



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Nr.3937 din 18.04.2017

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna martie 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

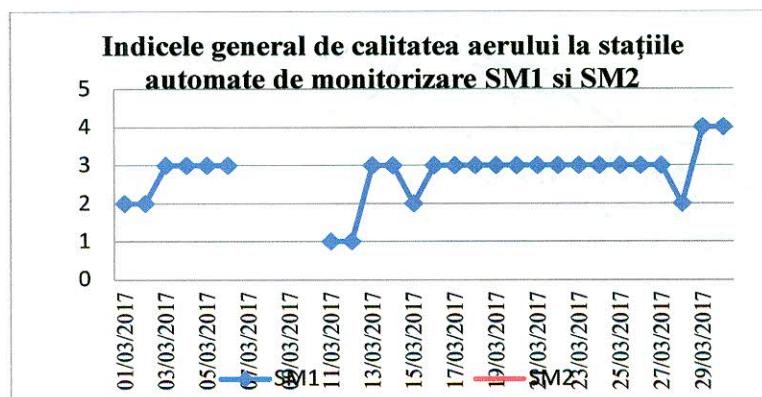
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



A. Evoluția indicelui general de calitatea 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 Asociera "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	571	640	640	640	571	639	670	644
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	6,37	26,00	8,00	38,05	94,94	0,32	23,02	4,30
Nr. determinari valide SM2 - Carei	-	-	-	-	-	-	648	-
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	-	-	-	-	-	-	18,23	-



Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 Valorile determinate pentru PM10 gravimetric se încadrează între 6,74 μg/m³ și 36,98 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 19,14 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.

PM2,5 nu s-a determinat.

În punctul de prelevare din statia SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM10 prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 9,04 μg/m³ și 36,88 μg/m³, cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

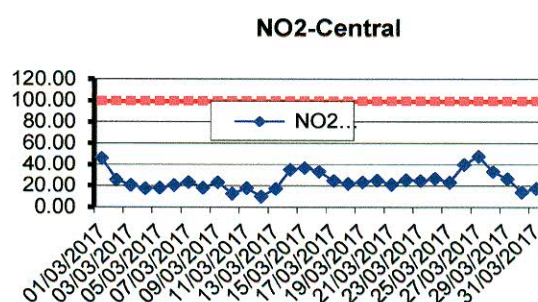
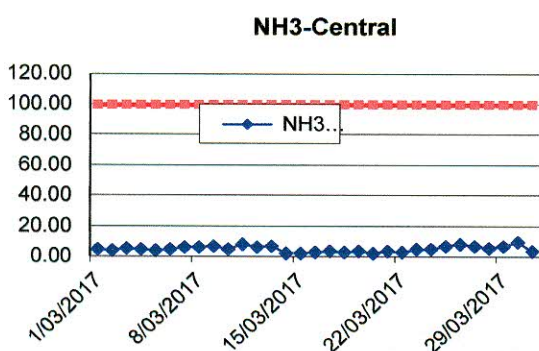
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

valoarea medie lunară de 20,27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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.

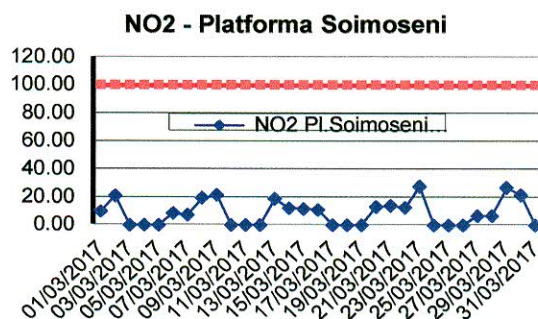
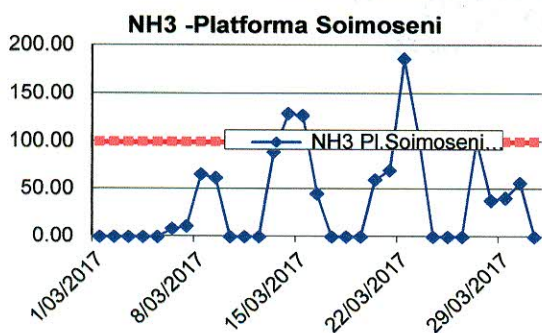
Valorile ridicate în ambele stații de monitorizare a calității aerului s-au obținut când ceața persistentă din nordul județului nu a permis dispersia poluanților, proveniți în special din traficul rutier intens, încălzirea domestică, precum și din arderea resturilor vegetale din gospodăriile populației. Mirosul înecăcios și vizibilitatea redusă s-au datorat concentrației mari de pulberi în suspensie (PM10) din aerul ambiental, respirabil.

B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

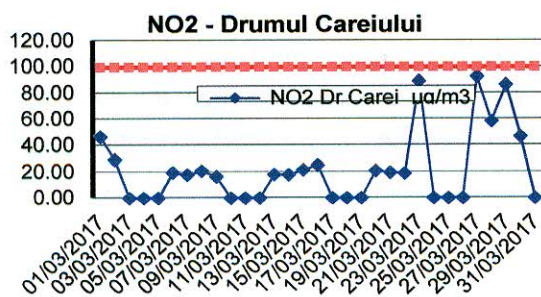
Punctul de prelevare Central : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



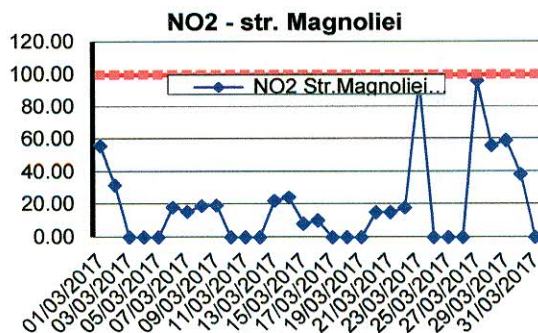
Punctul de prelevare Platforma Soimoseni



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 BEKESY**



Contact APM SATU MARE
Nume/prenume: Stier Izabella,
Adresă de e-mail: : monitorizare@apmsm.anpm.ro, Telefon: 0261-733600

