



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 29.07.2020, 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 0.000 mg/mc și 0.009 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat la ora 10:30 pe o direcție a vântului dinspre NV și o viteză de 0.44 m/s;

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

- valoarea măsurată în data de 29.07.2020 a fost de 0.003 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 0.013 mg/mc;



- Pentru proba medie zilnică - 24 ore (concentrație maximă admisă =0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);

- valoarea măsurată în data de 29.07.2020 a fost de 0.004 mg/mc;

Pentru indicatorii **C₆H₆ (benzen)** și **C₇H₈ (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în data de 29.07.2020 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maximă (ug/mc)	4.3	6.07
Data/ora	29.07.2020 / 24:00	29.07.2020 / 11:00
Direcție vânt (grN)	VNV	E
Viteză vânt (m/s)	0.66	0.69

*In intervalul orar 14:00-21:00 analizorul VOC71M nu a înregistrat date pentru indicatorii benzen (C6H6) și toluen (C7H8) din cauza problemelor aparute la sistemul de climatizare al laboratorului mobil.

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

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

Menționăm că informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului pentru data de 29.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 10909/30.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova și Primăria Bărcănești.



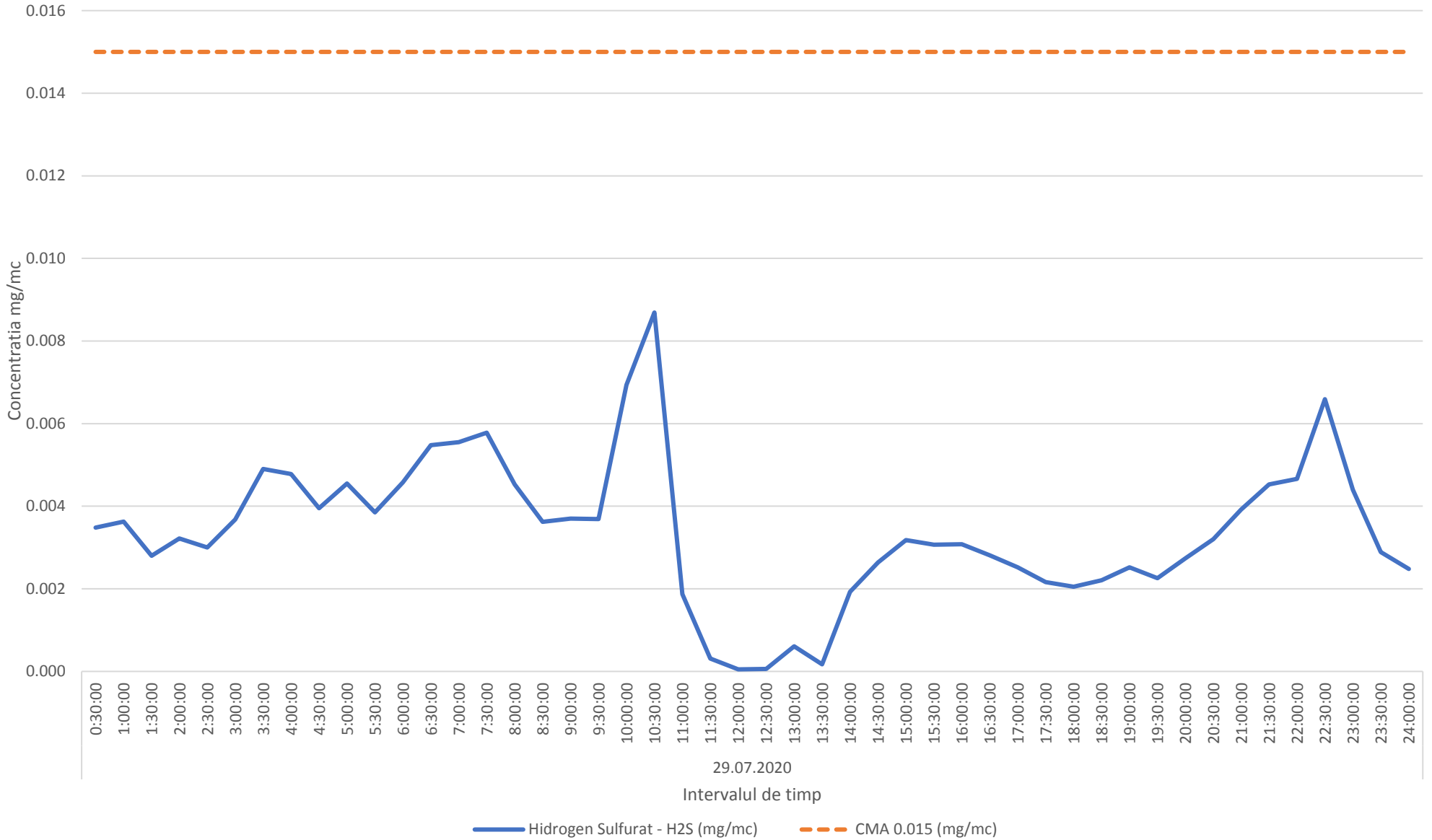
A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

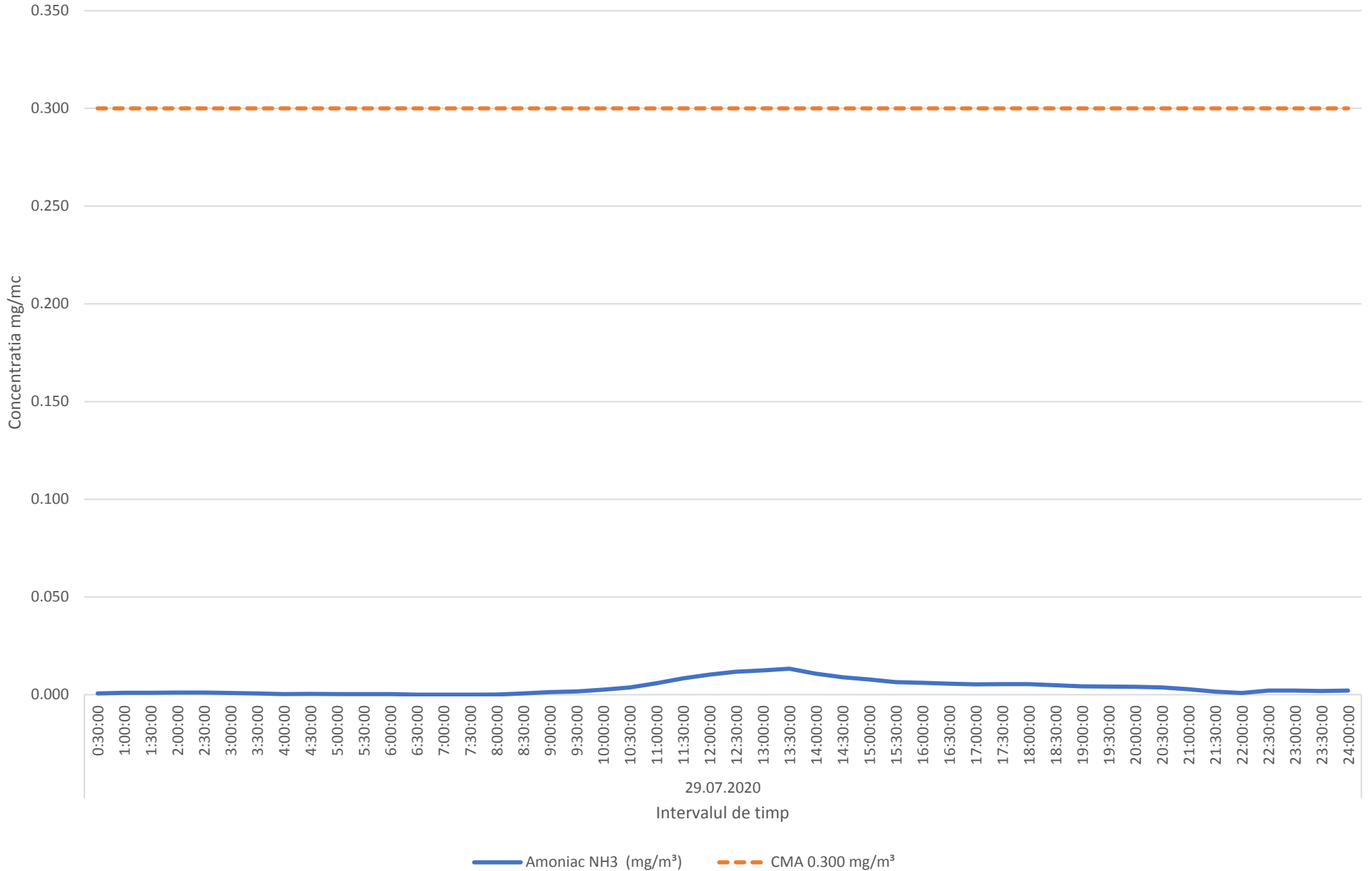
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

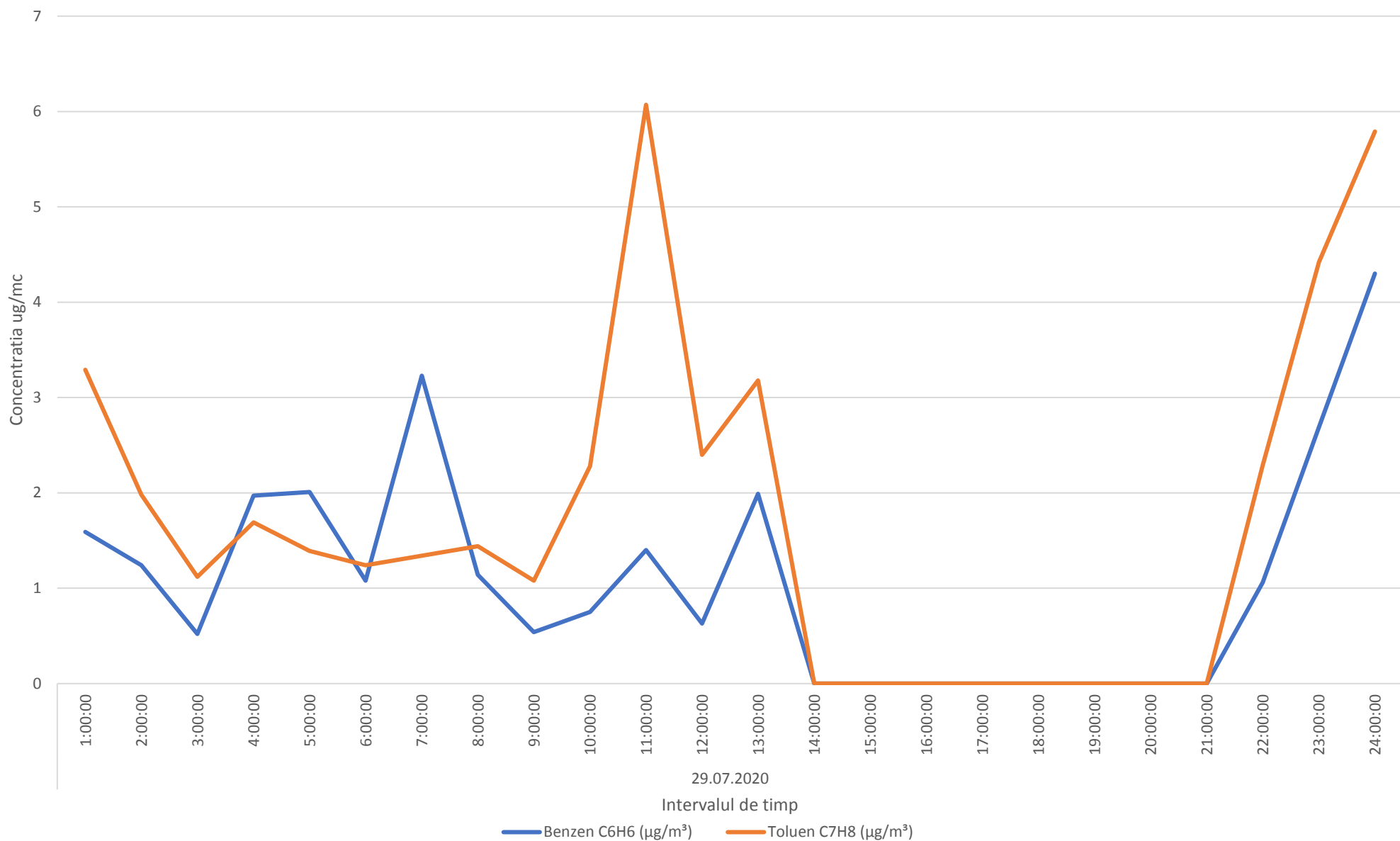
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 29.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 29.07.2020 - comuna Barcanesti

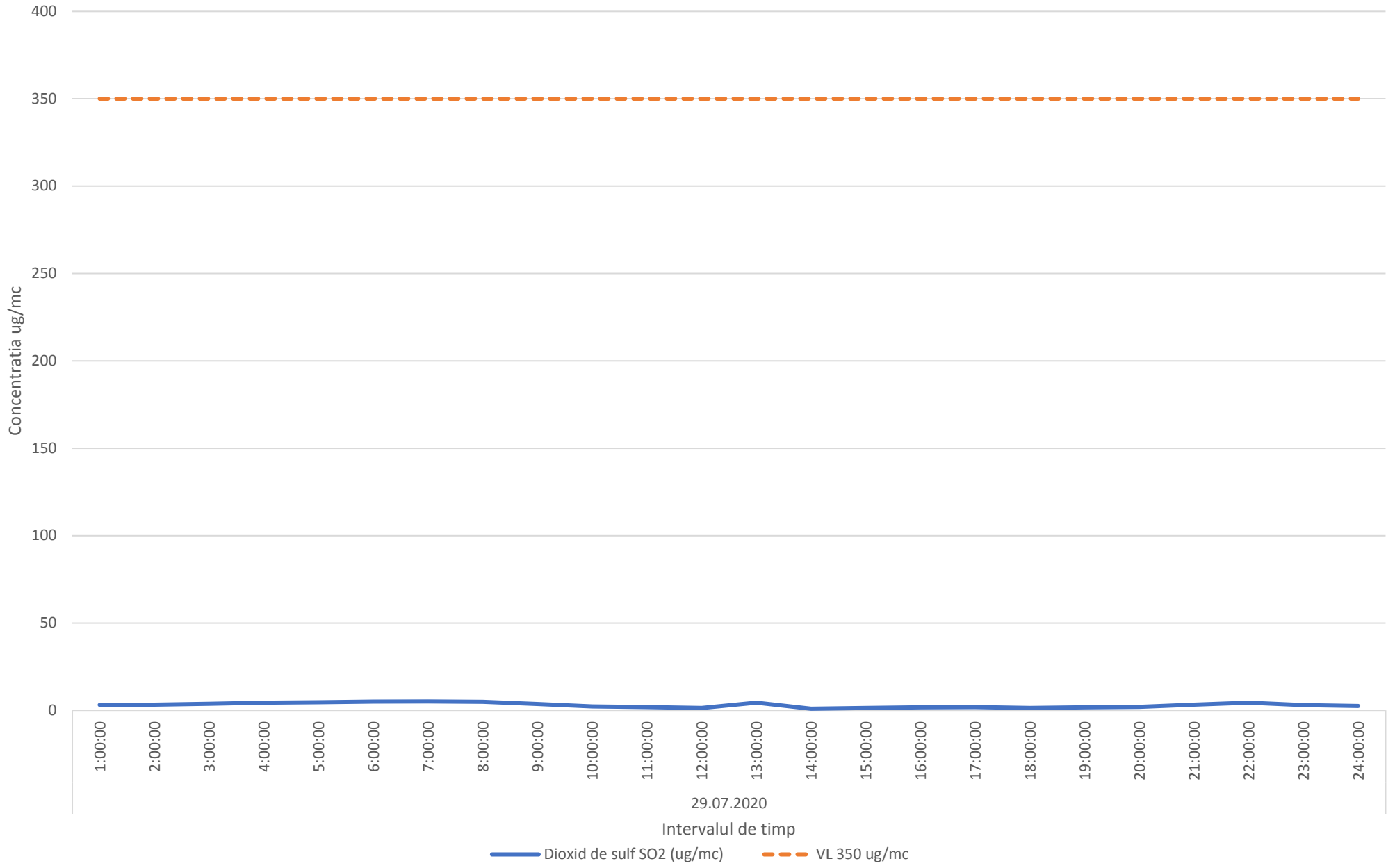


Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 29.07.2020 - comuna Barcanesti

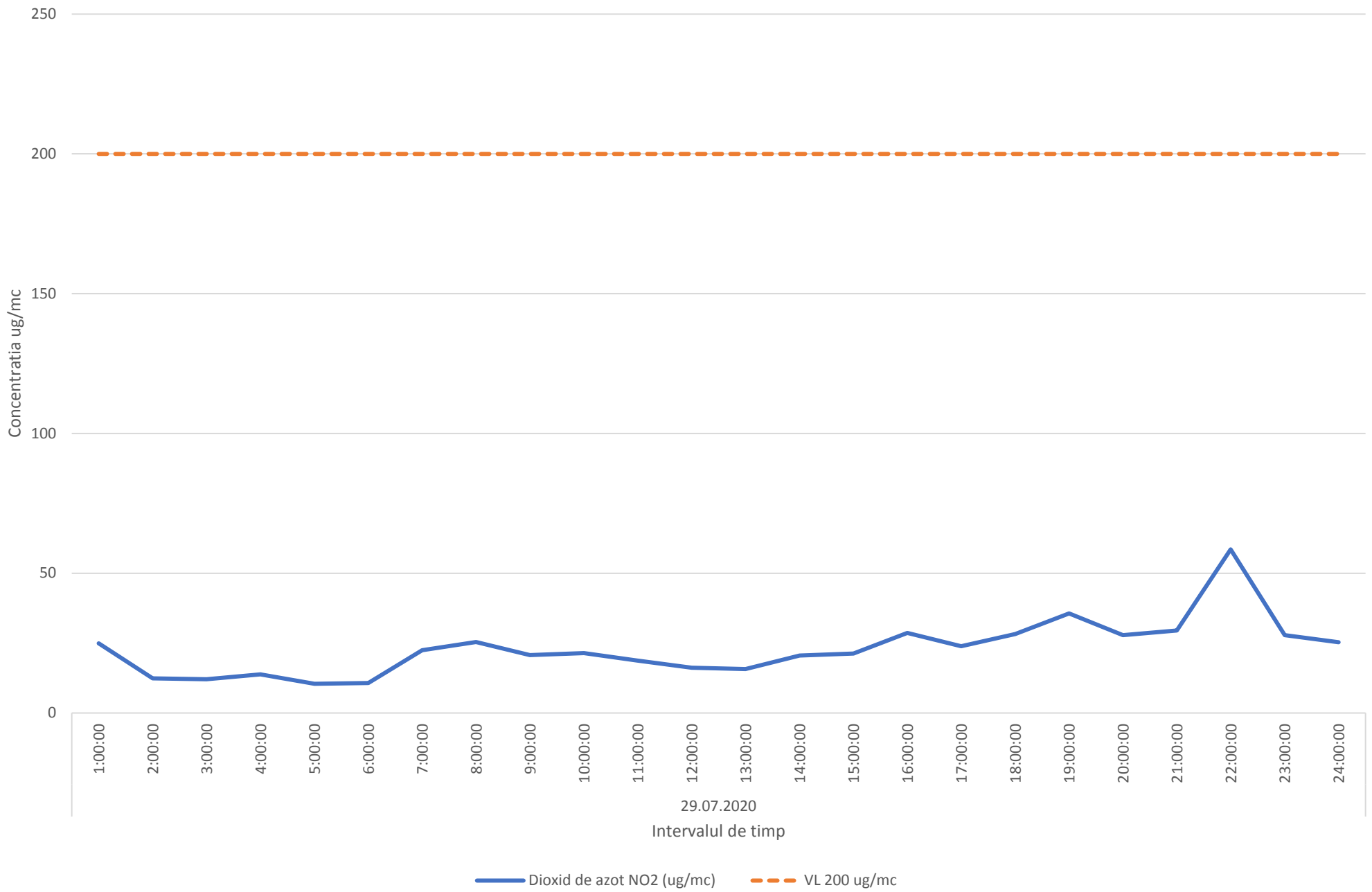


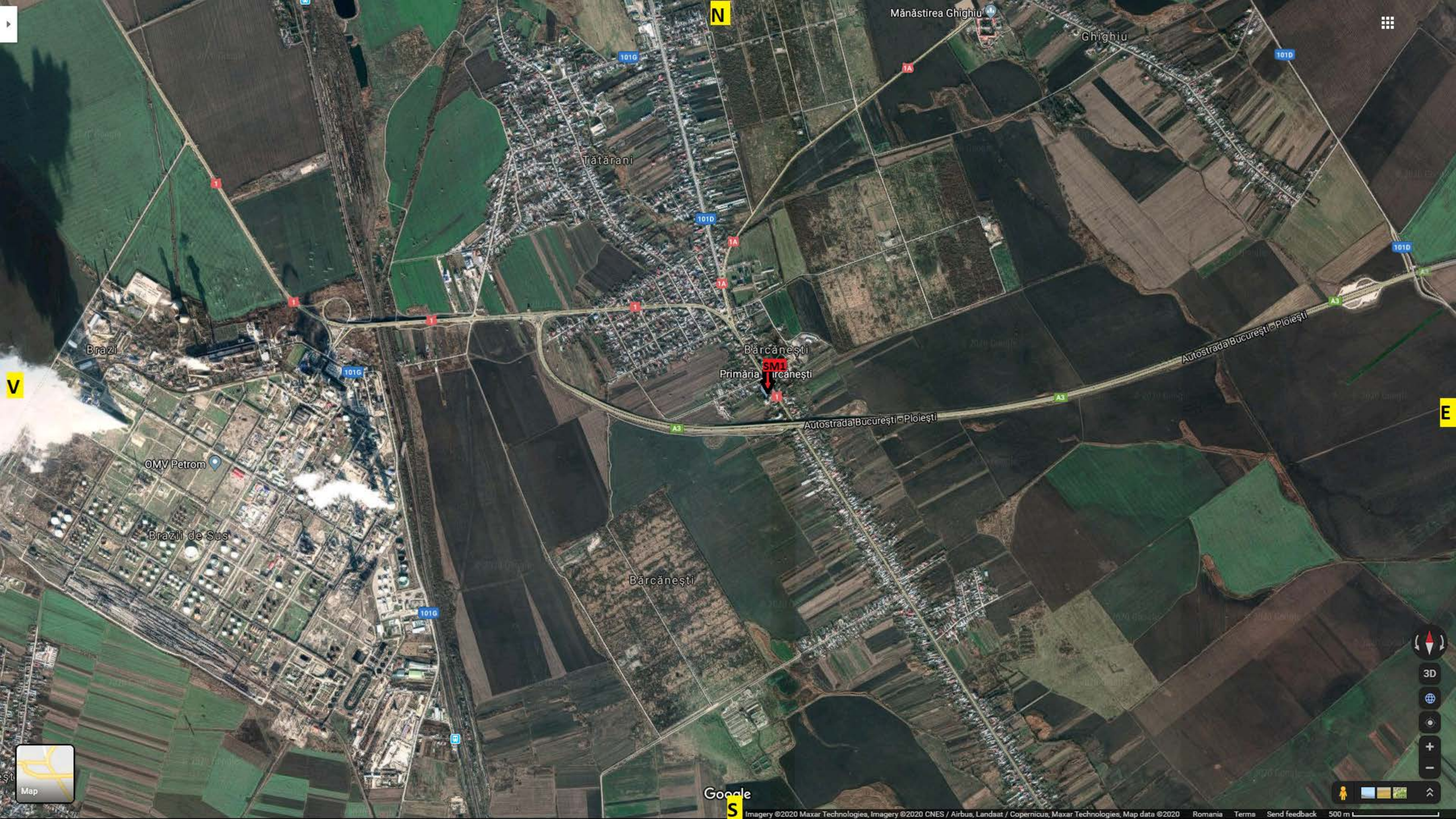
*In intervalul orar 14:00-21:00 analizorul VOC71M nu a inregistrat date pentru indicatorii benzen (C6H6) si toluen (C7H8) din cauza problemelor aparute la sistemul de climatizare al laboratorului mobil

Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 29.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 29.07.2020 - comuna Barcanesti





Google

Navigation controls including a compass, 3D view toggle, a globe icon, a location pin icon, zoom in (+) and zoom out (-) buttons, and a street view pegman icon.

Map data icon showing a stylized map of the region.