



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Nr.5 din 15.06.2020

INFORMARE

Evoluția calității aerului în luna Mai 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



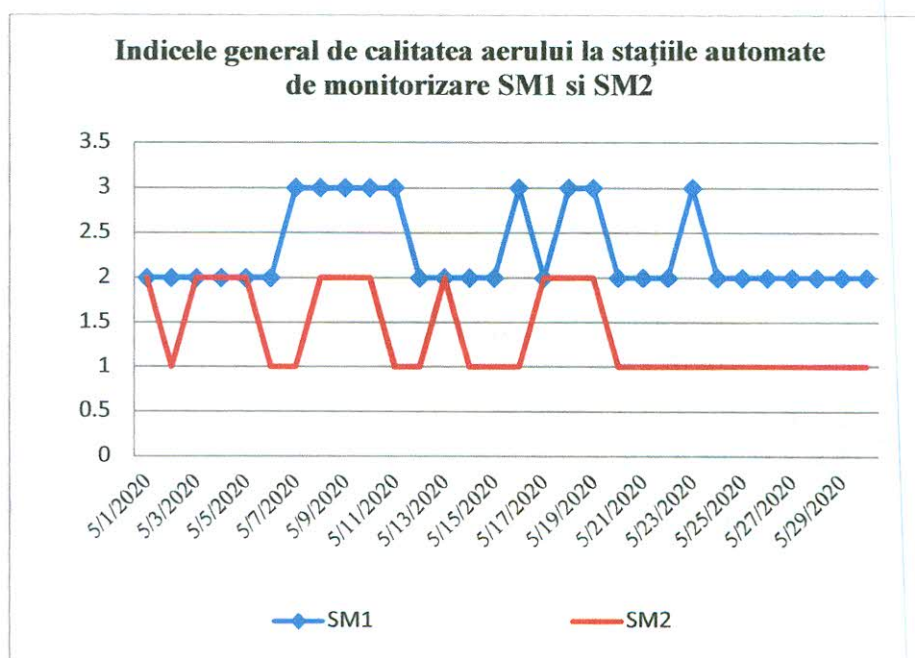
### A. Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:

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	-	713	713	713	715	691	730	506
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m3)	-	11.6	7.69	23.17	55.05	0.07	11.5	0.6
Nr. determinari valide SM2 - Carei	715	715	715	715	-	-	743	706
Medii lunare a valorilor orare ( μg/m3)	4.09	16.01	10.37	31.58	-	-	9.7	1.14

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



**Stația SM1, Satu Mare, Str. I.Slavici Nr.4 :** Valorile determinate pentru **PM10 gravimetric** se încadrează între 4,14 μg/m<sup>3</sup> și 16,07 μg/m<sup>3</sup>, cu valoarea medie lunară de 10,20 μg/m<sup>3</sup>. În cursul lunii nu s-au obținut depășiri față de valorile admise de 50 μg/m<sup>3</sup>, conform Legii calității aerului 104/2011, captura de date fiind de 100%.



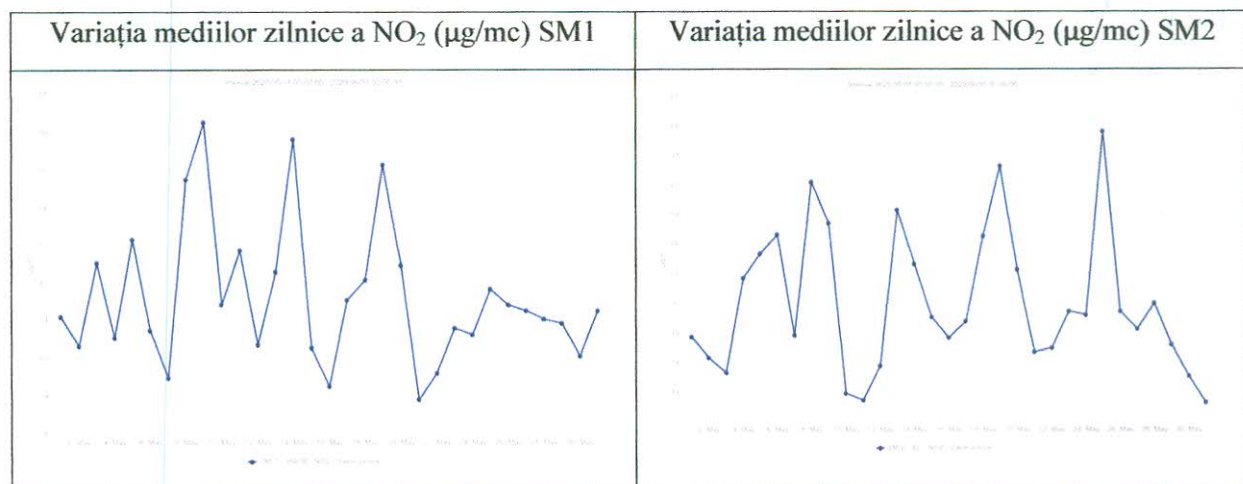
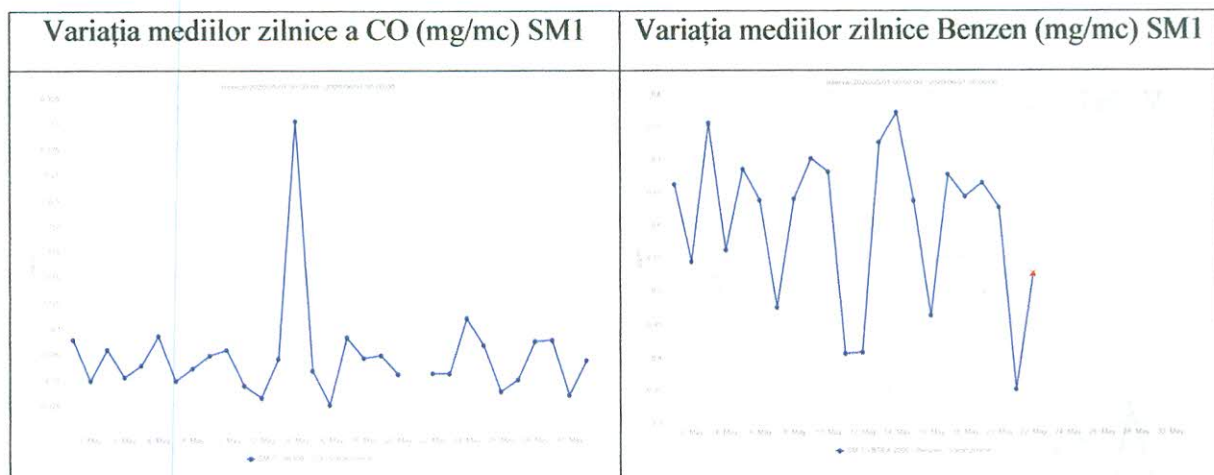
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE  
Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012  
E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

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

Din cauza defecțiunii prelevatorului valorile gravimetrice ale pulberilor în suspensie PM2,5 lipsesc.

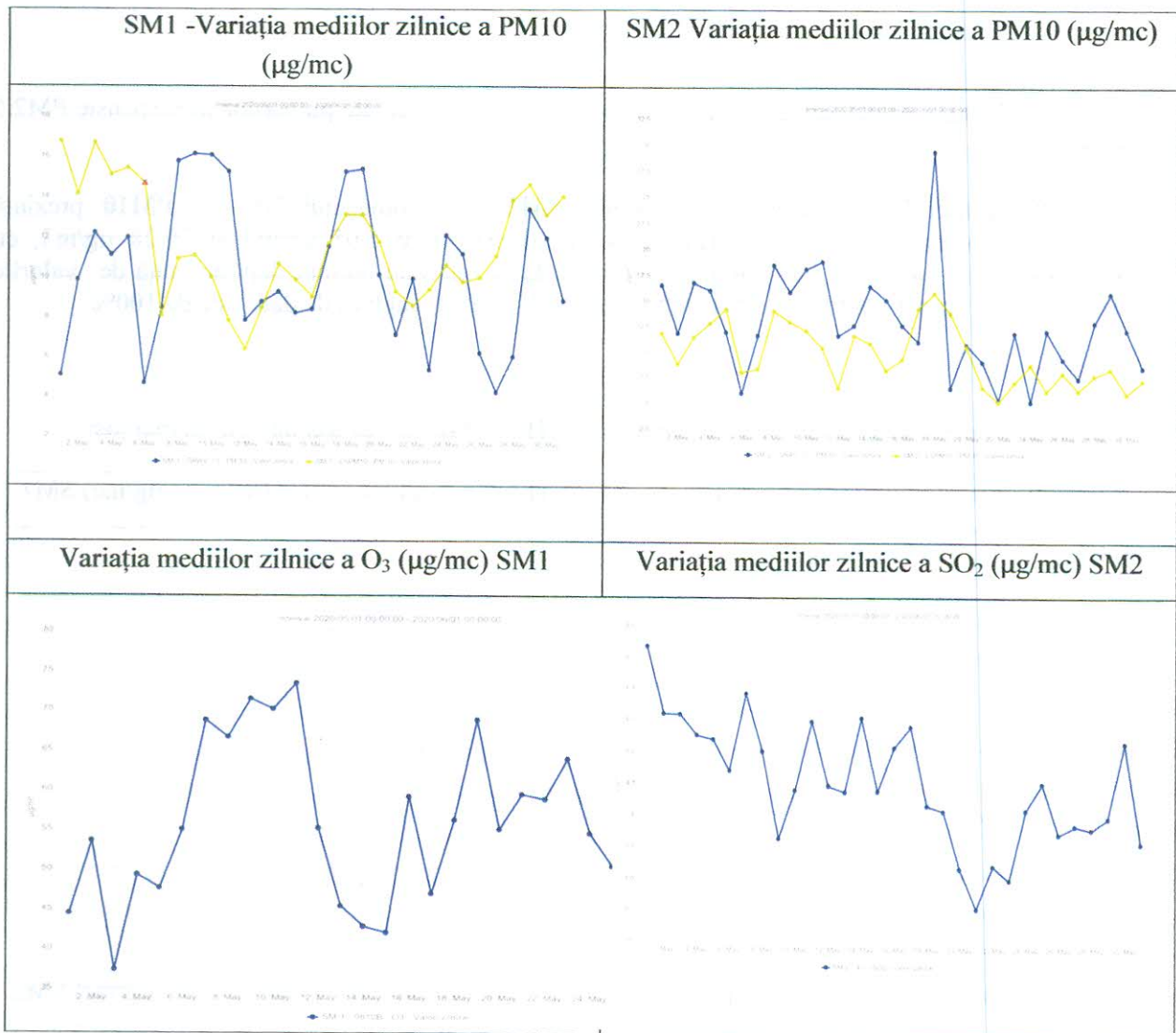
**În punctul de prelevare din stația SM2, Str. Someșului Nr. 15: PM10 prezintă următoarele variații:** valorile determinate se încadrează între 5,05  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  și 29,28  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , cu valoarea medie lunară de 12,71  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . În cursul lunii nu s-au obținut depășiri, față de valorile admise de 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  conform Legii calității aerului 104/2011, captura de date este de 100% .

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

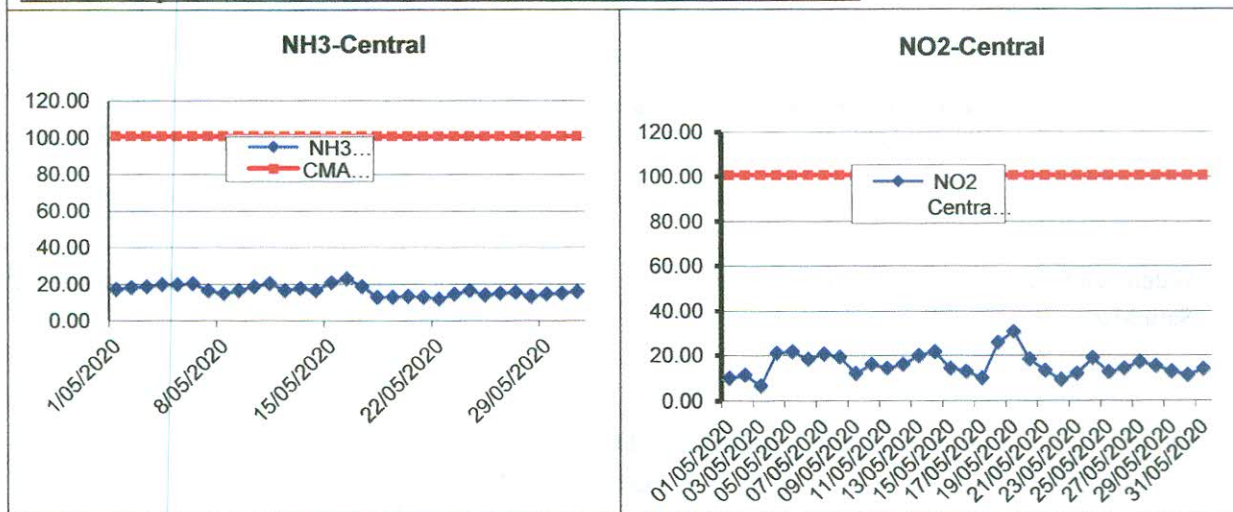


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**  
 Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012  
 E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax. 0261/733500

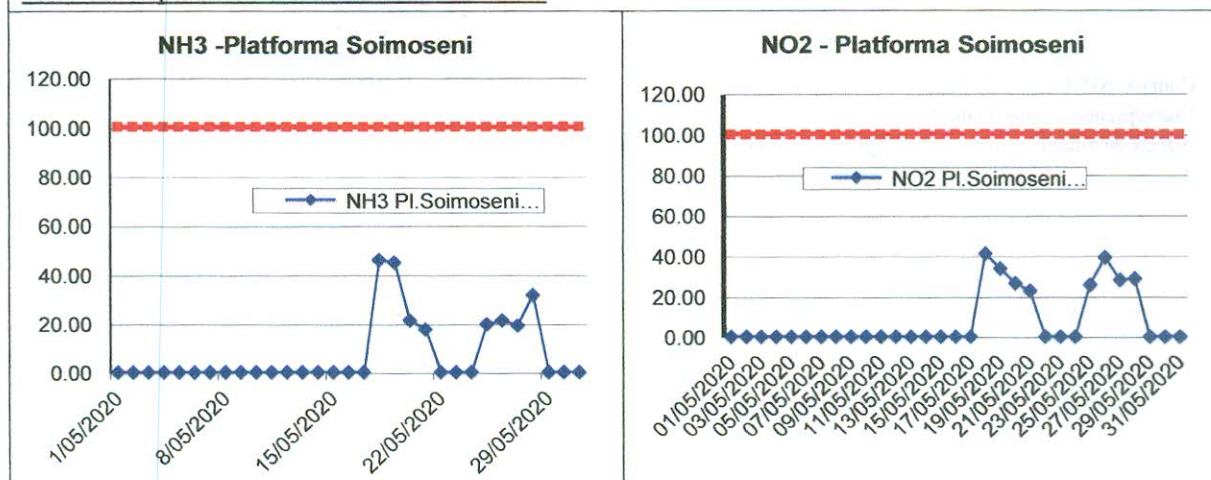
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

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

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



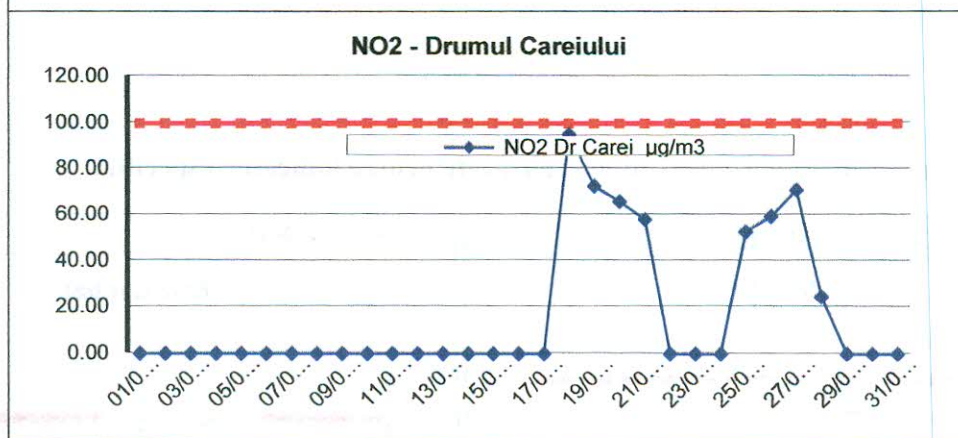
Punctul de prelevare **Platforma Soimoseni**



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

## Punctul de prelevare **Drum Careiului**



Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale și determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Satu Mare

**p.DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. Izabella STIER**



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](mailto:office@apmsm.anpm.ro) Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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