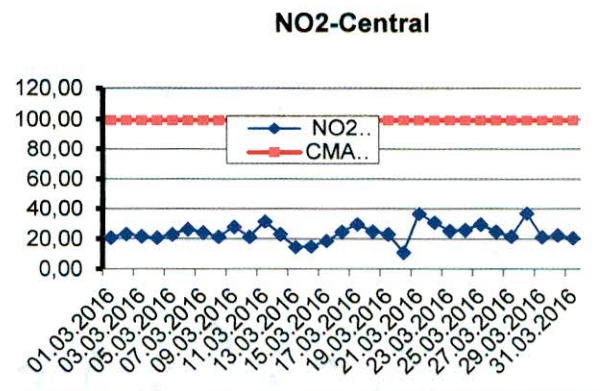
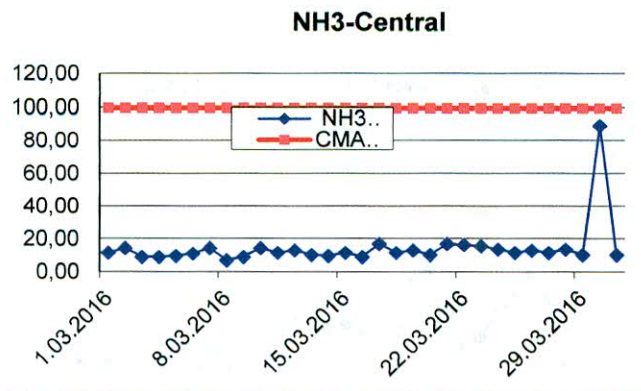


Rezultatele determinărilor din stațiile automate SM1 și SM2 sunt prezentate grafic mai jos:

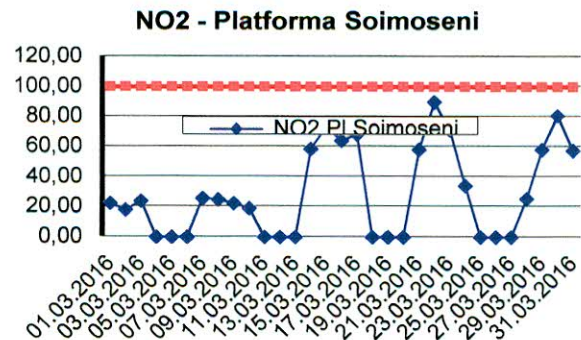
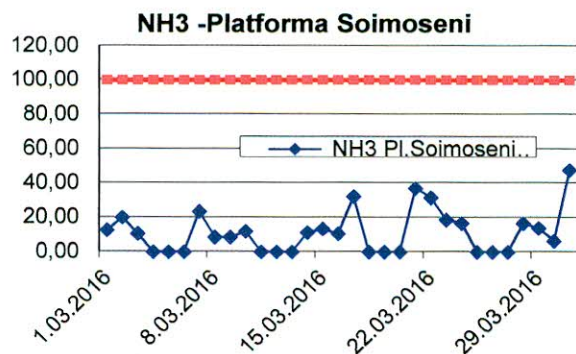


B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

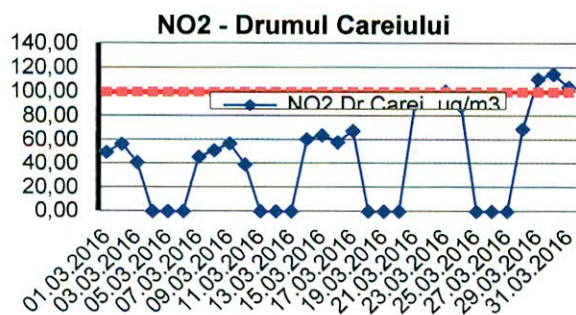
Punctul de prelevare Central : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



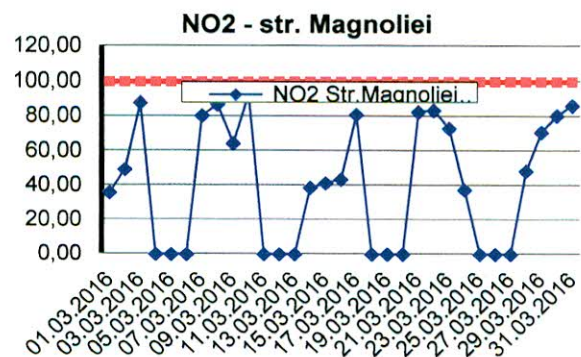
Punctul de prelevare Platforma Soimoseni



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