



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr.4227 din 15.04.2020

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Martie 2020

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:

Stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Satu Mare sunt : stația de fond urban SM1 amplasată în curtea Colegiului Național Ioan Slavici și stația de fond suburban/trafic SM2 situată în municipiul Carei , pe Str. Someșului nr. 15.

Numarul de determinari prin statia automata și valorile medii lunare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

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	-	725	725	725	670	710	743	362
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	-	14.8	7.86	26.63	43.62	0,23	12.95	6.77
Nr. determinari valide SM2 - Carei	713	713	713	713	-	571	742	732
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	5.95	18.93	7,59	30.27	-	0,69	13,86	2,89

Indicii generali de calitate pentru cele două stații în luna **martie** sunt prezentate în graficul de mai jos:

Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 :Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** se încadrează între 2,97 μg/m³ și 47,71 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 19,47 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, captura de date fiind de 100%.

Valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie **PM2,5** din stația SM1 se încadrează între 2,52 μg/m³ și 36,80 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 15,55 μg/m³. Captura de date este de 100%

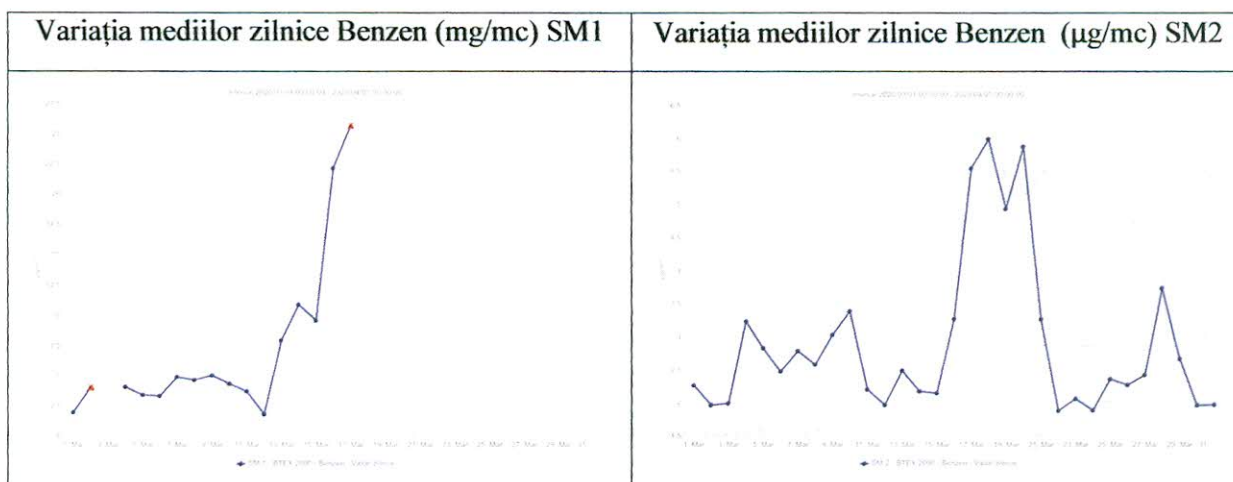
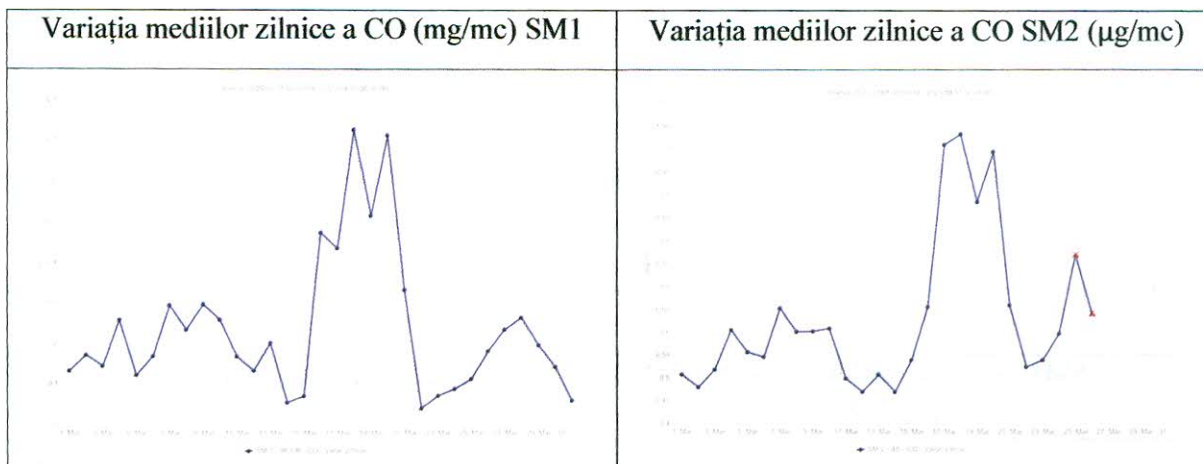
În punctul de prelevare din statia SM2, Str. Someșului Nr. 15: **PM10** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 7,48 μg/m³ și 63,18 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 23,58 μg/m³. In cursul lunii s-au obținut 4 depășiri, față de valorile admise de 50 μg/m³ conform Legii calității aerului 104/2011, din cauza încălzirii domestice. Captura de date este de 100% .



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

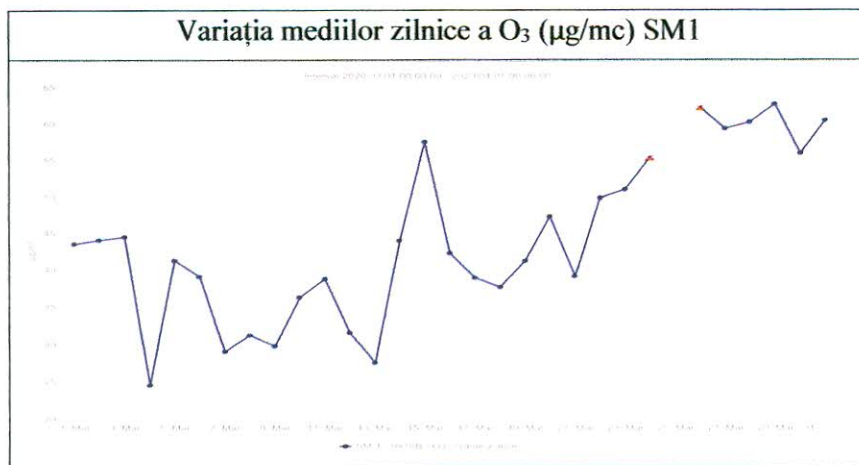
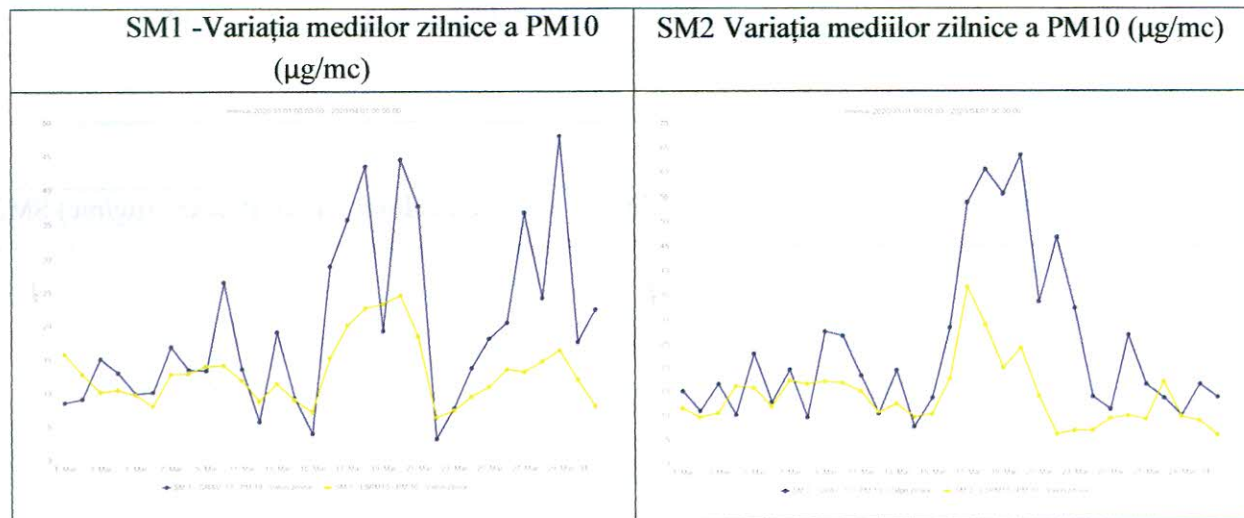
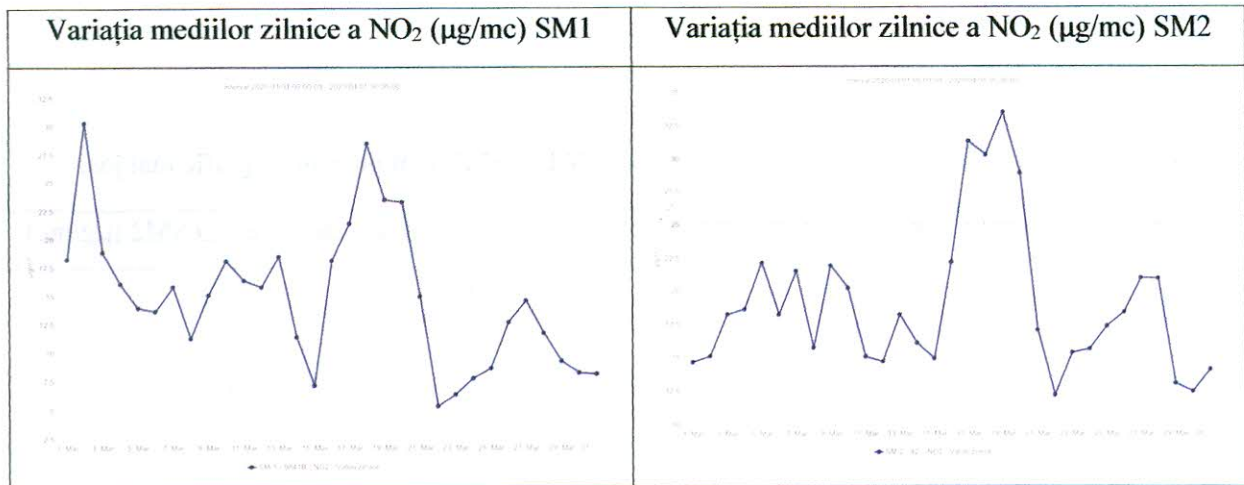
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

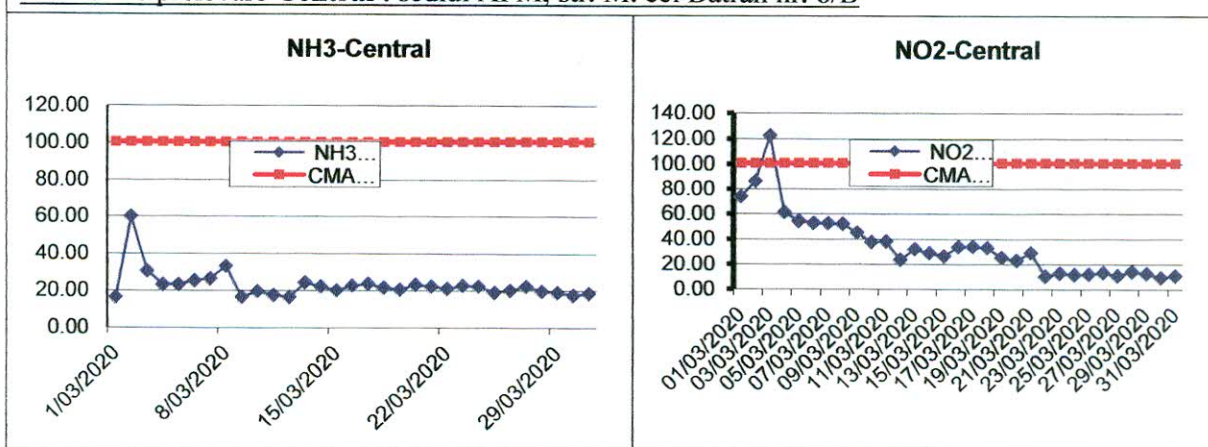


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
 Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
 E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

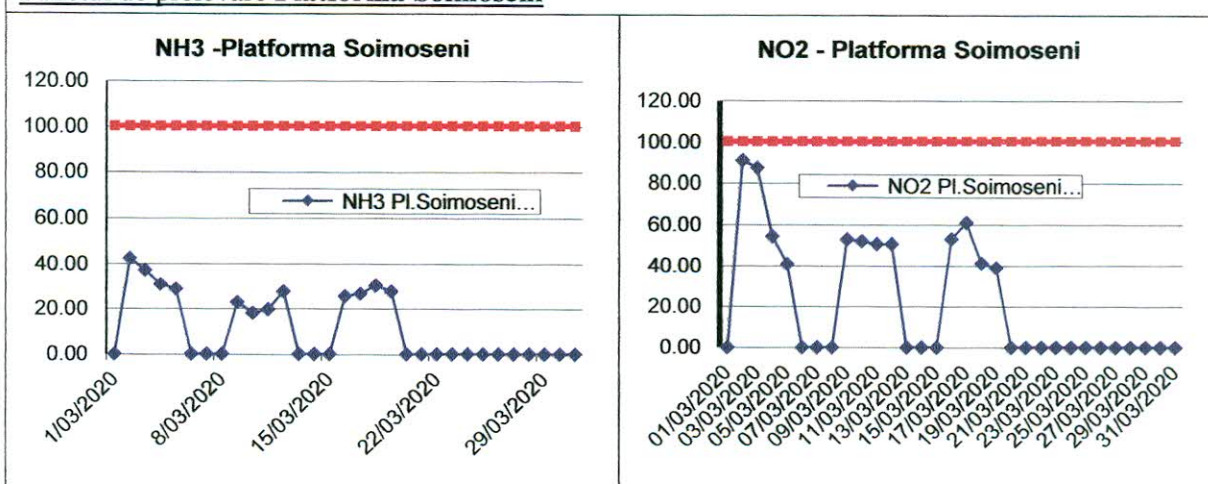
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

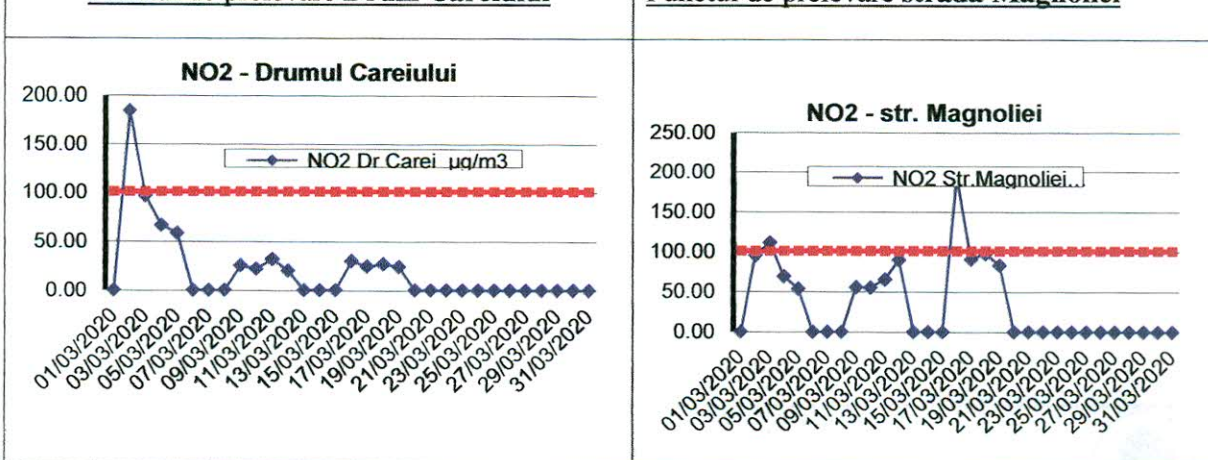
Punctul de prelevare **Central** : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B



Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



Punctul de prelevare **Drum Careiului**



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679