



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 22.07.2020, 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 0.007 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat la ora 09:30 pe o direcție a vântului dinspre NNV și o viteză de 0.53 m/s;

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

- valoarea măsurată în data de 22.07.2020 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 0.012 mg/mc;
- Pentru proba medie zilnică - 24 ore (concentrație maximă admisă =0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valoarea măsurată în data de 22.07.2020 a fost de 0.003 mg/mc;

Pentru indicatorii **C₆H₆ (benzen)** și **C₇H₈ (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în data de 22.07.2020 sunt următoarele:

| INDICATORUL MONITORIZAT | | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | Benzen | Toluen |
| | µg/mc | µg/mc |
| Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator) | | |
| Valoare Maximă (ug/mc) | 18.89 | 29.41 |
| Data/ora | 22.07.2020 / 23:00 | 22.07.2020 / 23:00 |
| Direcție vânt (grN) | VSV | VSV |
| Viteză vânt (m/s) | 0.58 | 0.58 |

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 22.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 10587/23.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova si Primaria Bărcănești.



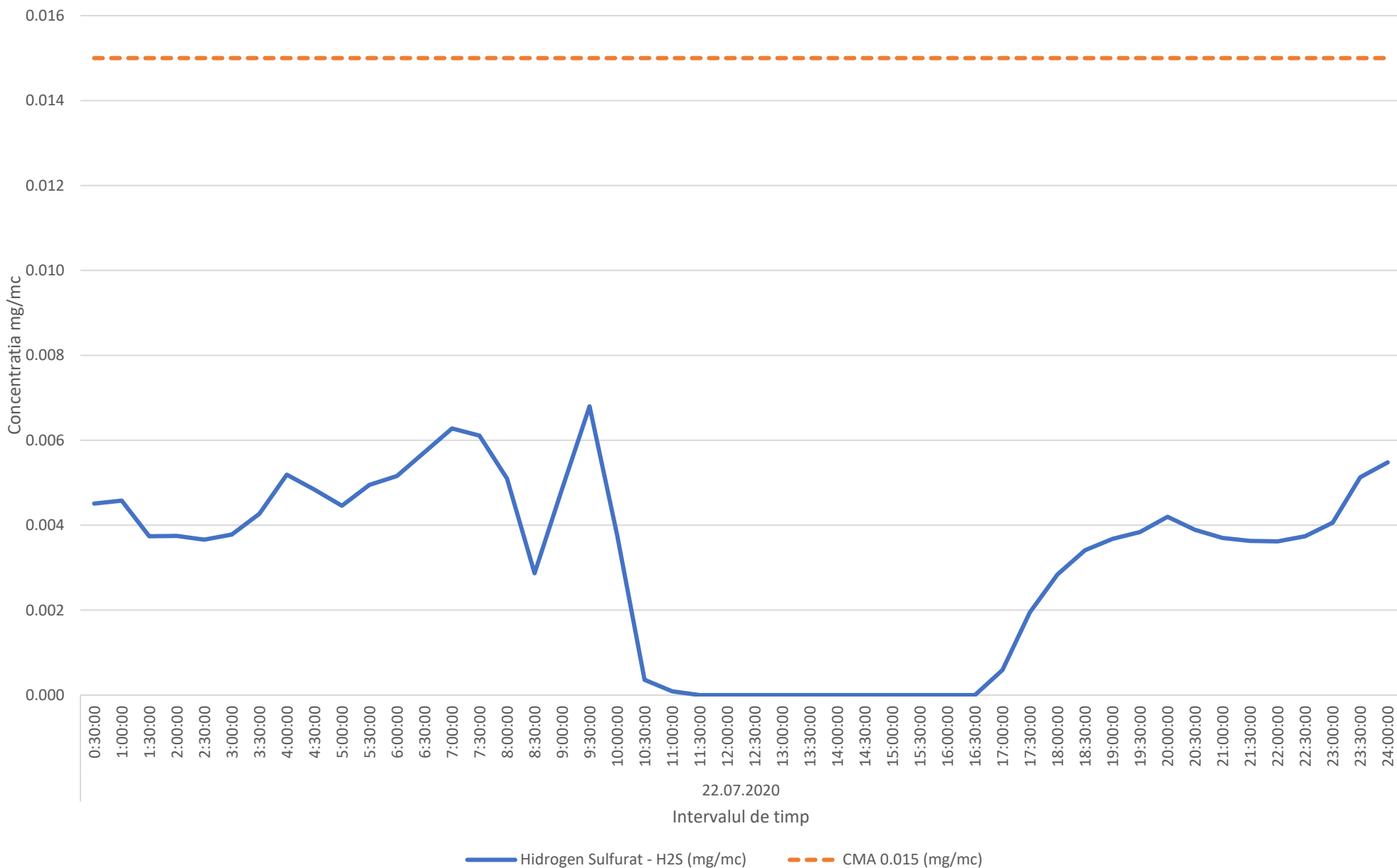
A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

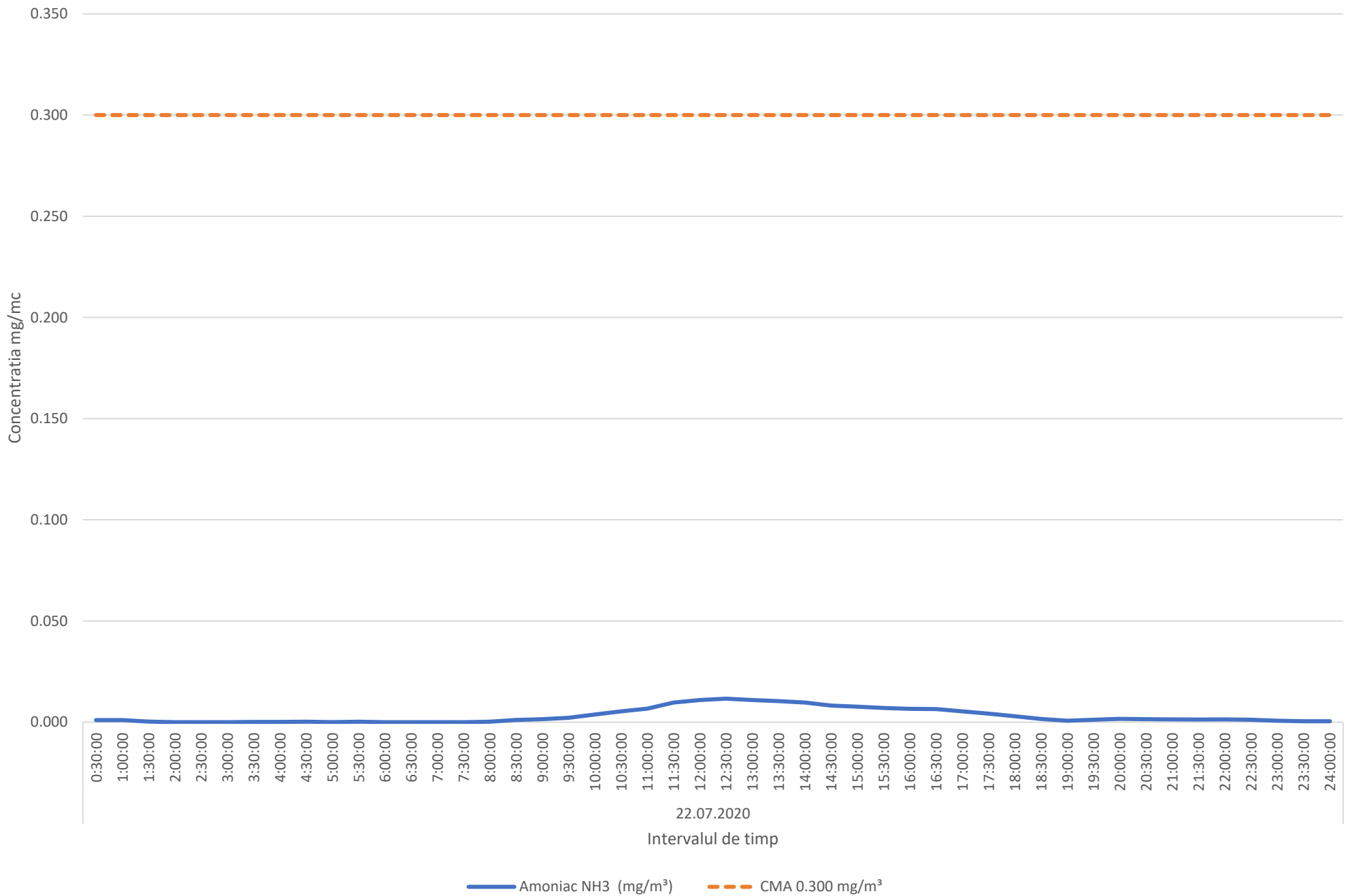
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

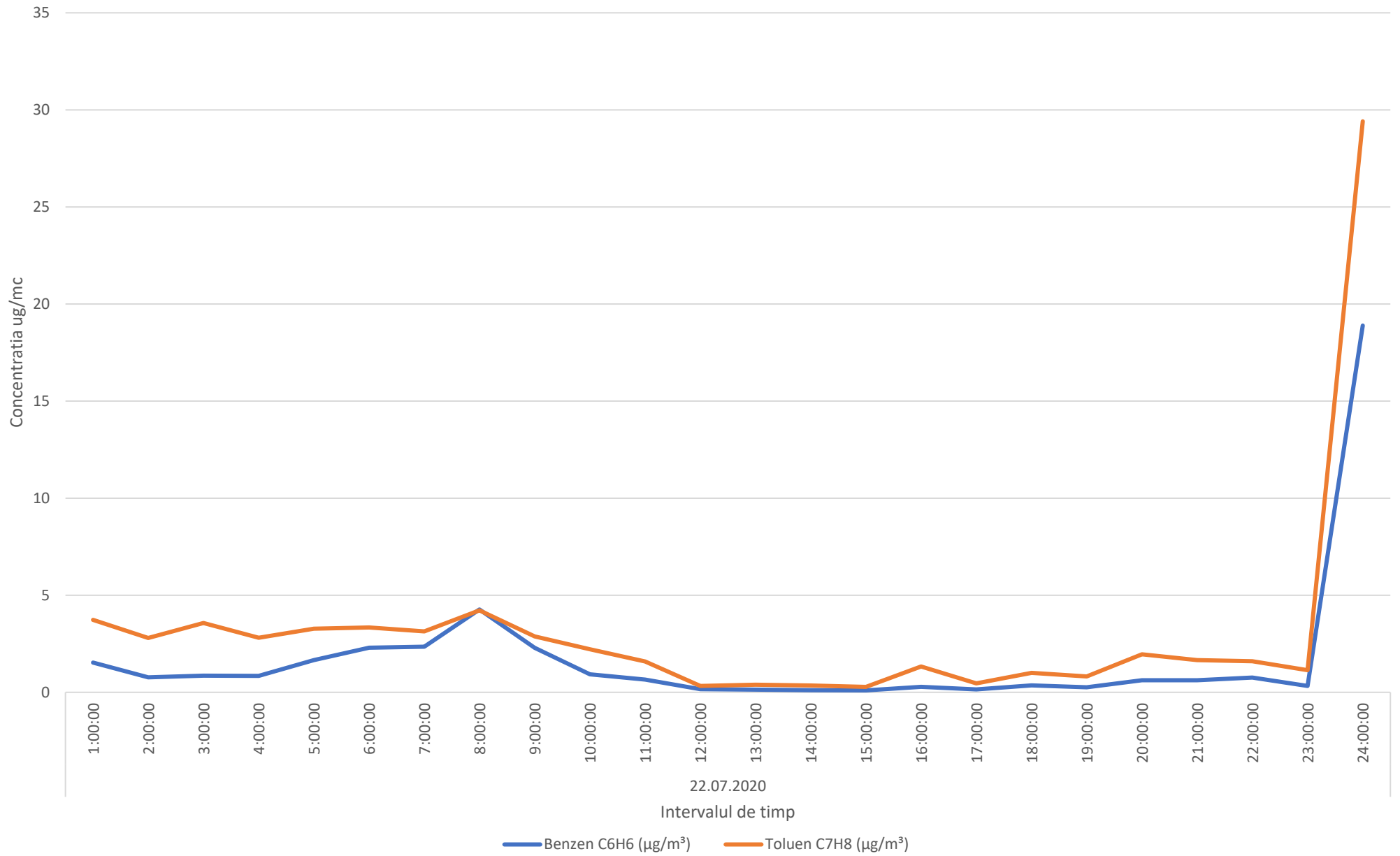
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 22.07.2020 - comuna Barcanesti



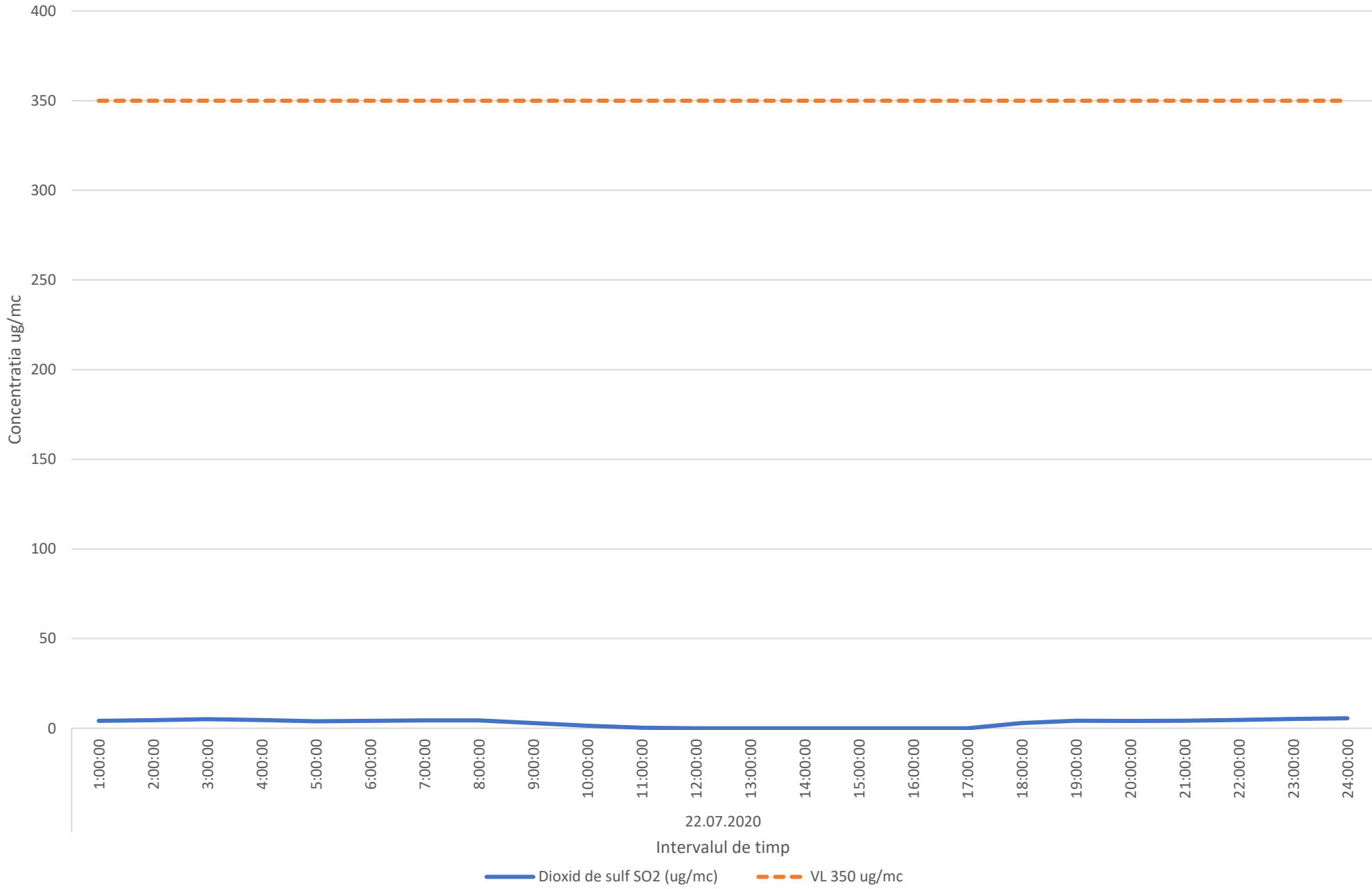
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 22.07.2020 -comuna Barcanesti



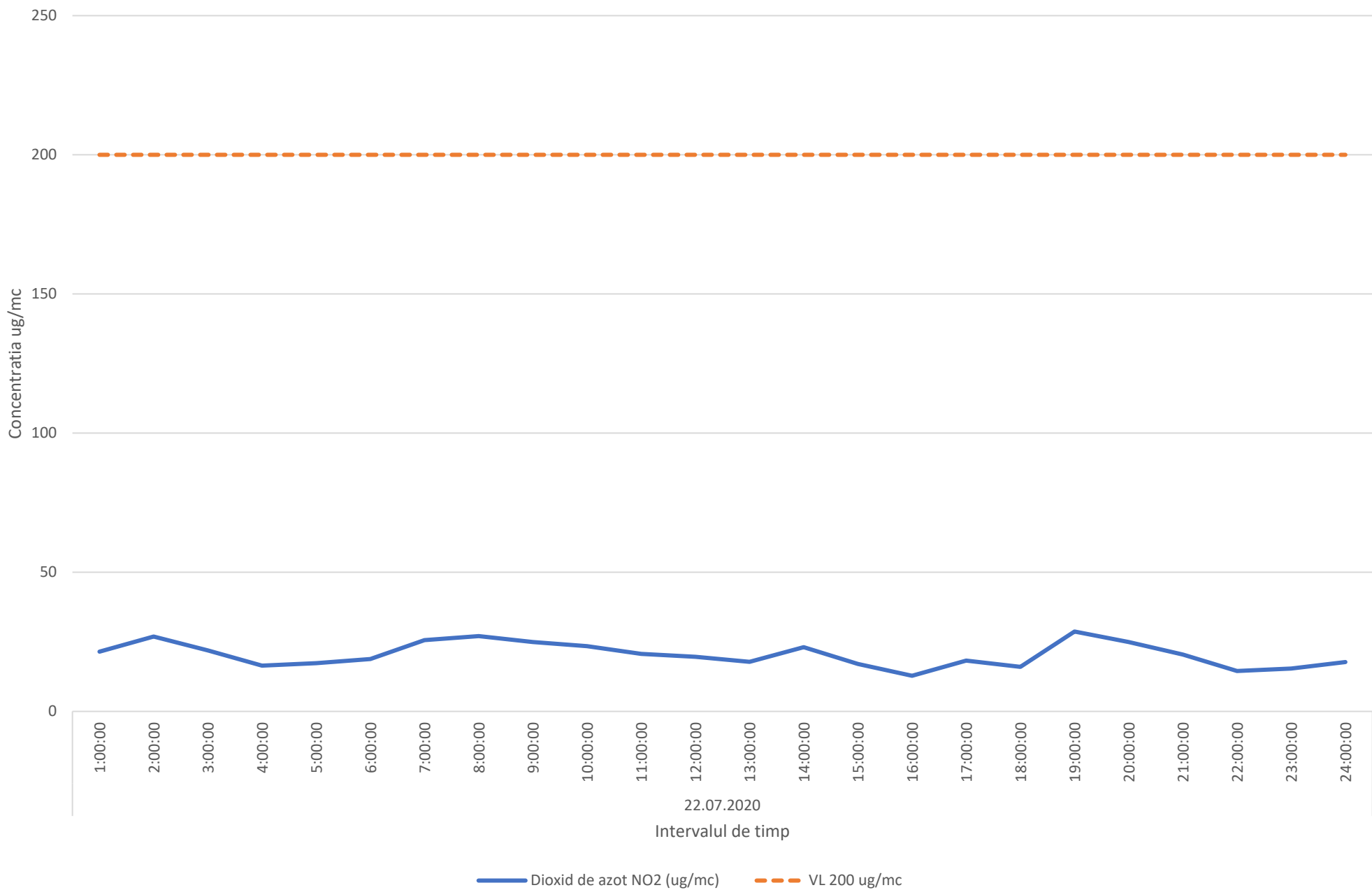
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 22.07.2020 - comuna Barcanesti

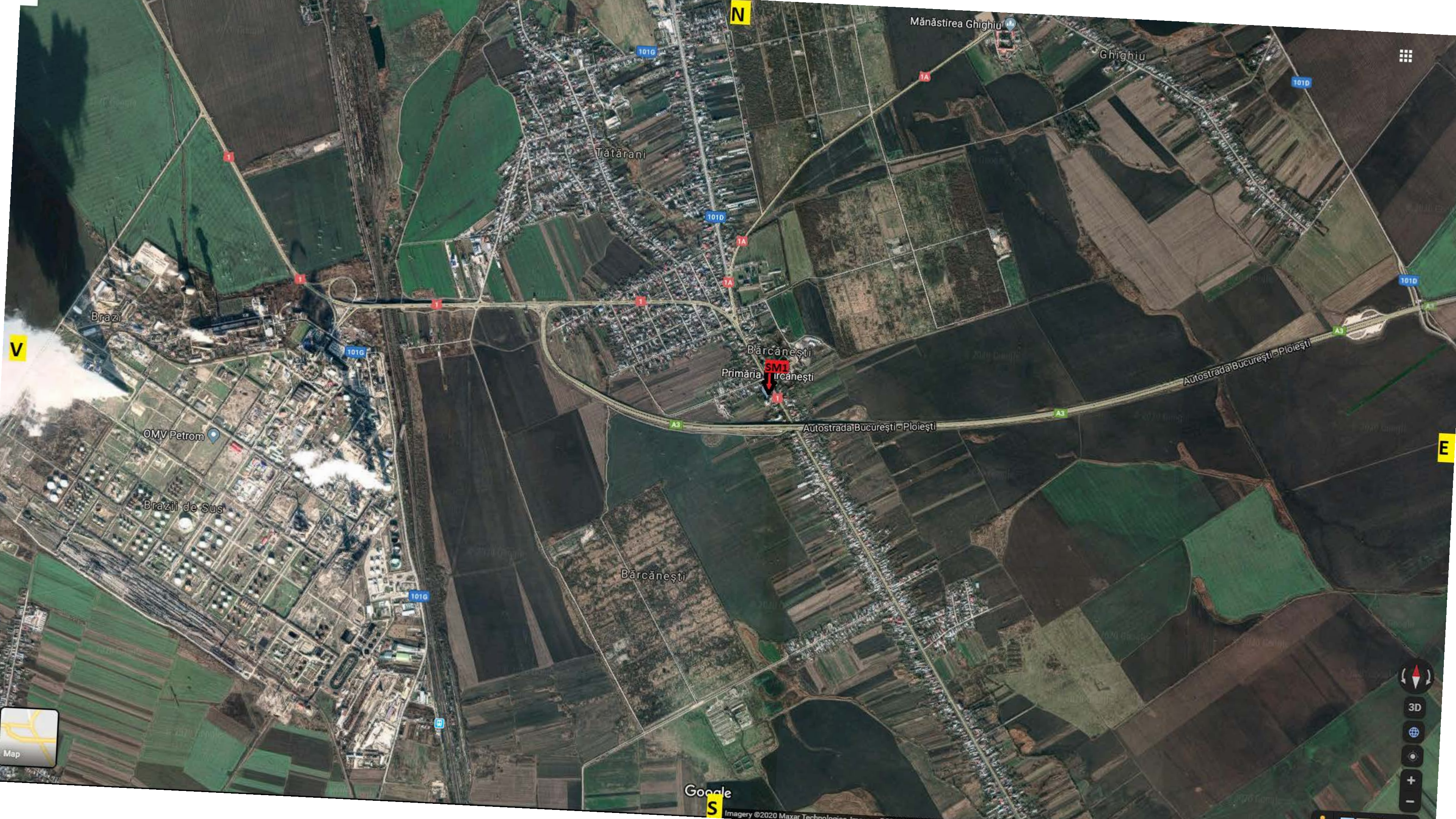


Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 22.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 22.07.2020 - comuna Barcanesti





N



Mănăstirea Ghigiu

Ghigiu

Tătărani

Brazi

Bărcănești

Primăria SMI Bărcănești

Bărcănești

Autostrada București - Ploiești

Autostrada București - Ploiești

OMV Petrom

Brazi de Sus

Bărcănești

E

V



Google

S

Imagery ©2020 Maxar Technologies, Inc.