



---

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 Rafinaria Petrobrazi cu privire la desfășurarea unor teste (co-procesarea biomaterialului în instalația de hidrofinare motorină), vă aducem la cunoștință că în data de 21.07.2020, APM Prahova a efectuat măsurări continue cu laboratorul mobil-SM1, amplasat în comuna Bărcănești, Șoseaua București-Ploiești, Nr. 63, pentru indicatorii: SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), H<sub>2</sub>S (hidrogen sulfurat), NH<sub>3</sub> (amoniac), C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen), C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen).

Rezultatele monitorizării sunt următoarele:

**Pentru indicatorul SO<sub>2</sub>** - (valoare limită orară = 350 ug/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

**Pentru indicatorul NO<sub>2</sub>** – (valoare limită orară = 200 ug/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

**Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S:**

- 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 0.007 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat la ora 23:00 pe o direcție a vântului dinspre NNV și o viteză de 0.49 m/s;

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

- valoarea măsurată în data de 21.07.2020 a fost de 0.002 mg/mc;

**Pentru indicatorul NH<sub>3</sub>:**



**A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

- 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 21.07.2020 a fost de 0.003 mg/mc;

Pentru indicatorii **C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen)** și **C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în data de 21.07.2020 sunt următoarele:

<b>INDICATORUL MONITORIZAT</b>		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
<b>Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)</b>		
<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	3,92	6,63
<b>Data/ora</b>	21.07.2020 / 23:00	21.07.2020 / 02:00
<b>Direcție vânt (grN)</b>	NNV	C
<b>Viteză vânt (m/s)</b>	0.49	

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 C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) și C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen) pentru săptămâna anterioară.

Menționăm că informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului pentru data de 21.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 10505/22.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova si Primaria Bărcănești.



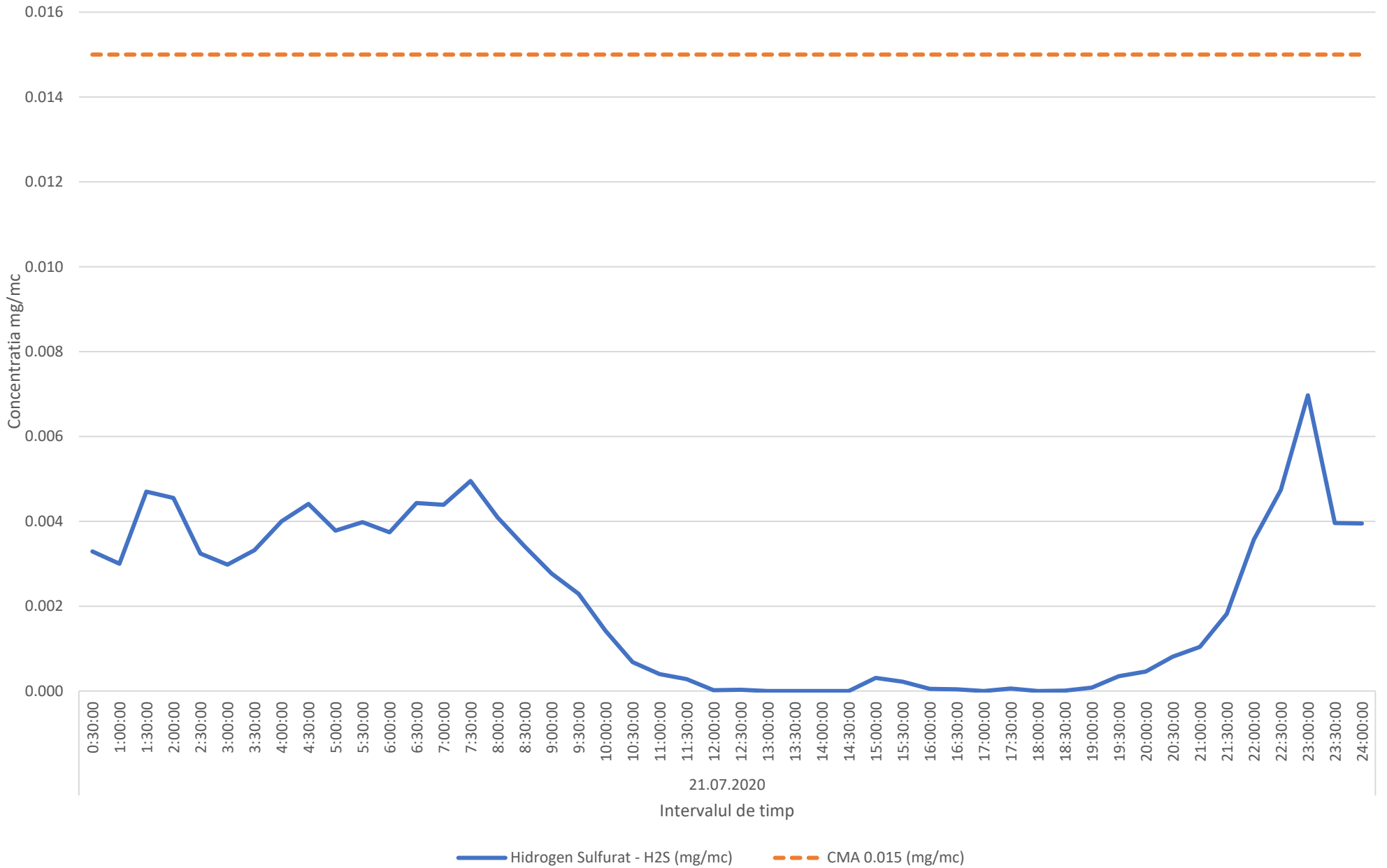
**A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

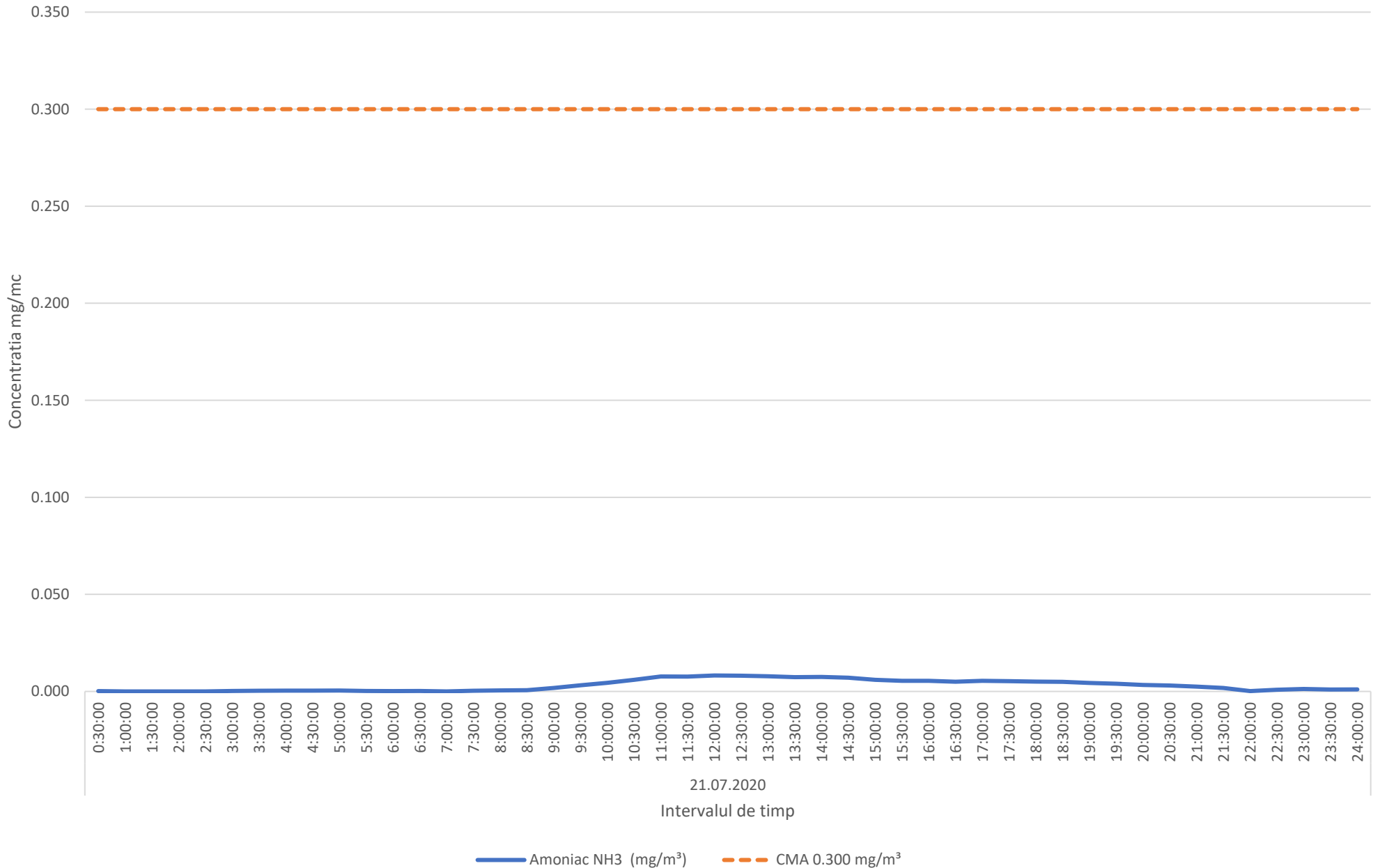
E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

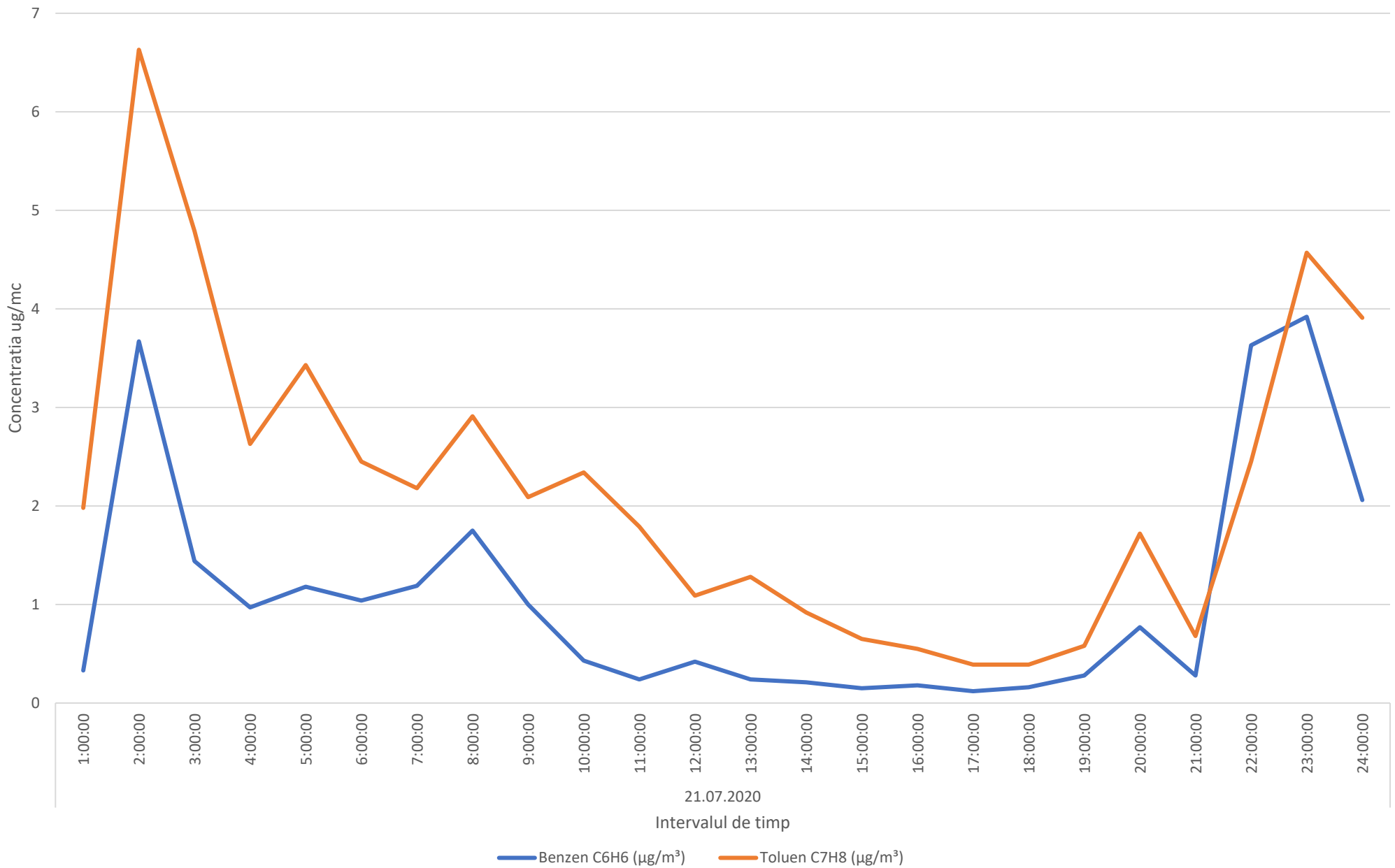
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 21.07.2020 - comuna Barcanesti



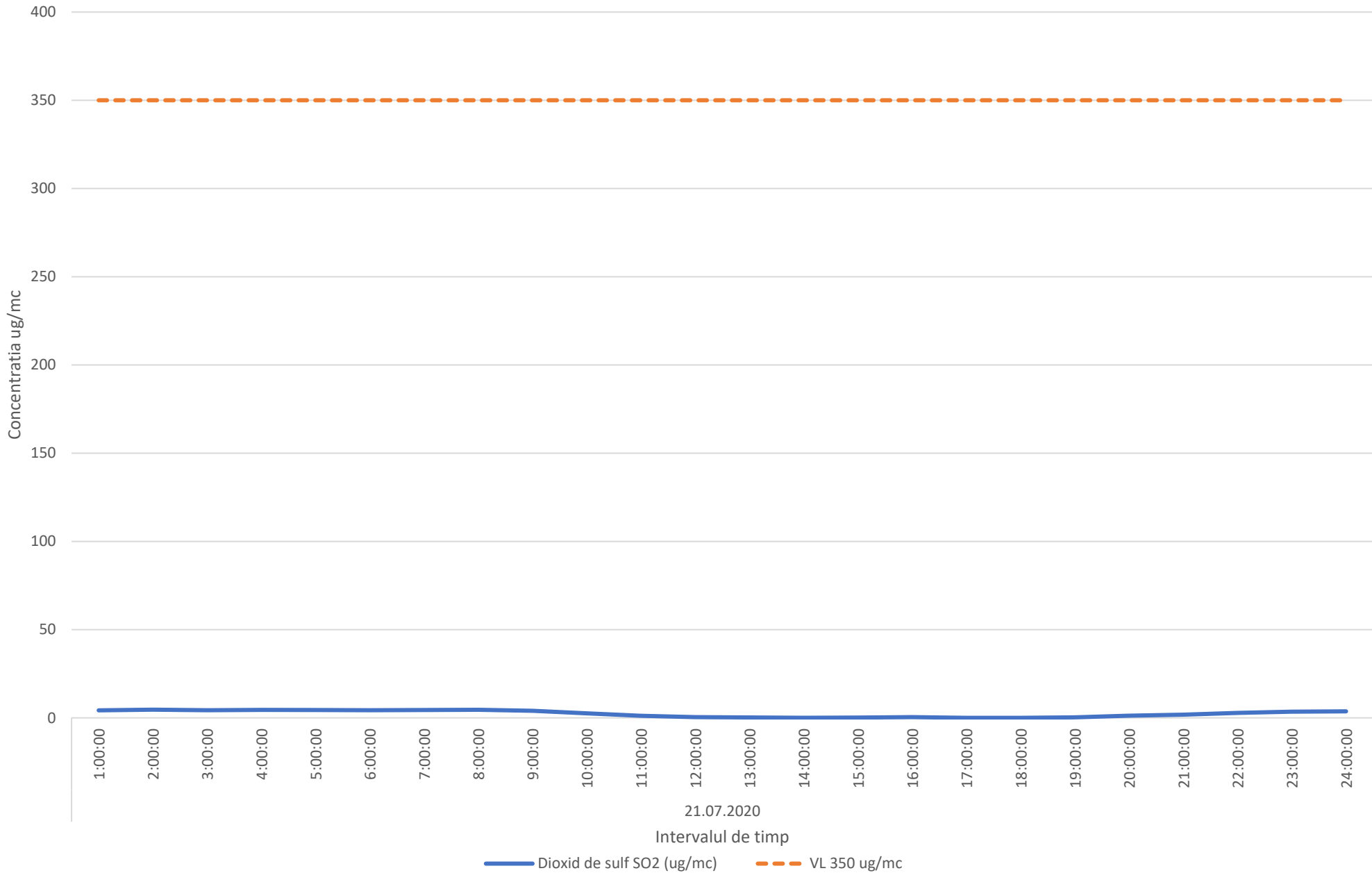
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 21.07.2020 -comuna Barcanesti



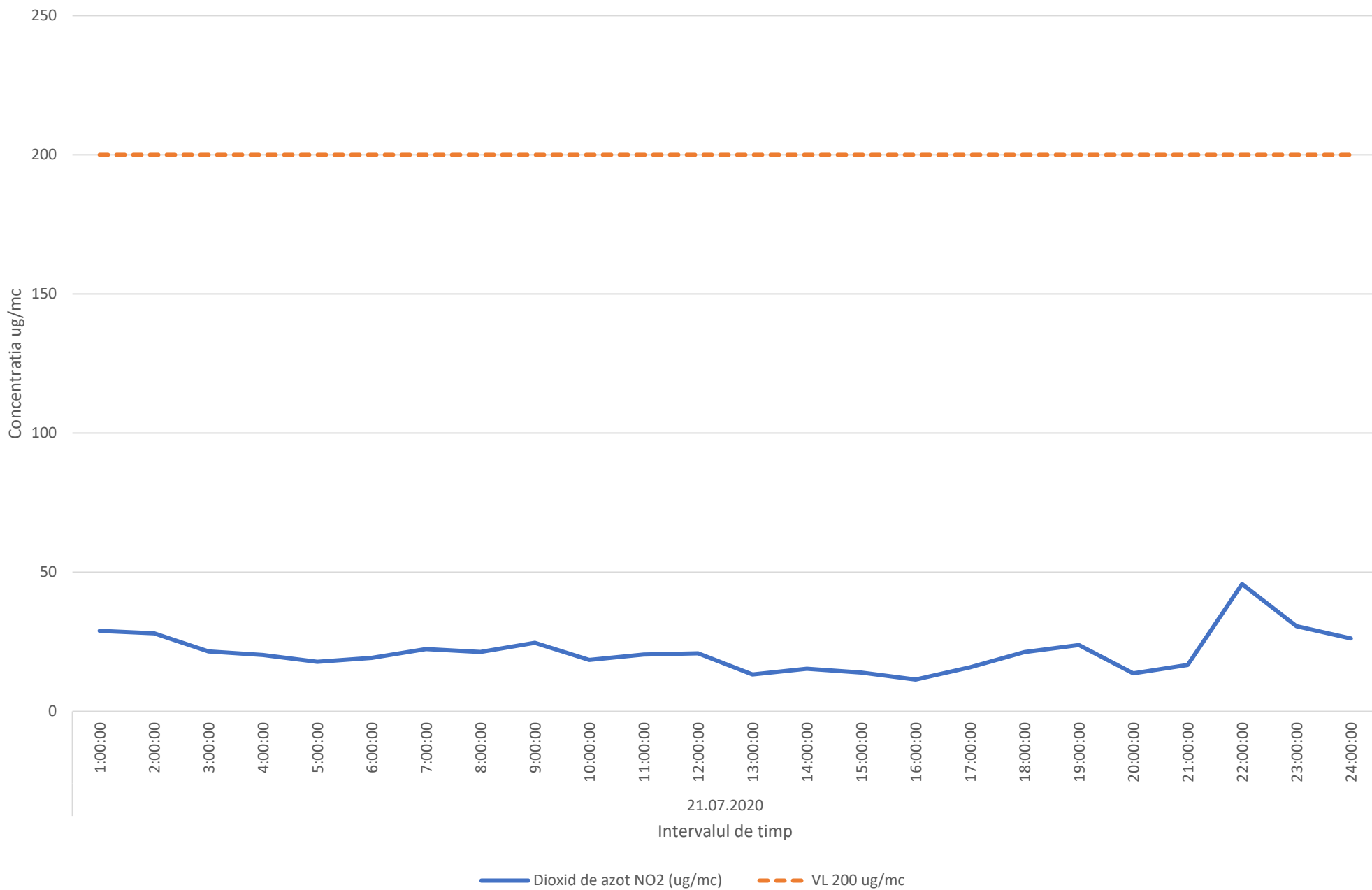
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 21.07.2020 - comuna Barcanesti



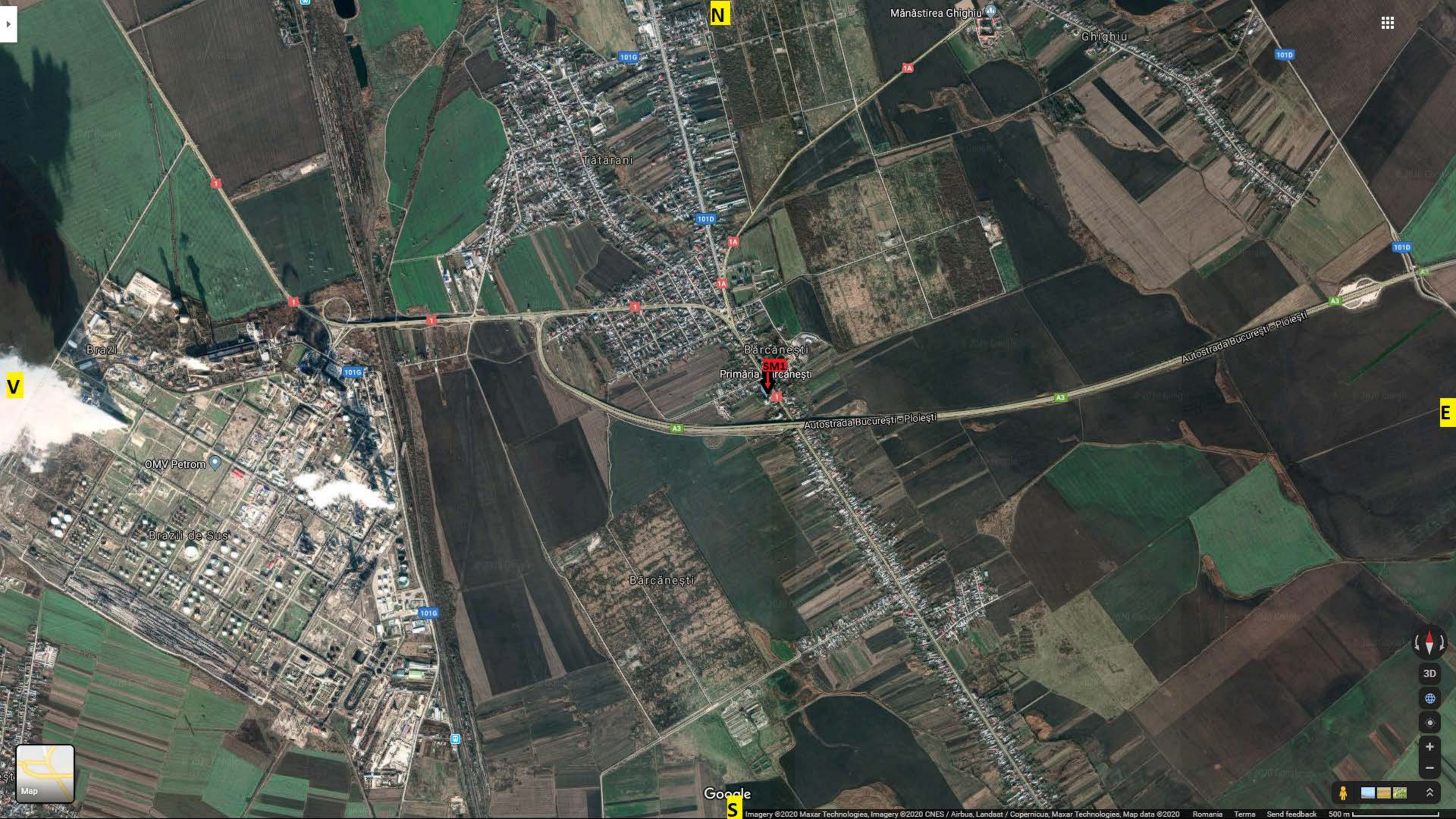
Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 21.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 21.07.2020 - comuna Barcanesti







N

Mănăstirea Ghighiu

Ghigiu

Trătărani

Bărcănești

Primăria SMI Bărcănești

Autostrada București-Ploiești

Bărcănești

Brazi

OMV Petrom

Brazi de Sus

Google



3D

