



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Urmare adresei APM Prahova nr. 8685/16.06.2020 prin care am informat despre amplasarea laboratorului mobil în zona comunei Bărcănești și a notificării operatorului economic S.C. OMV Petrom SA-Rafinaria Petrobrazi cu privire la revizia generala a instalatiilor tehnologice din cadrul rafinării, vă aducem la cunoștință că în data de 23.07.2020, APM Prahova a efectuat măsurări continue cu laboratorul mobil-SM1, amplasat în comuna Bărcănești, Șoseaua București-Ploiești, Nr. 63, pentru indicatorii: SO₂ (dioxid de sulf), NO₂ (dioxid de azot), H₂S (hidrogen sulfurat), NH₃ (amoniac), C₆H₆ (benzen), C₇H₈ (toluen).

Rezultatele monitorizării sunt următoarele:

Pentru indicatorul SO₂ - (valoare limită orară = 350 ug/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul NO₂ - (valoare limită orară = 200 ug/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul H₂S:

- Pentru probe medii de scurtă durată, 30 minute – (concentrație maximă admisă=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);

- valorile măsurate au variat între 0.002 mg/mc și 0.018 mg/mc. S-a înregistrat o valoare peste concentrația maximă admisă (CMA) conform STAS 12574/87 după cum urmează:

Nr.Crt.	Data	Intervalul orar	H ₂ S proba medie scurtă durată - 30 min (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
1	23.07.2020	05:00-05:30	0.018	0.015	NNV	0.47

- Pentru proba medie zilnică- 24 ore (concentrație maximă admisă =0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);

- valoarea masurată în data de 23.07.2020 a fost de 0.005 mg/mc;



Pentru indicatorul NH₃:

- Pentru probe medii de scurtă durată, 30 minute – (concentrație maximă admisă =0.300 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.000 mg/mc și 0.008 mg/mc;
- Pentru proba medie zilnică - 24 ore (concentrație maximă admisă =0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valoarea măsurată în data de 23.07.2020 a fost de 0.003 mg/mc;

Pentru indicatorii **C₆H₆ (benzen)** și **C₇H₈ (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în data de 23.07.2020 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maximă (ug/mc)	24.24	42.3
Data/ora	23.07.2020 / 01:00	23.07.2020 / 01:00
Direcție vânt (grN)	C	C
Viteză vânt (m/s)		

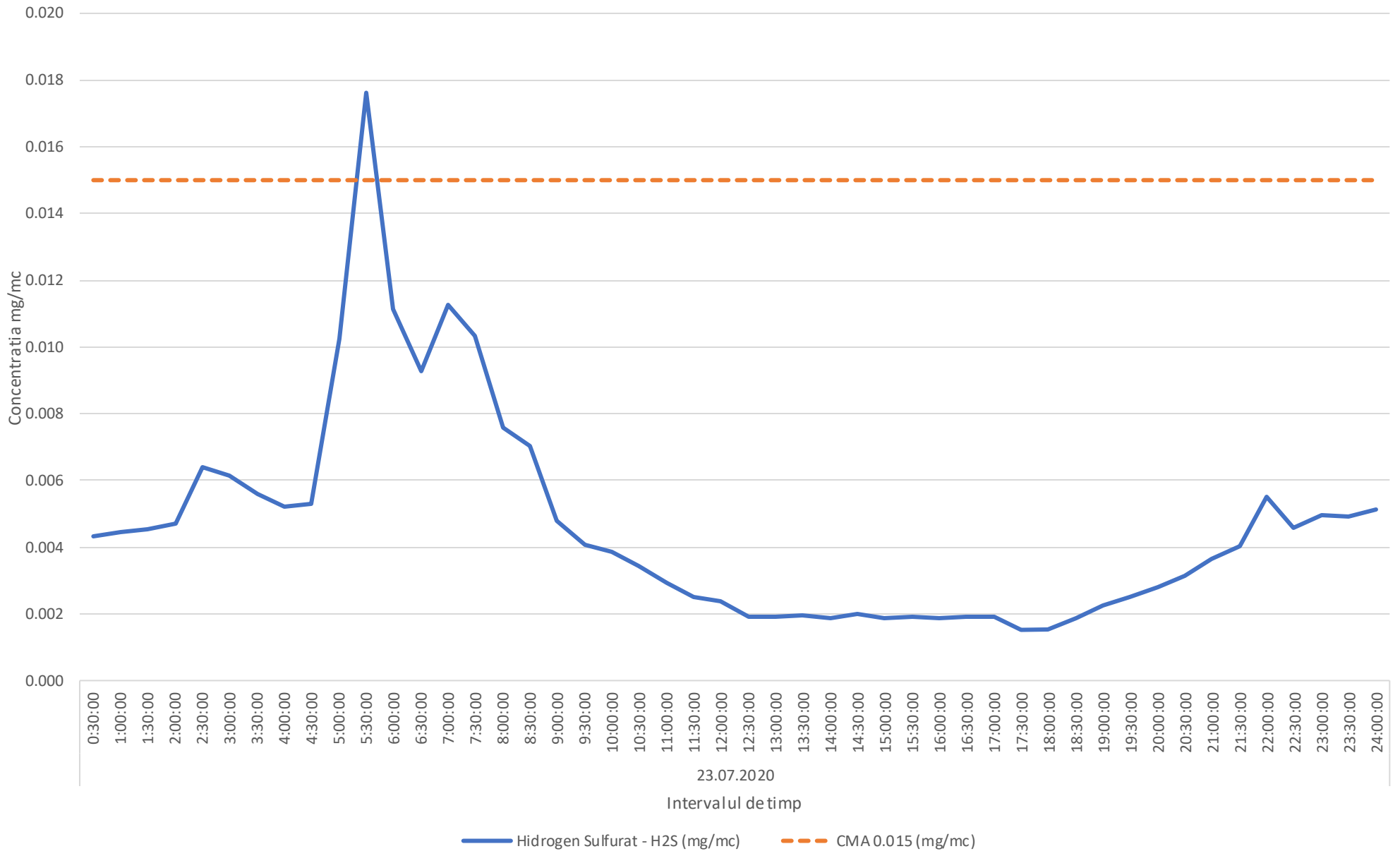
Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil , reprezentat prin simbolul “SM1”.

În fiecare zi de luni vom transmite evoluția maximelor zilnice ale indicatorilor C₆H₆ (benzen) și C₇H₈ (toluen) pentru săptămâna anterioară.

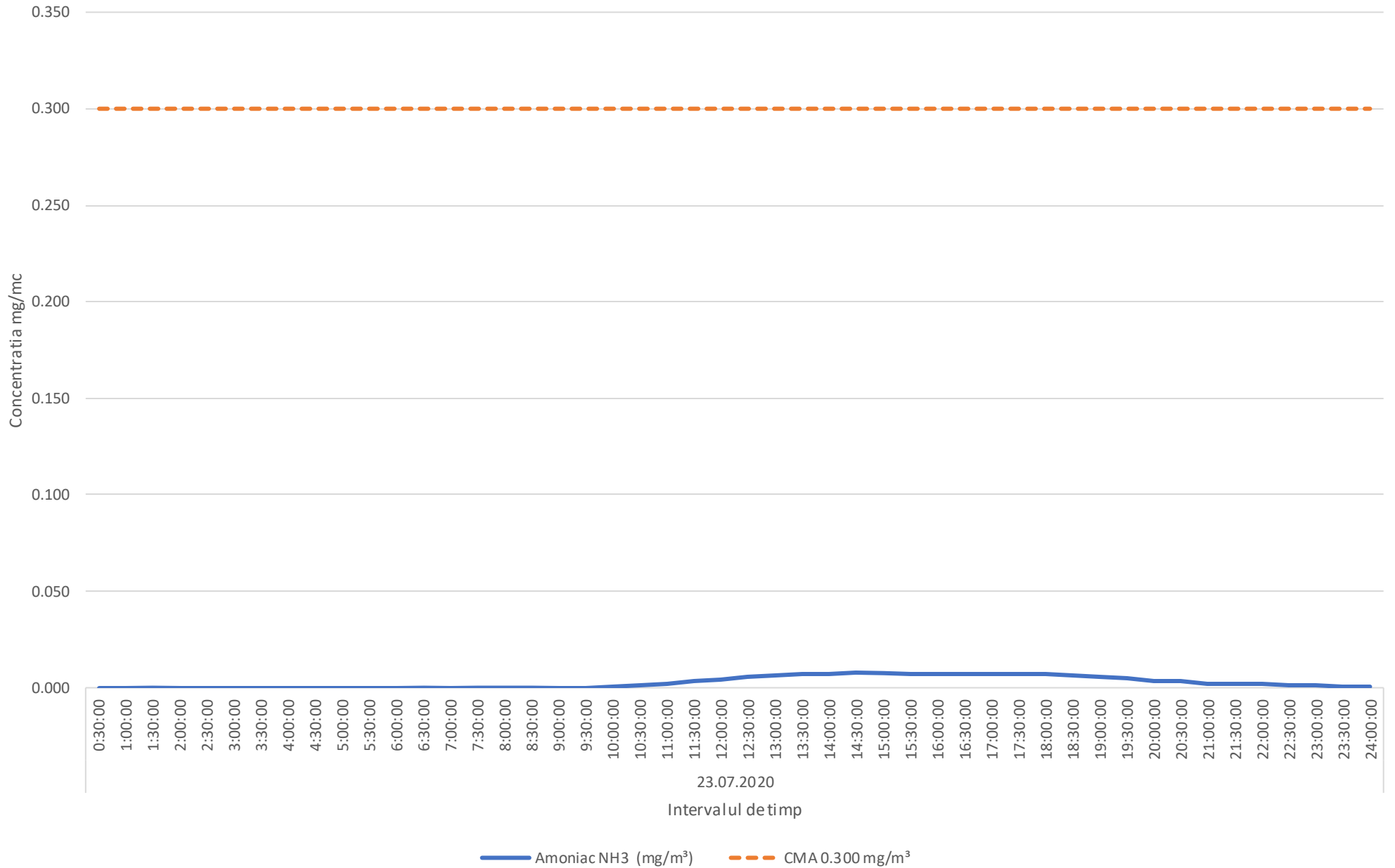
Menționăm că informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului pentru data de 23.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 10672/24.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova si Primaria Bărcănești.



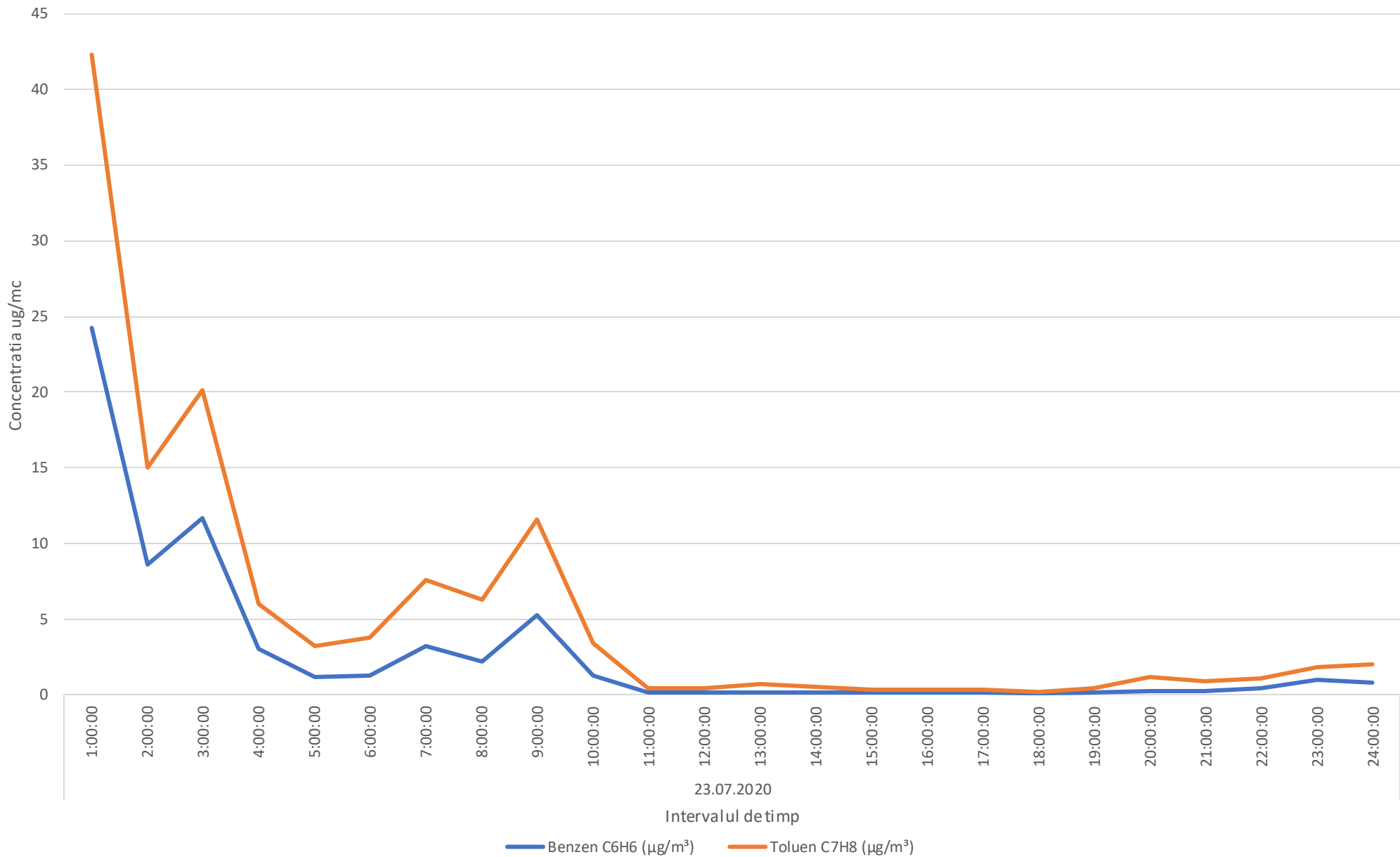
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 23.07.2020 - comuna Barcanesti



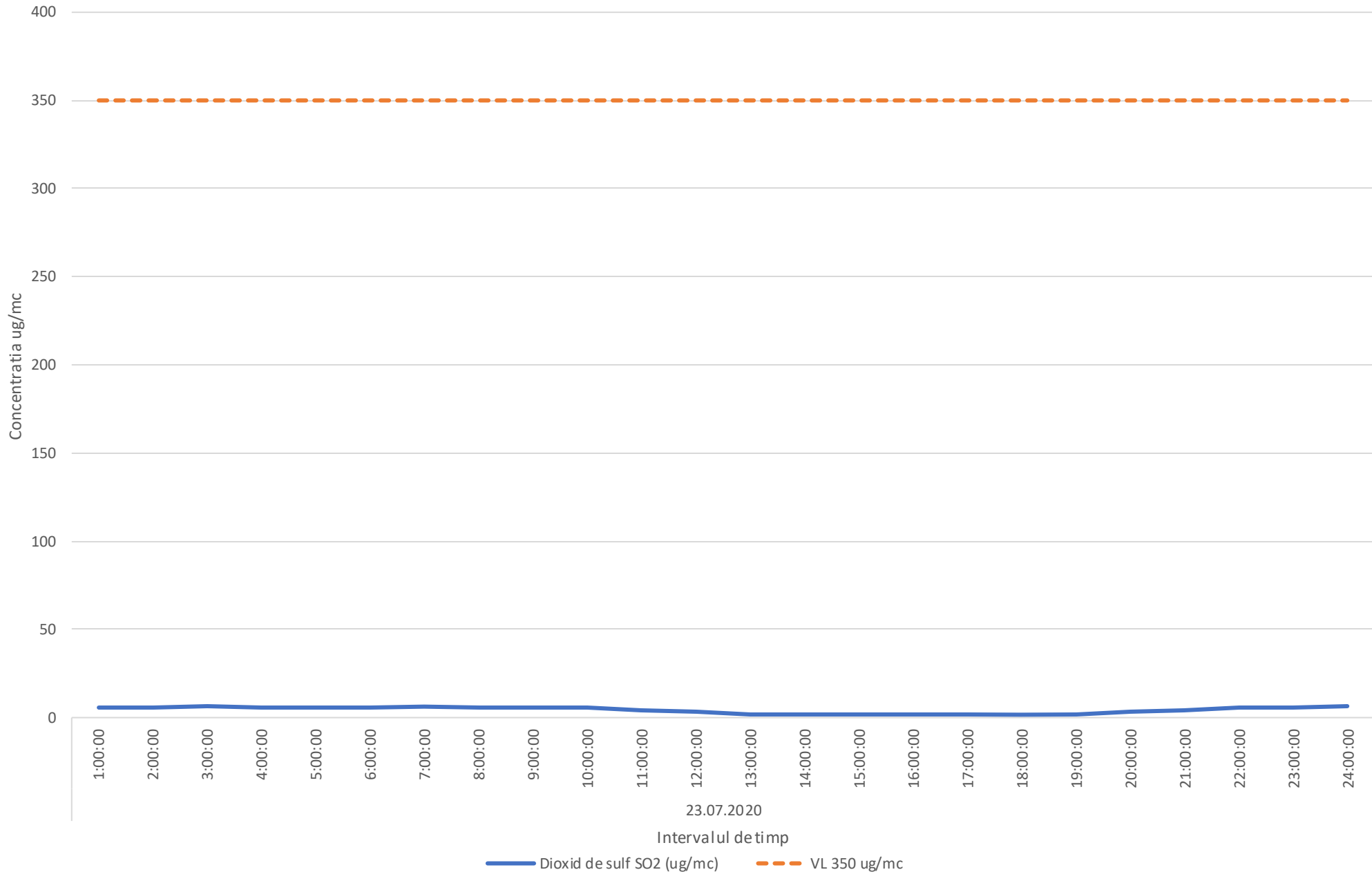
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 23.07.2020 -comuna Barcanesti



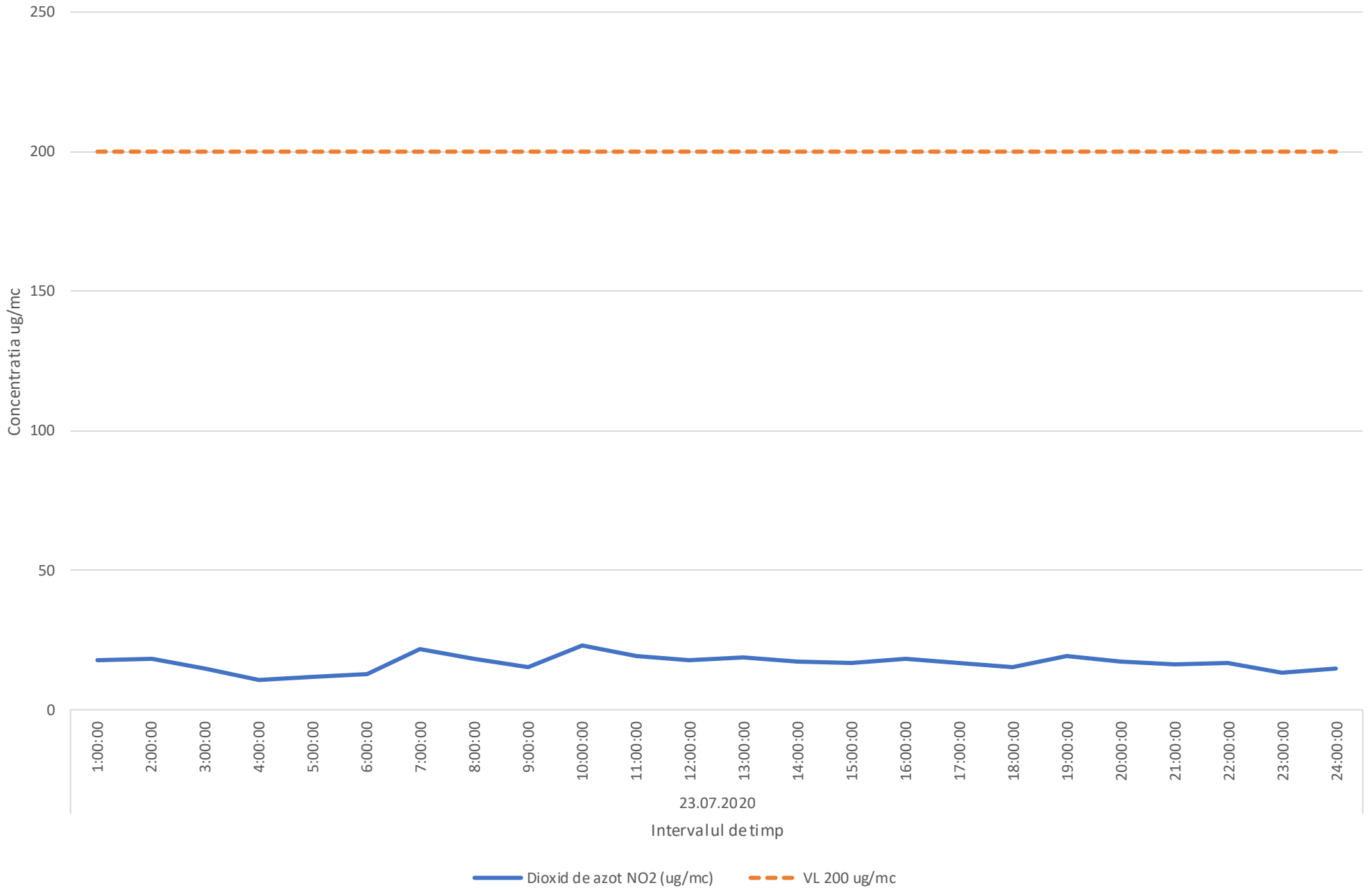
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 23.07.2020 - comuna Barcanesti

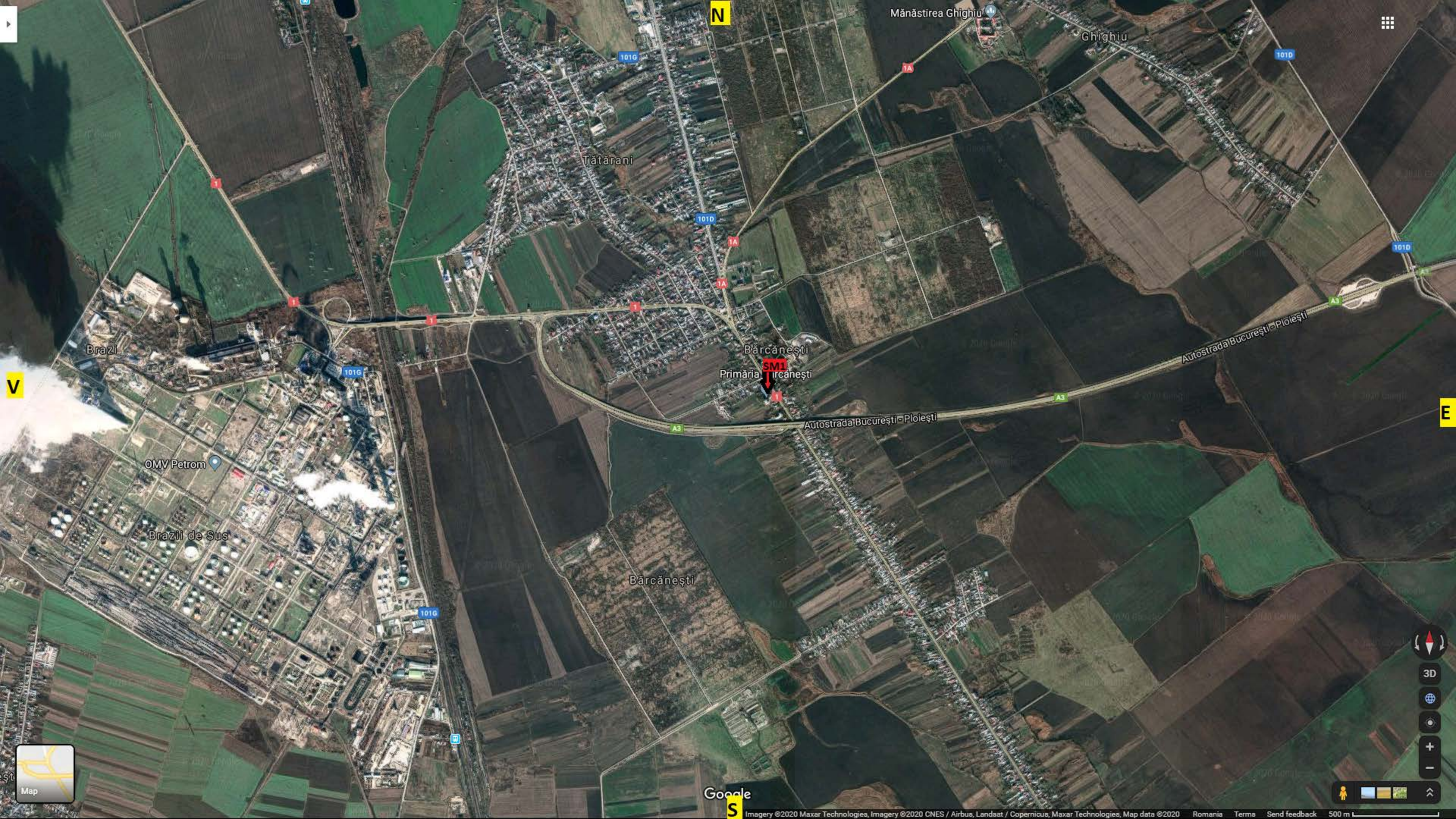


Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 23.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 23.07.2020 - comuna Barcanesti





N

Mănăstirea Ghighiu

Ghigiu

Trătărani

Brazi

Bărcănești
Primăria SMI Bărcănești

Autostrada București-Ploiești

Autostrada București-Ploiești

OMV Petrom

Brazii de Sus

Bărcănești

Google



V

E

