



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr. 8731 din 15.07.2019

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna iunie 2019

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: Carci, Str. Somesului nr. 15

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



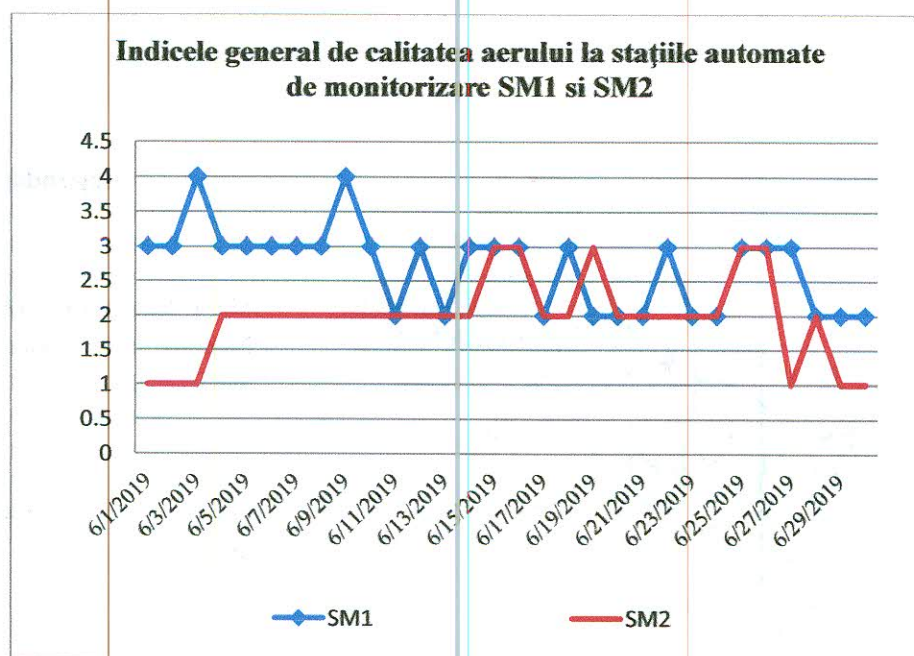
A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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	692	665	665	665	-	562	706	569
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	6,31	12,21	1,66	14,7	-	0,1	22,55	0,43
Nr. determinari valide SM2 - Carei	690	689	689	689	-	690	672	713
Medii lunare a valorilor orare (μg/m3)	6,69	14,23	5,05	21,78	-	0,37	16,68	0,83

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



Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 :Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** se încadrează între 4,33 μg/m³ și 42,11 μg/m³, cu valoarea medie lunară de 16,61 μg/m³, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii nu s-a obținut depășiri față de valorile admise de 50 μg/mc, conform Legii calității aerului 104/2011.



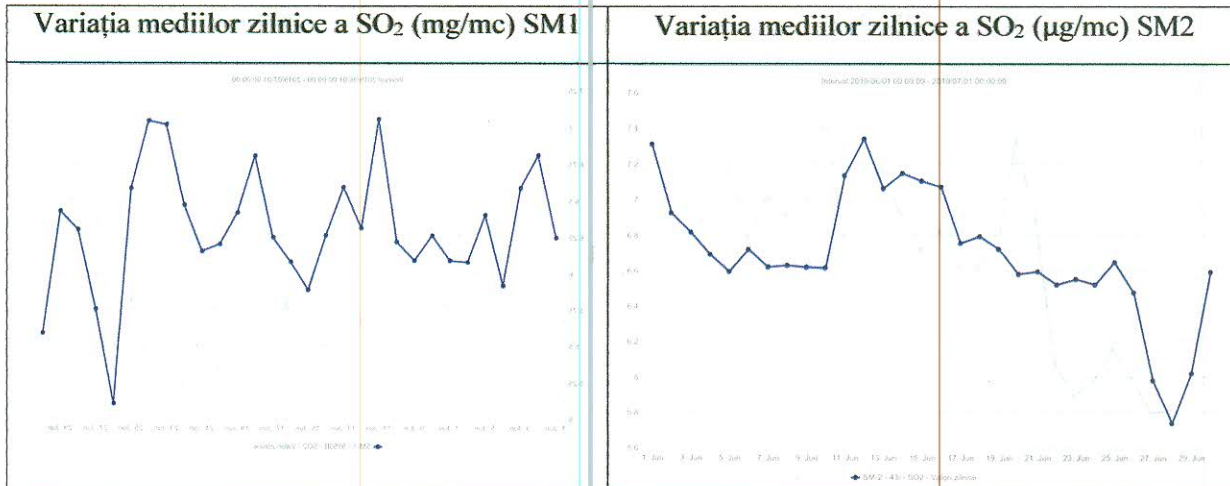
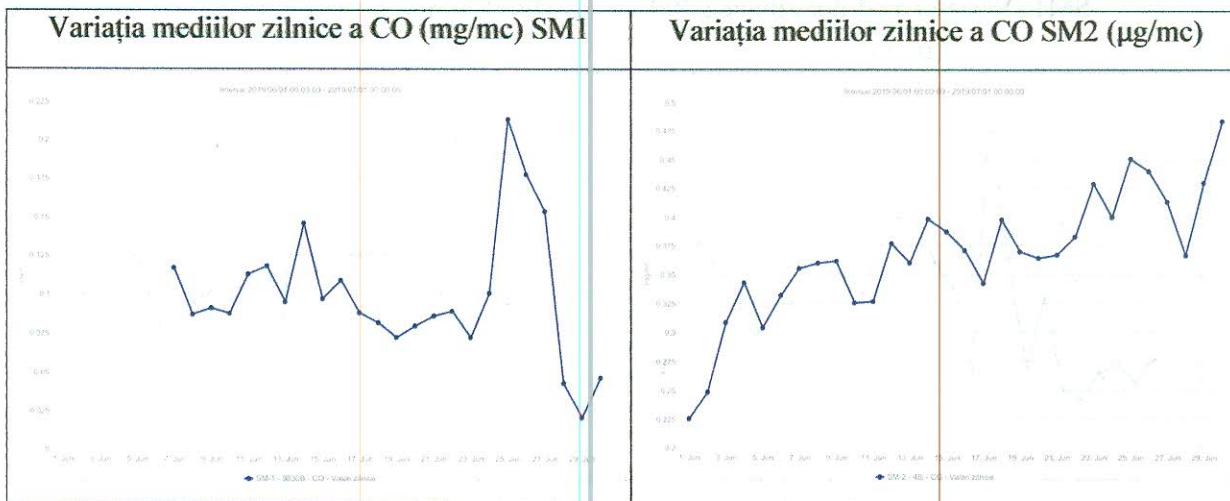
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

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

Valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie **PM2,5** din stația SM1 lipsesc din cauza defecțiunii prelevatorului.

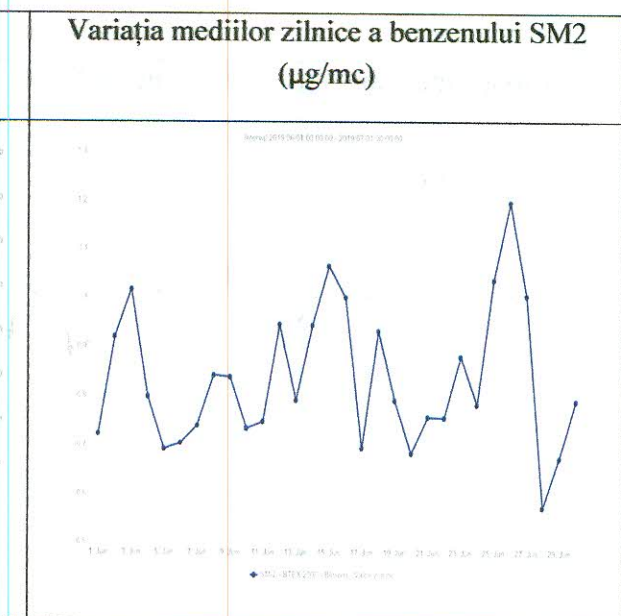
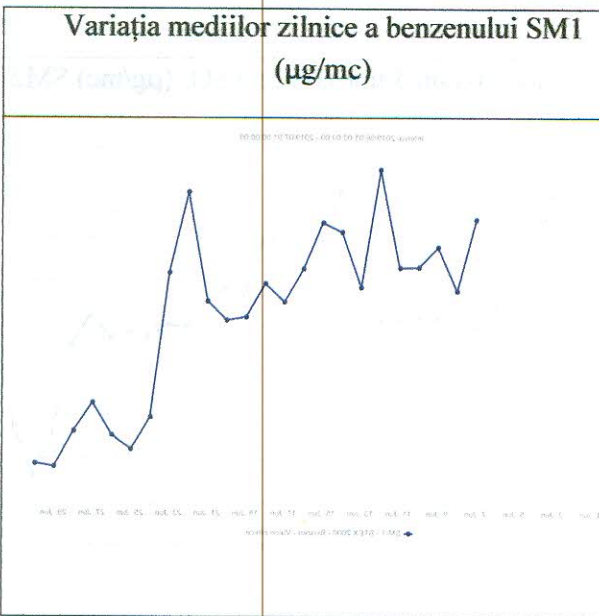
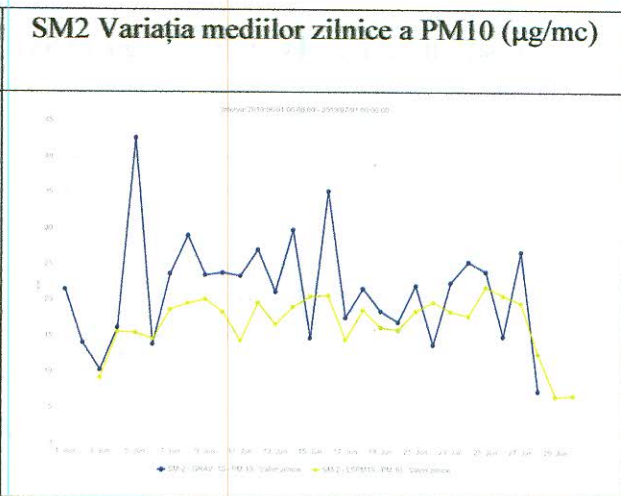
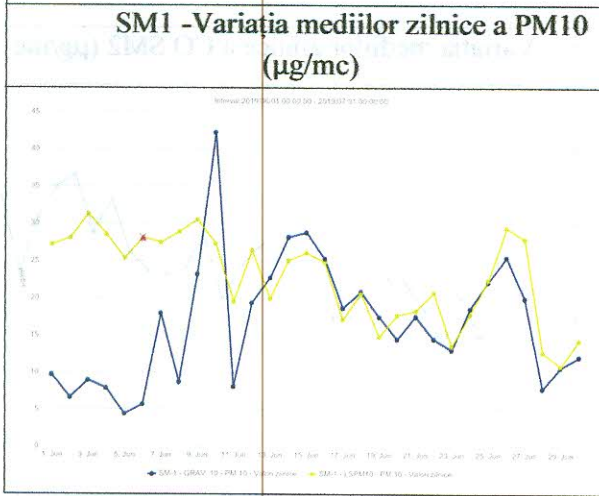
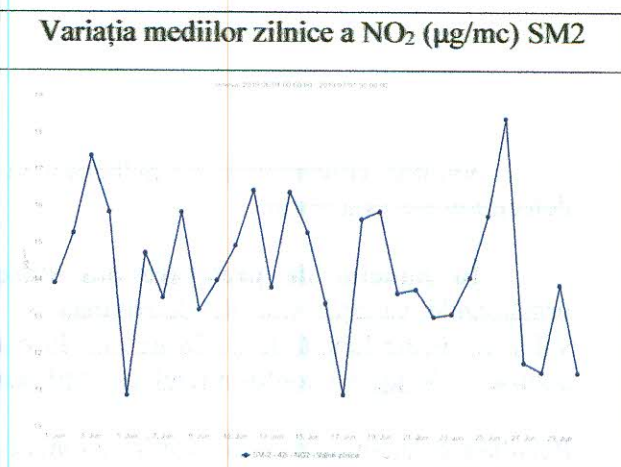
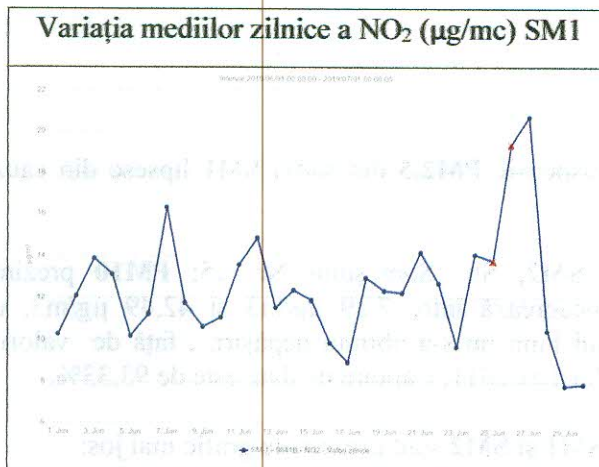
În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: **PM10** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 7,29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 42,49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 21,38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. În cursul lunii nu s-a obținut depășiri, față de valorile admise de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ conform Legii calității aerului 104/2011. Captura de date este de 93,33%.

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

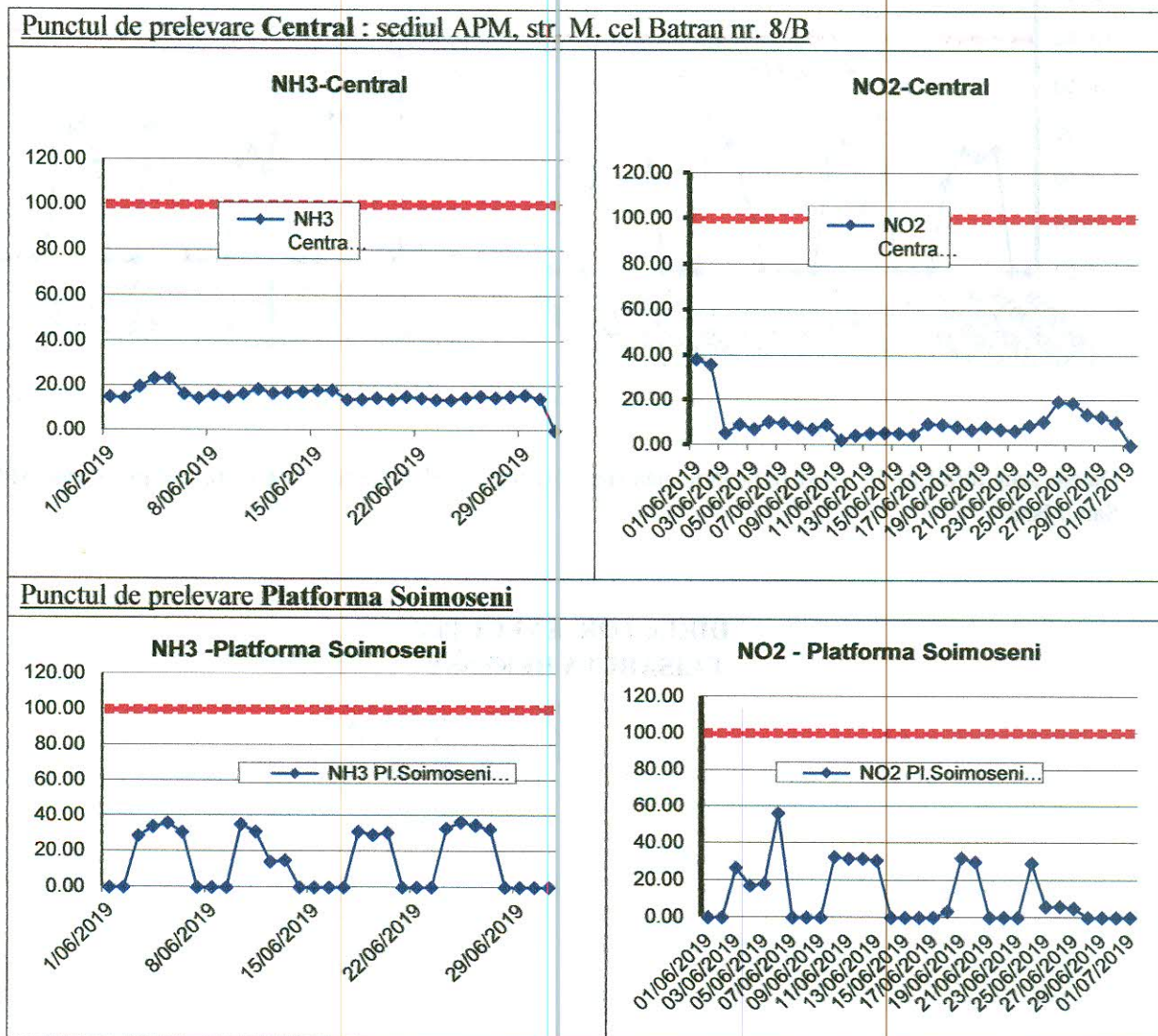
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

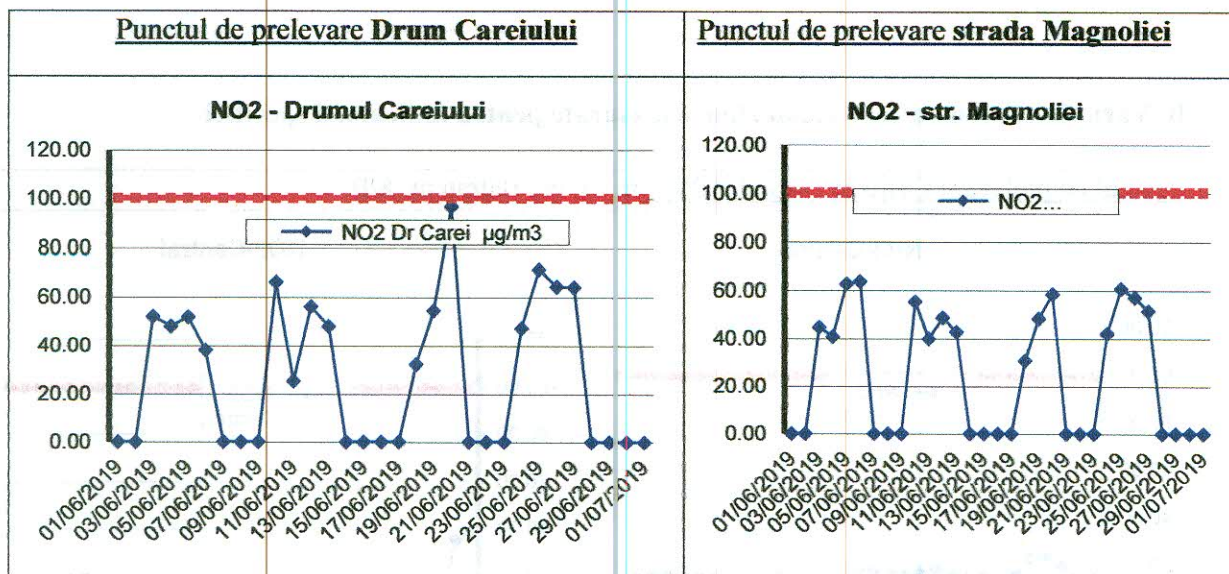


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
 Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
 E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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

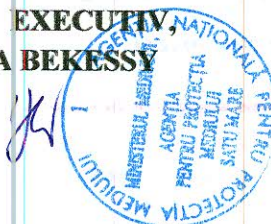
B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici





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

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