



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr.11106 din 16.09.2019

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna august 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: Carei, Str. Somesului nr. 15

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



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

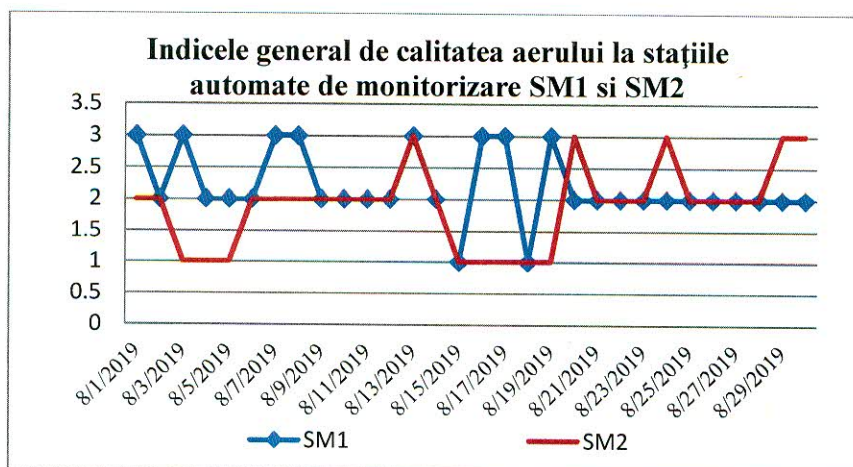
A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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 1h	NOx 1h	O3 1h	CO 1h	PM10 nefelom	Benzen
Nr. determinari valide SM1 – Satu Mare	712	714	714	714	714	715	432	454
Medii lunare a valorilor orare ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.9	9.05	2.76	13.19	42.03	0.1	16.9	0.7
Nr. determinari valide SM2 - Carei	715	715	715	715	-	576	696	736
Medii lunare a valorilor orare ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.62	15.42	5.44	23.56	-	0.42	15.33	0.93

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

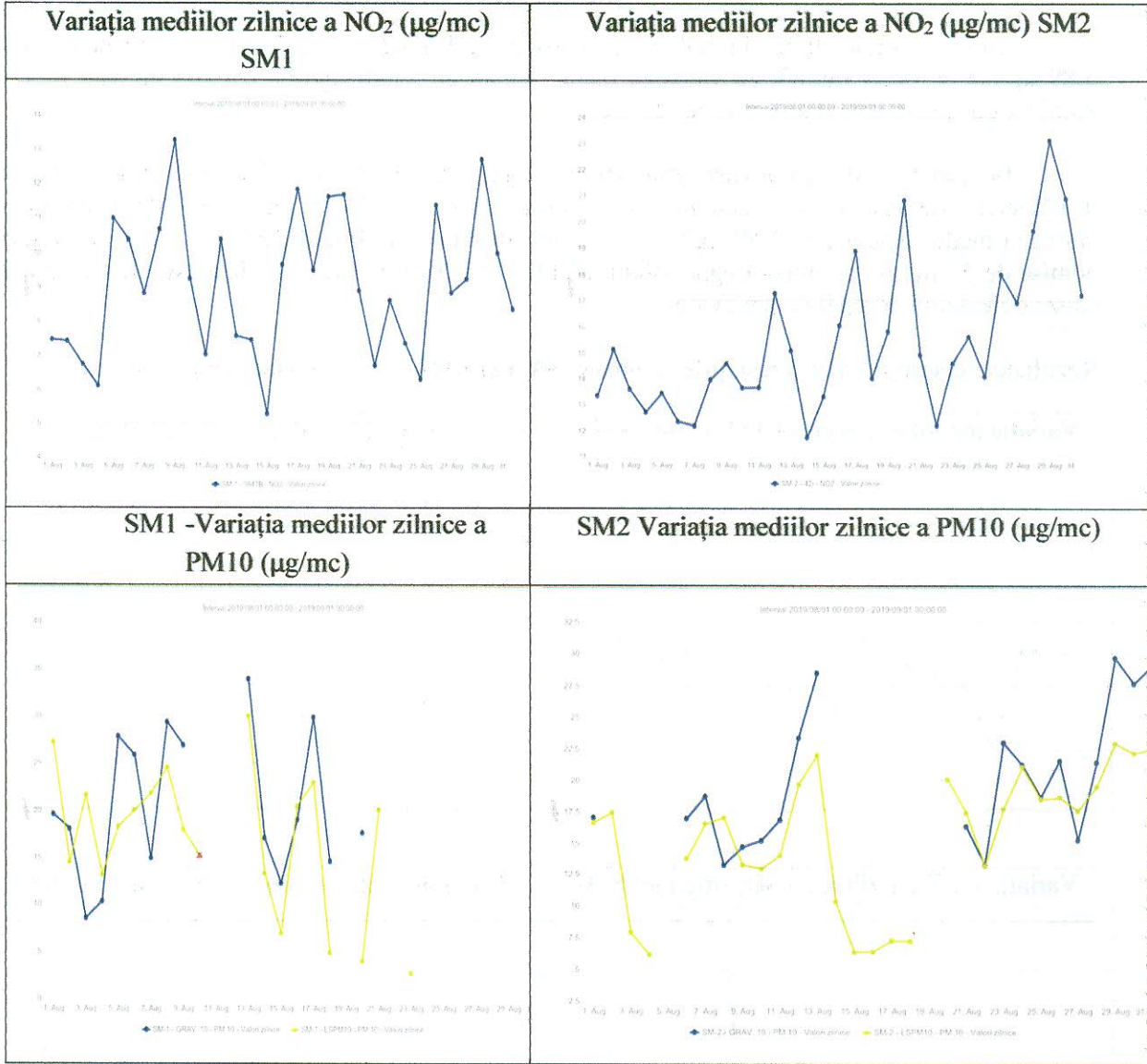


Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 :Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** se încadrează între $8,41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și $33,82 \mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de $20,22 \mu\text{g}/\text{m}^3$, captura de date fiind de 51,61% din cauza defecțiunii pompei de prelevare. În cursul lunii nu s-a obținut depășiri față de valorile admise de $50 \mu\text{g}/\text{mc}$, 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



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

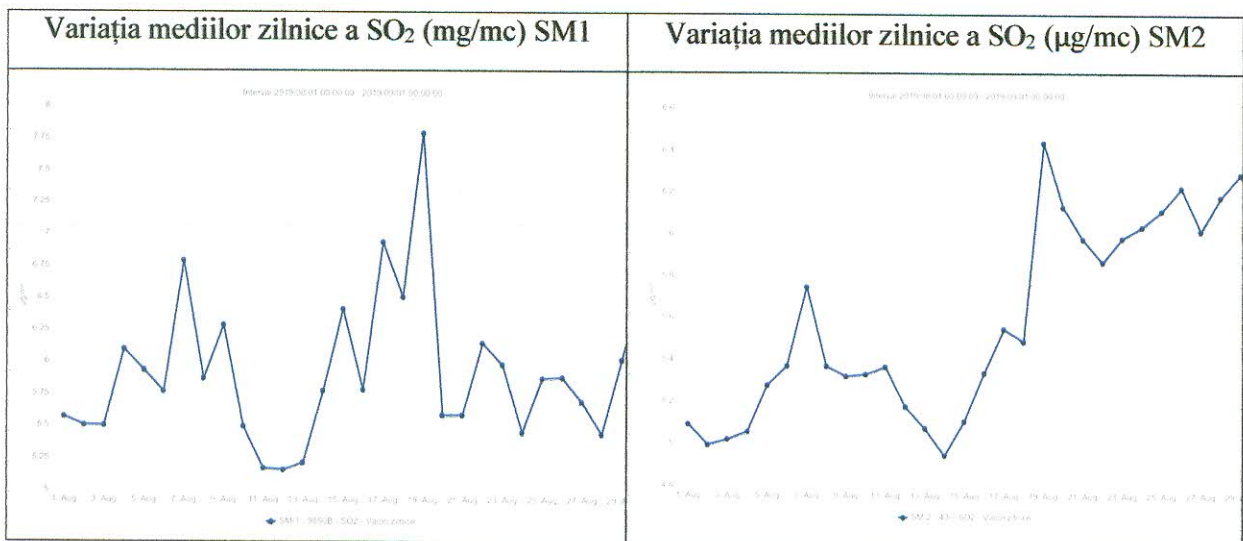
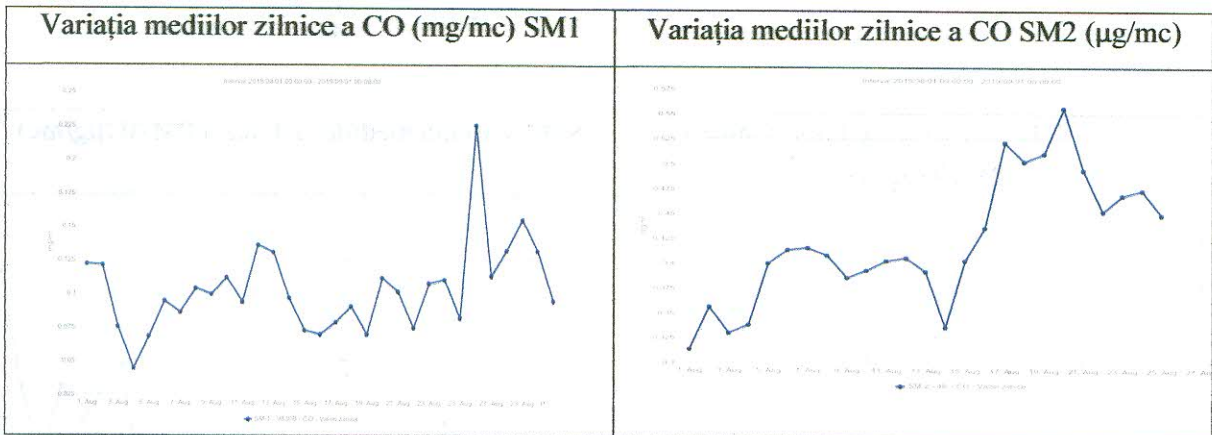
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie **PM_{2,5}** din stația SM1 se încadrează între 5,89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 19,39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 12,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, captura de date fiind de 83,87%, din cauza defecțiunii pompei de prelevare.

În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: **PM₁₀** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 13,15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 29,60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu valoarea medie lunară de 17,50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 64,52% din cauza defecțiunii pompei de prelevare

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

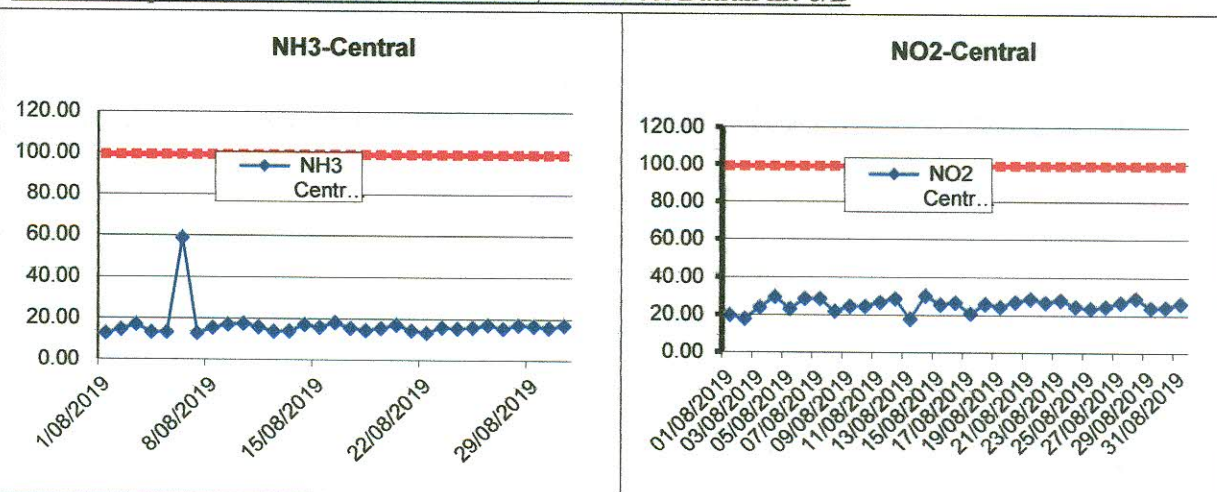


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
 Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
 E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

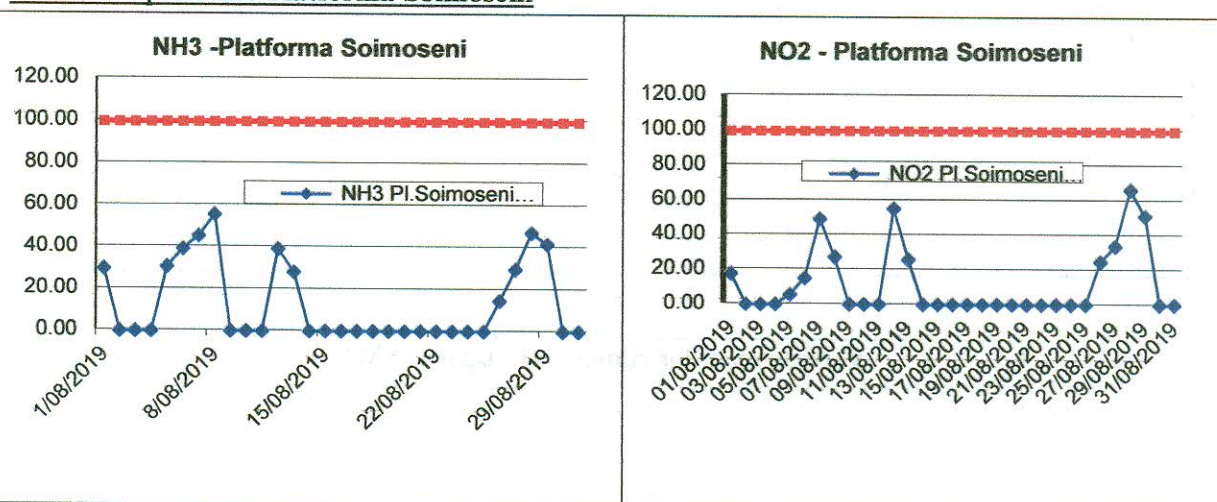
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

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

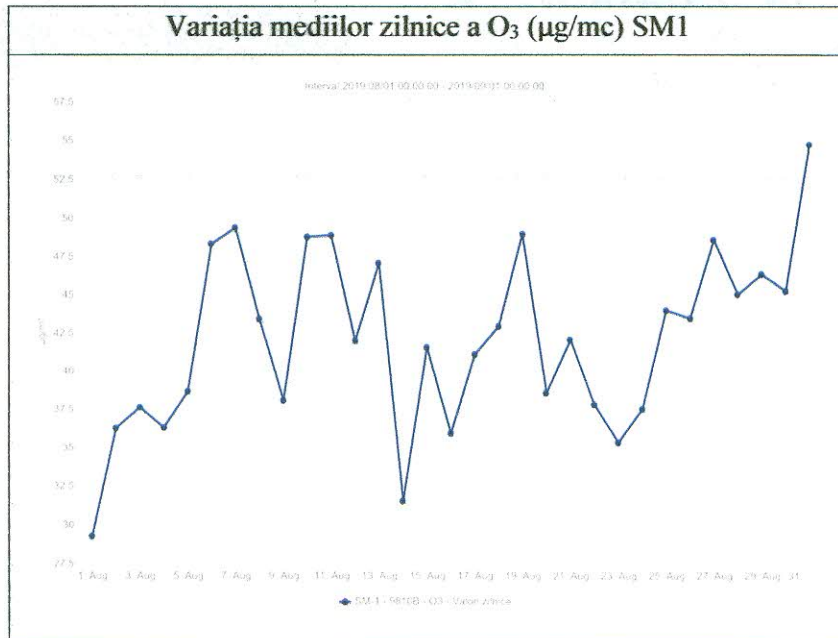
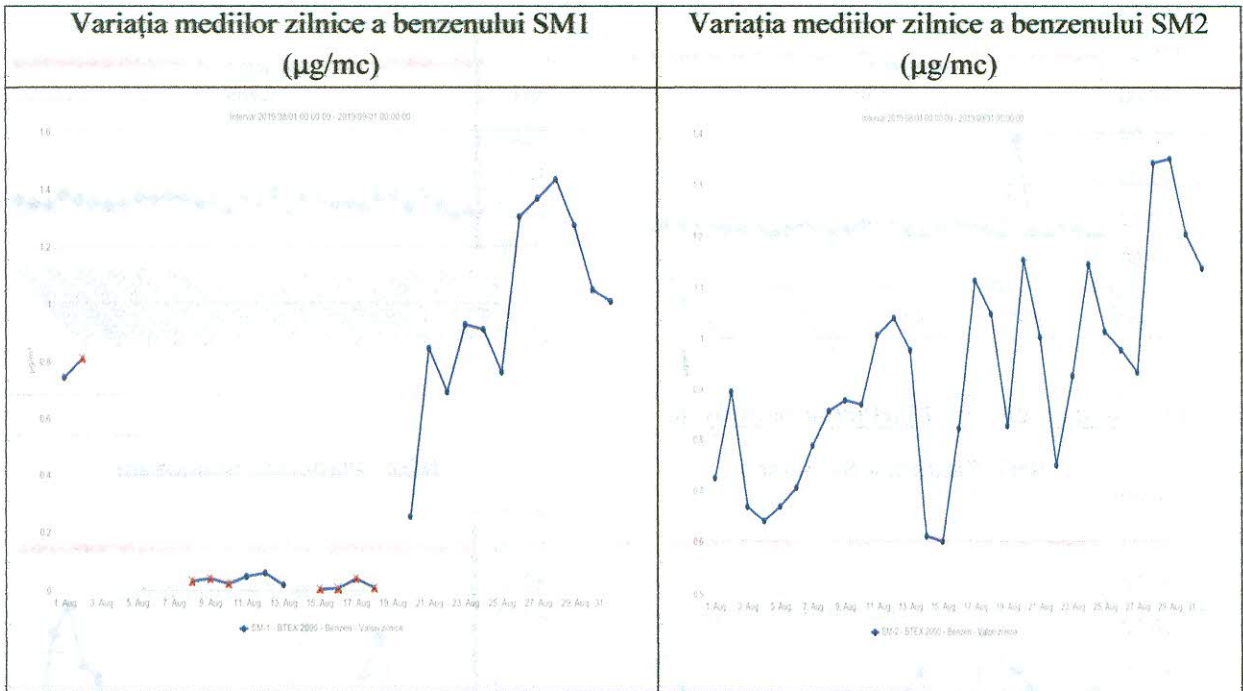


Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



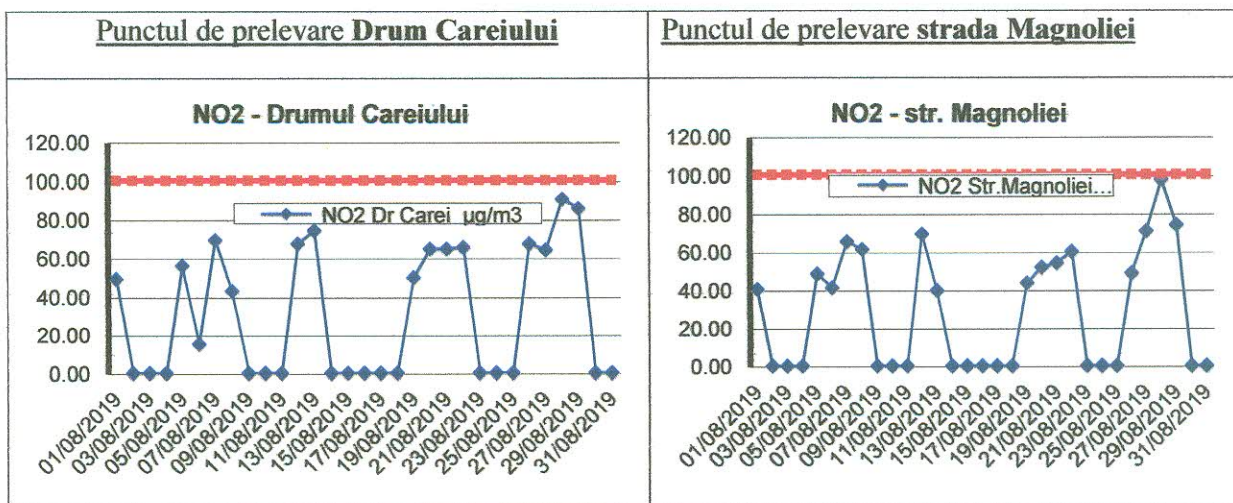
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE
 Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012
 E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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



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

