



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 in zona comunei Bărcănești și a notificării operatorului economic S.C. OMV Petrom Rafinaria Petrobrazi cu privire la desfășurarea unor teste (co-procesarea biomaterialului în instalația de hidrofinare motorină), vă aducem la cunoștință că în data de 13.07.2020, APM Prahova a efectuat măsurări continue cu laboratorul mobil-SM1, amplasat în comuna Bărcănești, Soseaua 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 – (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.005 mg/mc și 0.011 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat la ora 23:00 pe o direcție a vântului dinspre N și o viteză de 0.33 m/s;
- Pentru proba medie zilnică- 24 ore (CMA=0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valoarea măsurată în data de 13.07.2020 a fost de 0.006 mg/mc;



Pentru indicatorul NH3:

- Pentru probe medii de scurtă durată, 30 minute – (CMA=0.300 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.000 mg/mc și 0.004 mg/mc;
- Pentru proba medie zilnică - 24 ore (CMA=0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valoarea măsurată în data de 13.07.2020 a fost de 0.001 mg/mc;

Pentru indicatorii **C6H6 (benzen)** și **C7H8 (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în data de 13.07.2020 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maximă (ug/mc)	11.94	8.09
Data/ora	13.07.2020 / 11:00	13.07.2020 / 11:00
Direcție vânt (grN)	VSV	VSV
Viteză vânt (m/s)	0.88	0.88

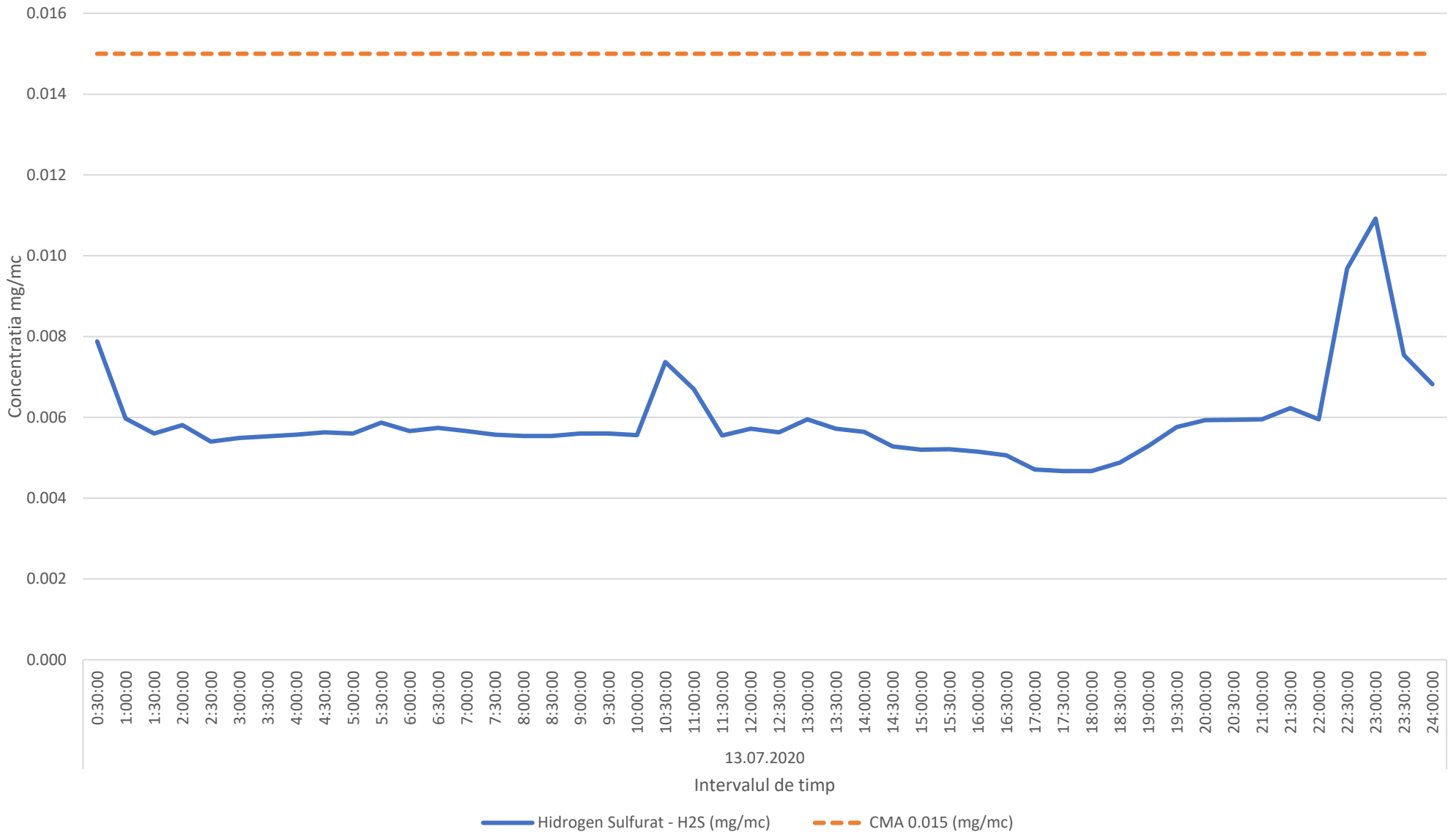
Atașat vă transmitem evoluția grafică a indicatorilor monitorizați precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "SM1".

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

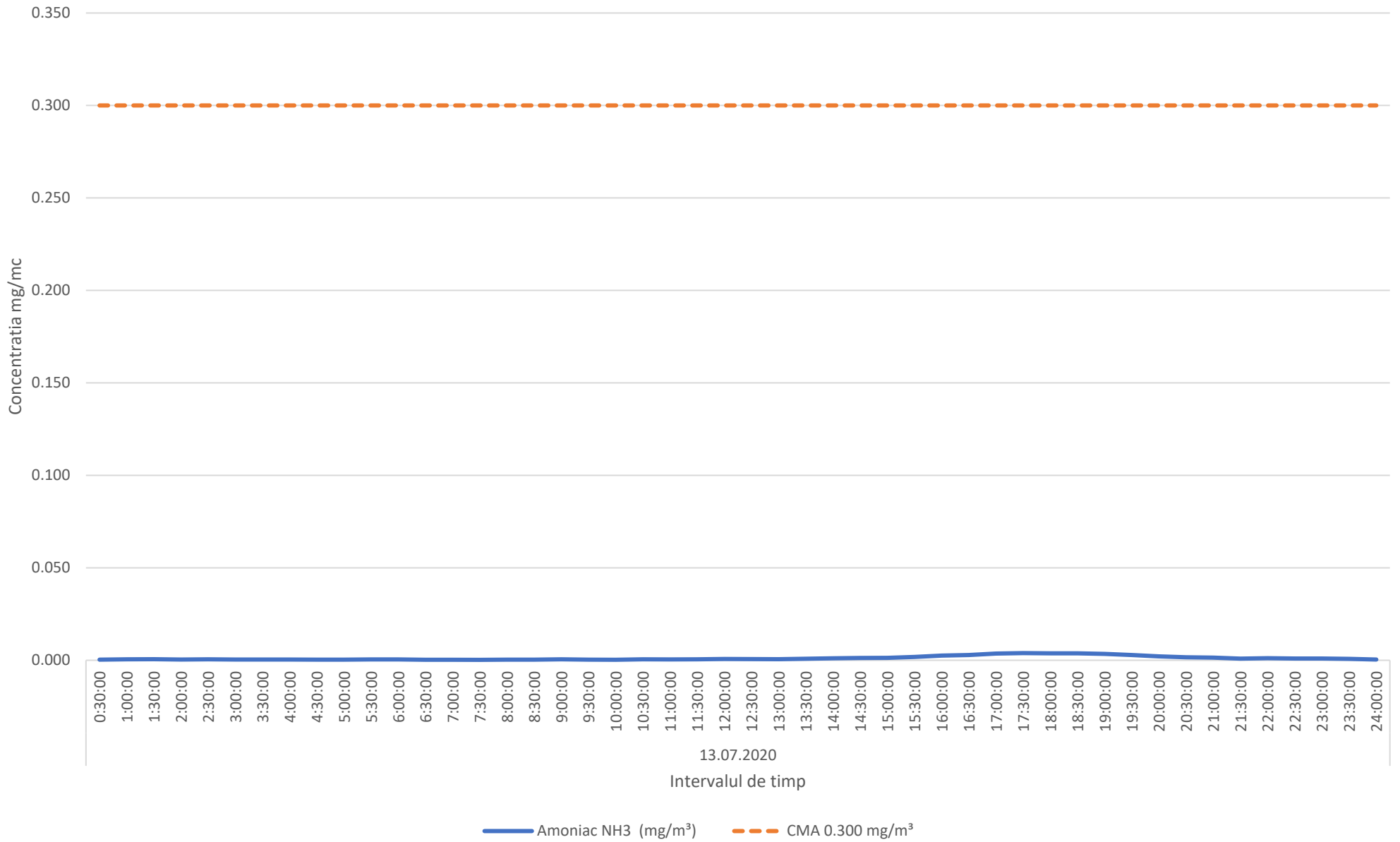
Menționăm că informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului pentru data de 13.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 10030/14.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova și Primăria Bărcănești.



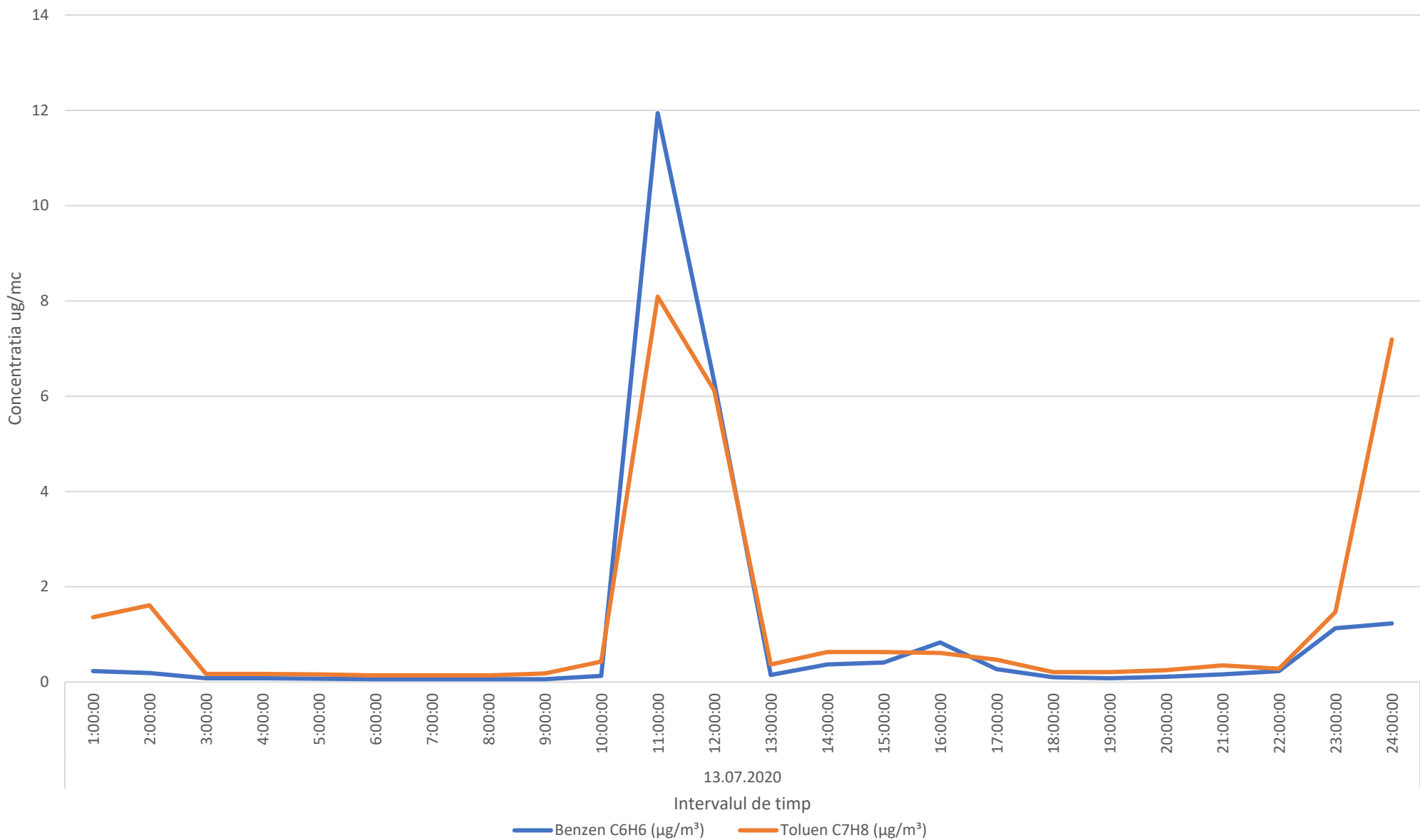
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 13.07.2020 - comuna Barcanesti



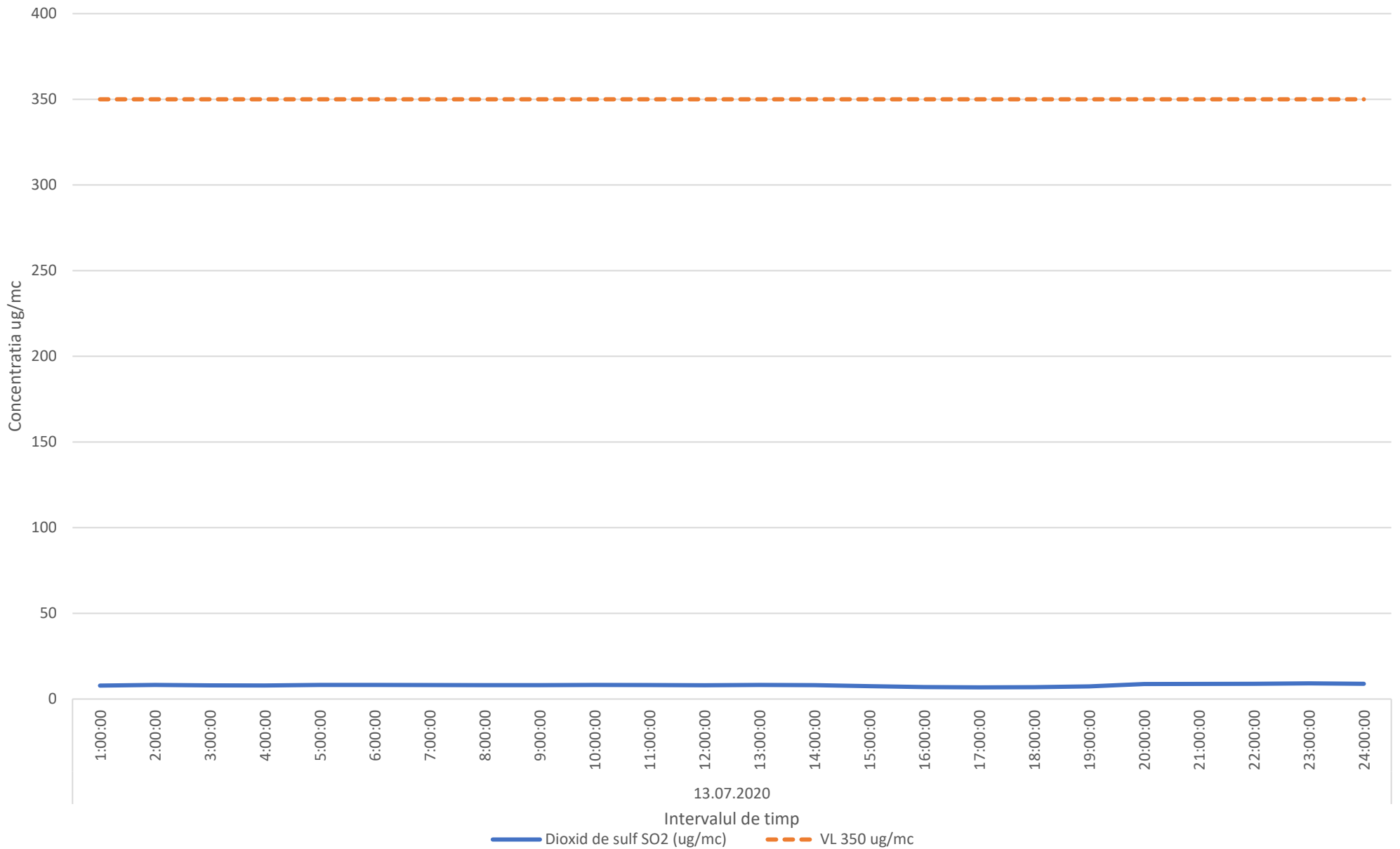
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 13.07.2020 -comuna Barcanesti



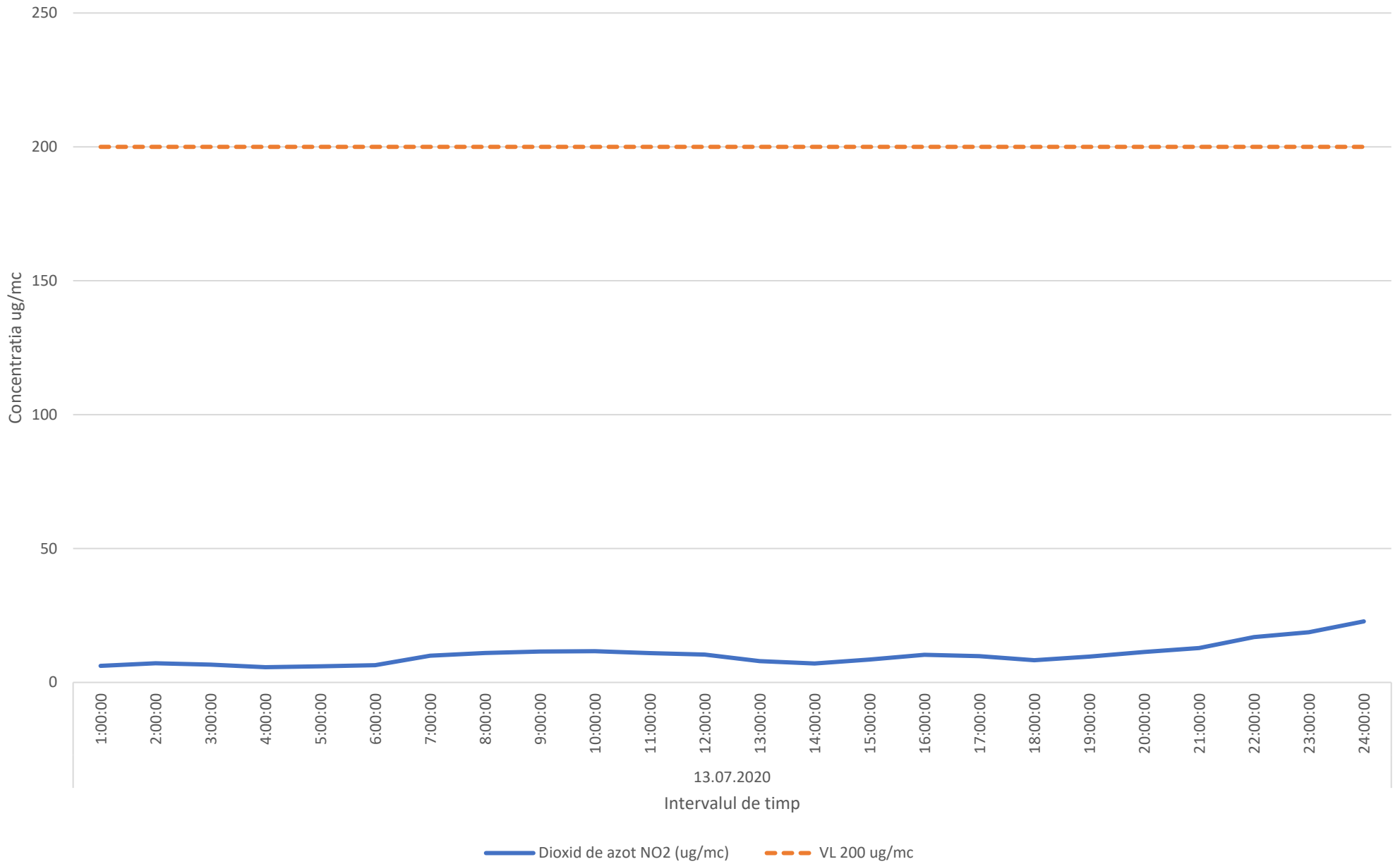
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 13.07.2020 - comuna Barcanesti

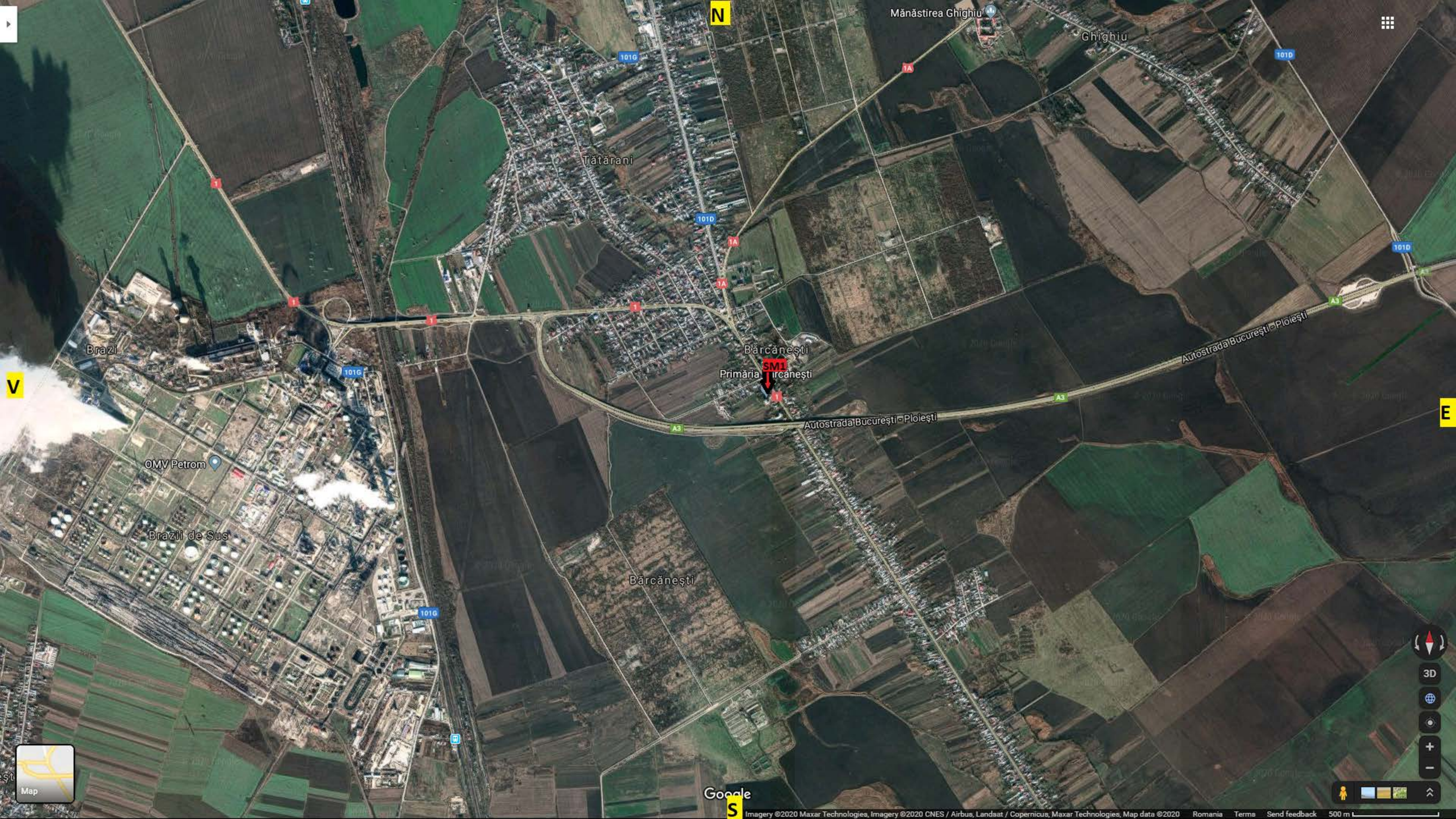


Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 13.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 13.07.2020 - comuna Barcanesti





N

Mănăstirea Ghighiu

Ghigiu

Trătărani

Brazi

Bărcănești
Primăria SMI
Bărcănești

Autostrada București-Ploiești

Autostrada București-Ploiești

Bărcănești

OMV Petrom

Brazi de Sus

Google

