



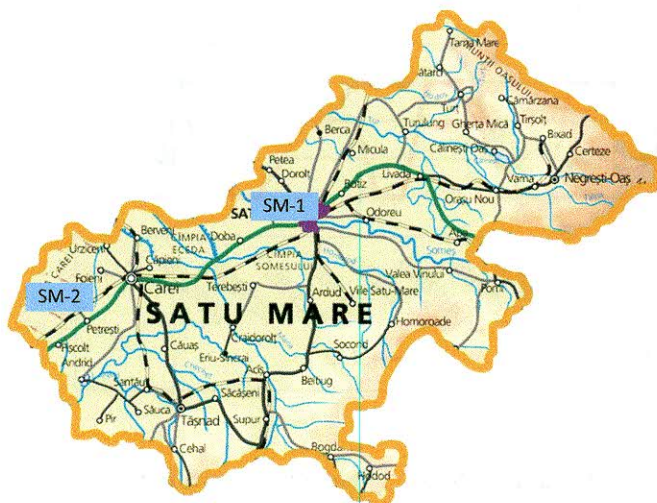
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**

Nr. 1750 din 14.02.2020

**INFORMARE**

**Evoluția calității aerului în luna ianuarie 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



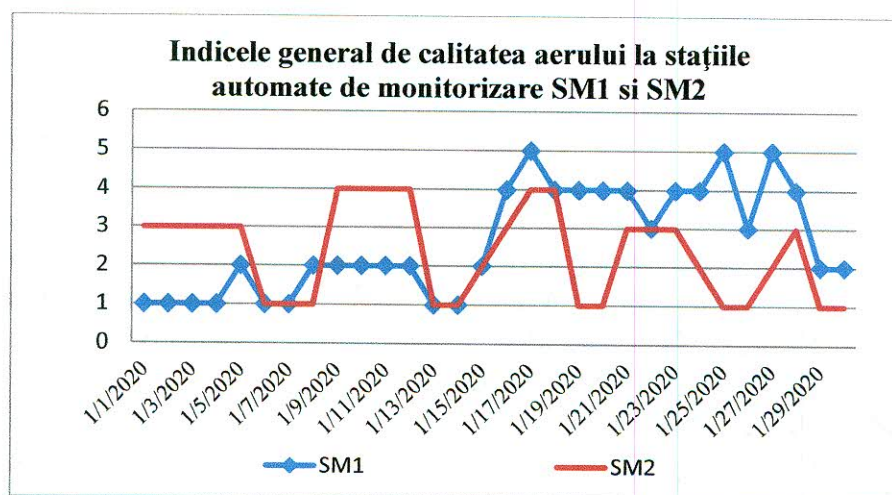
## A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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	-	715	715	715	715	714	384	737
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m3)	-	32,97	11,15	49,75	17,59	0,75	39,32	4,58
Nr. determinari valide SM2 - Carei	715	715	715	715	-	711	482	736
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m3)	10,67	21,45	11,77	39,08	-	1,33	25,12	4,29

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



**Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4** :Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** se încadrează între 6,37 μg/m<sup>3</sup> și 84,45 μg/m<sup>3</sup>, cu valoarea medie lunară de 41,80 μg/m<sup>3</sup>, captura de date fiind de 100%. În cursul lunii s-au obținut 11 depășiri față de valorile admise de 50 μg/m<sup>3</sup>, conform Legii calității aerului 104/2011, din cauza arderii resturilor vegetale din gospodăriile oamenilor, precum și pornirea perioadei de încălzire a locuințelor. Captura de date fiind de 100%.



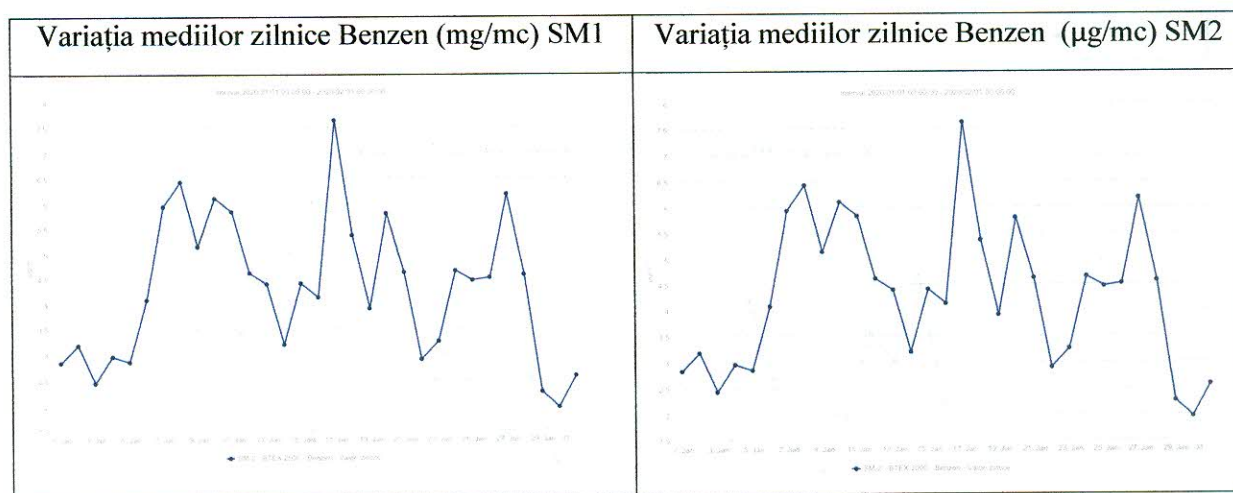
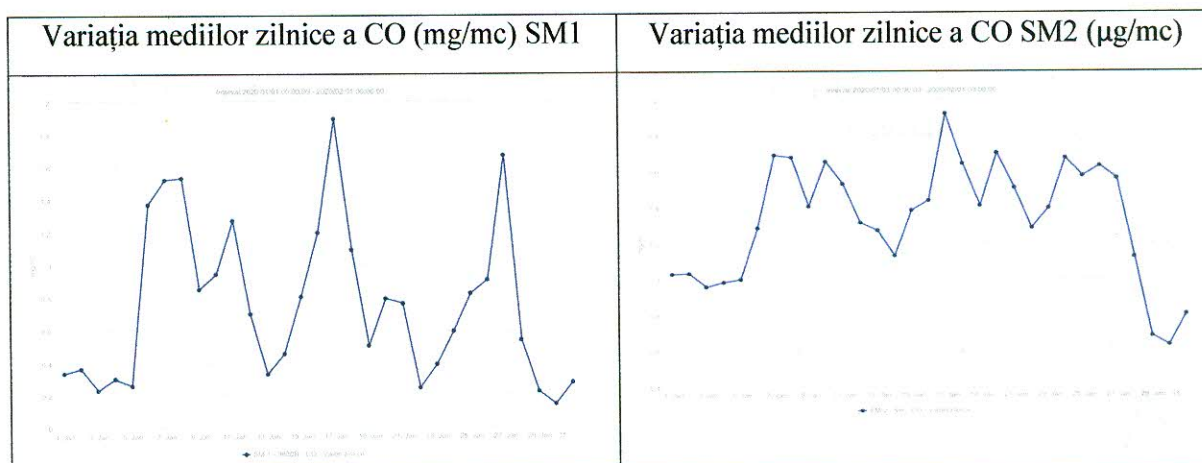
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE  
Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012  
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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

Valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie **PM2,5** din stația SM1 se încadrează între 5,41  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 71,78  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 35,08  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Captura de date este de 100%

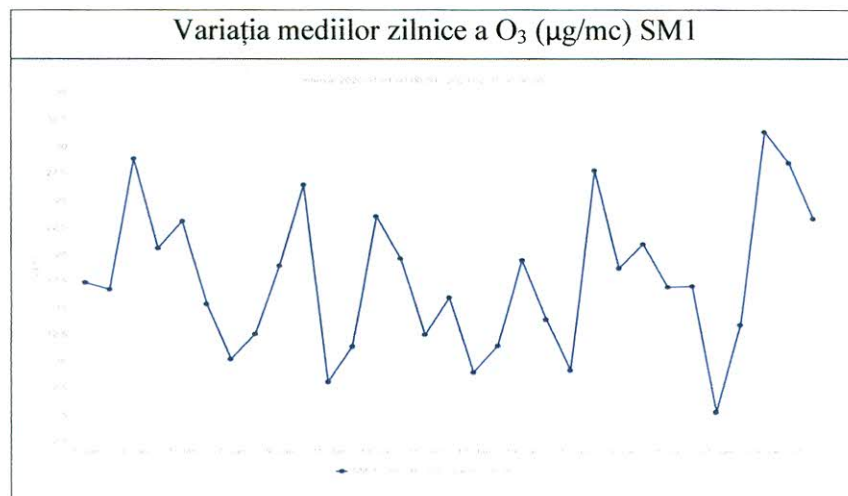
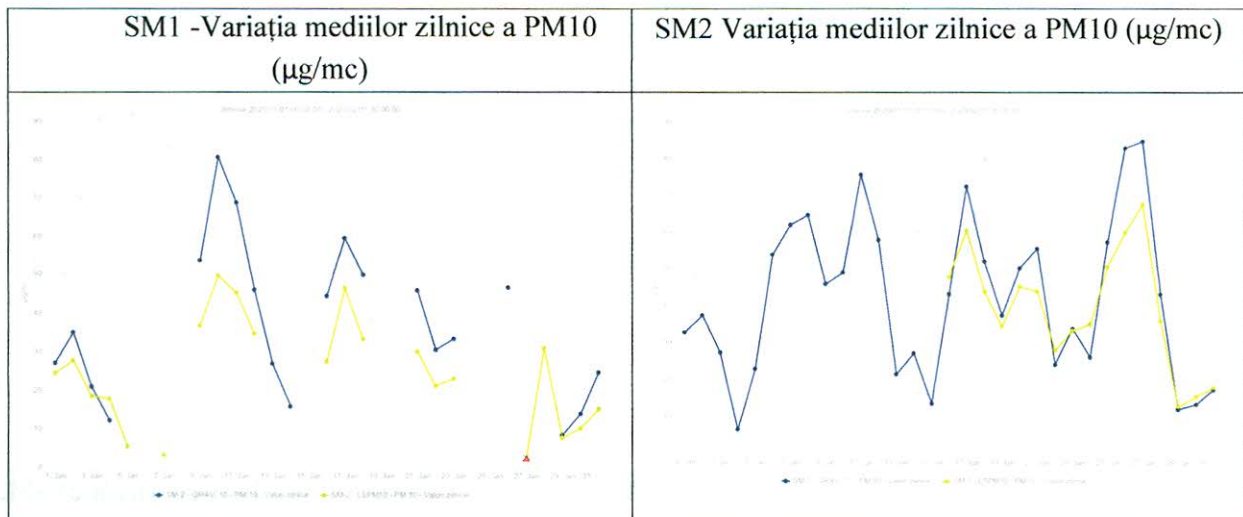
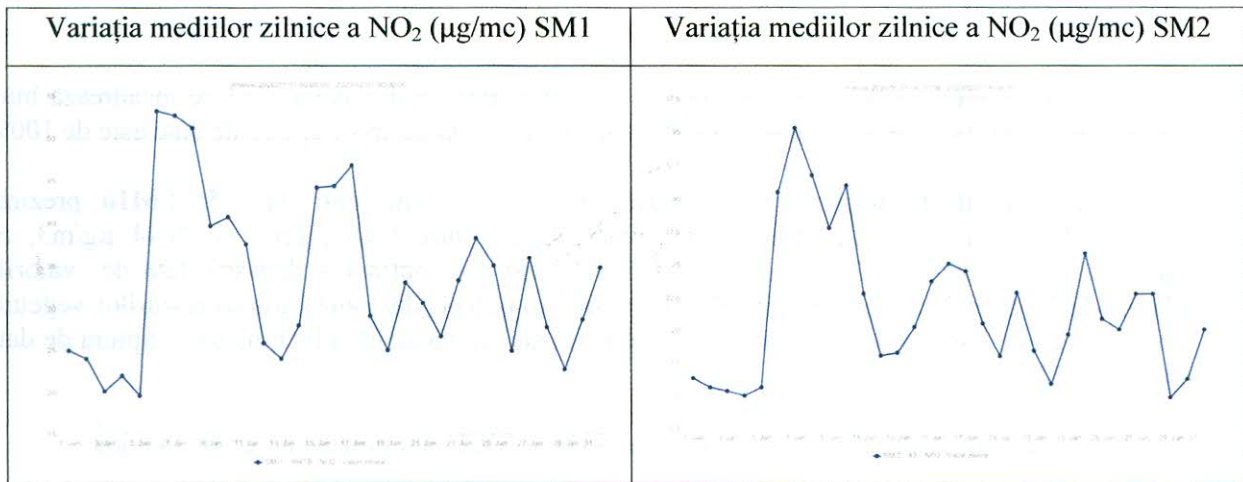
În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: **PM10** prezintă următoarele variații: valorile determinate se încadrează între 8,10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 80,44  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 36,92  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . În cursul lunii s-au obținut 4 depășiri, față de valorile admise de 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  conform Legii calității aerului 104/2011, din cauza arderii resturilor vegetale din gospodăriile oamenilor, precum și pornirea perioadei de încălzire a locuințelor. Captura de date este de 64,52%.

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

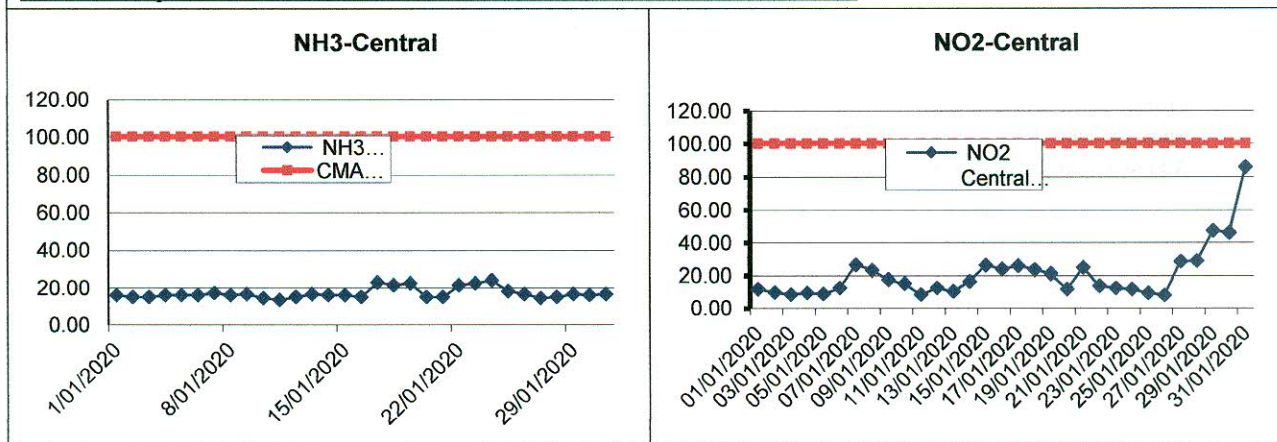


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**  
 Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012  
 E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

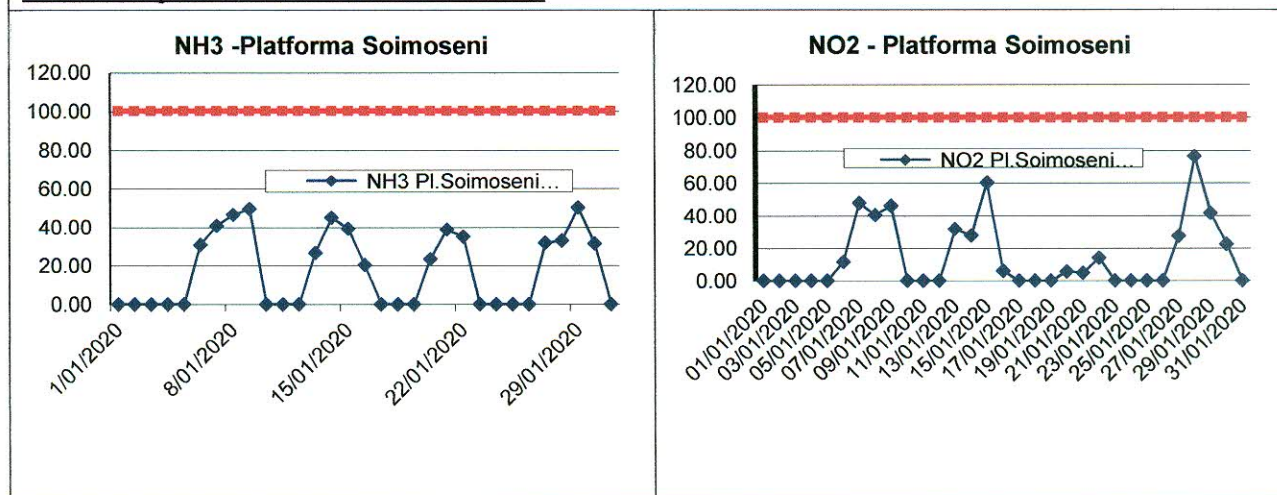
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## B. Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii specifici

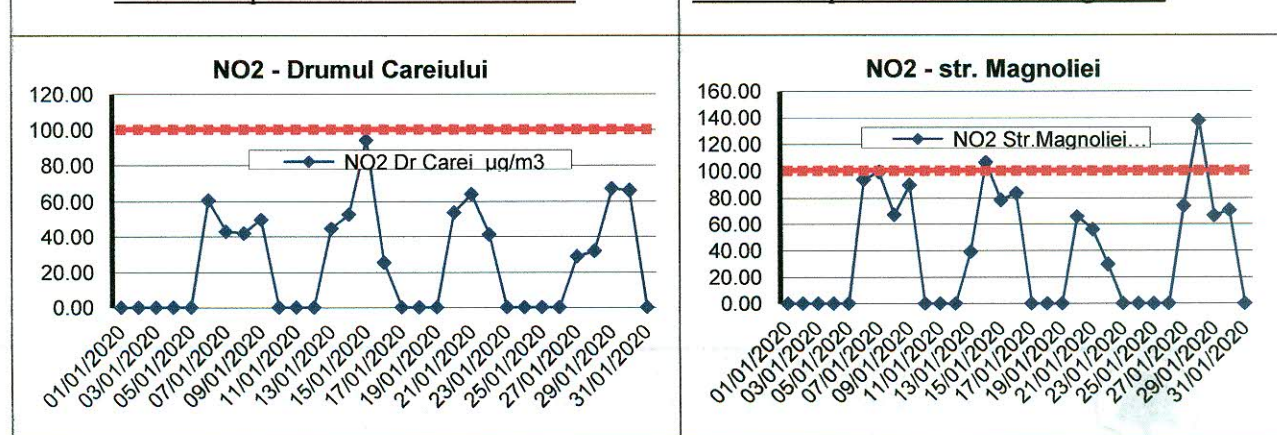
**Punctul de prelevare Central : sediul APM, str. M. cel Batran nr. 8/B**



**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](mailto: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*