



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 28.07.2020, 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 0.001 mg/mc și 0.016 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 | 28.07.2020 | 02:30-03:00 | 0.016 | 0.015 | NNV | 0.61 |

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

- valoarea măsurată în data de 28.07.2020 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 0.010 mg/mc;
- Pentru proba medie zilnică - 24 ore (concentrație maximă admisă =0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valoarea măsurată în data de 28.07.2020 a fost de 0.004 mg/mc;

Pentru indicatorii **C₆H₆ (benzen)** și **C₇H₈ (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în data de 28.07.2020 sunt următoarele:

| INDICATORUL MONITORIZAT | | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | Benzen | Toluen |
| | µg/mc | µg/mc |
| Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator) | | |
| Valoare Maximă (ug/mc) | 3.09 | 10.46 |
| Data/ora | 28.07.2020 / 03:00 | 28.07.2020 / 03:00 |
| Direcție vânt (grN) | NNV | NNV |
| Viteză vânt (m/s) | 0.61 | 0.61 |

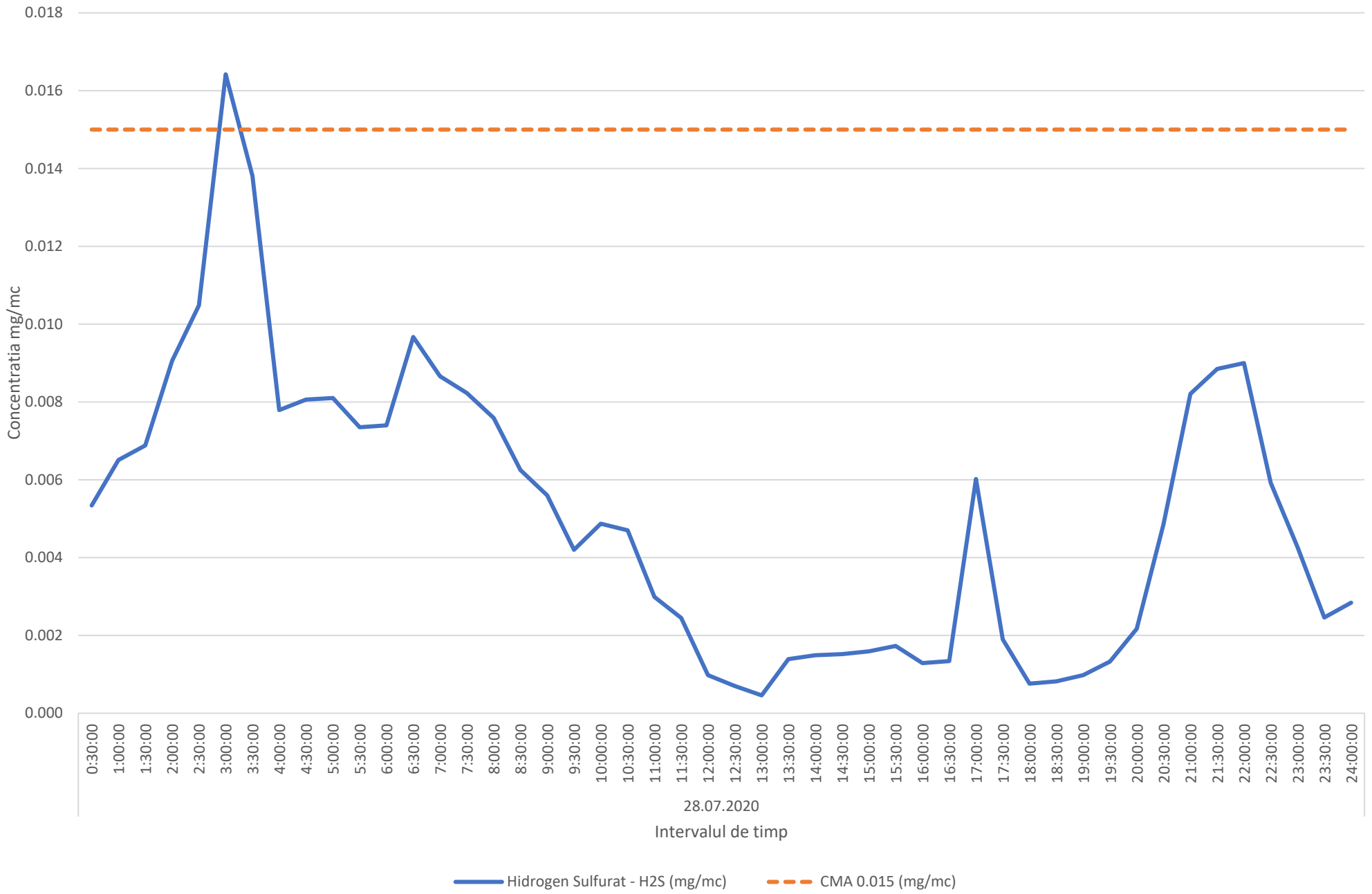
Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil , reprezentat prin simbolul “SM1”.

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

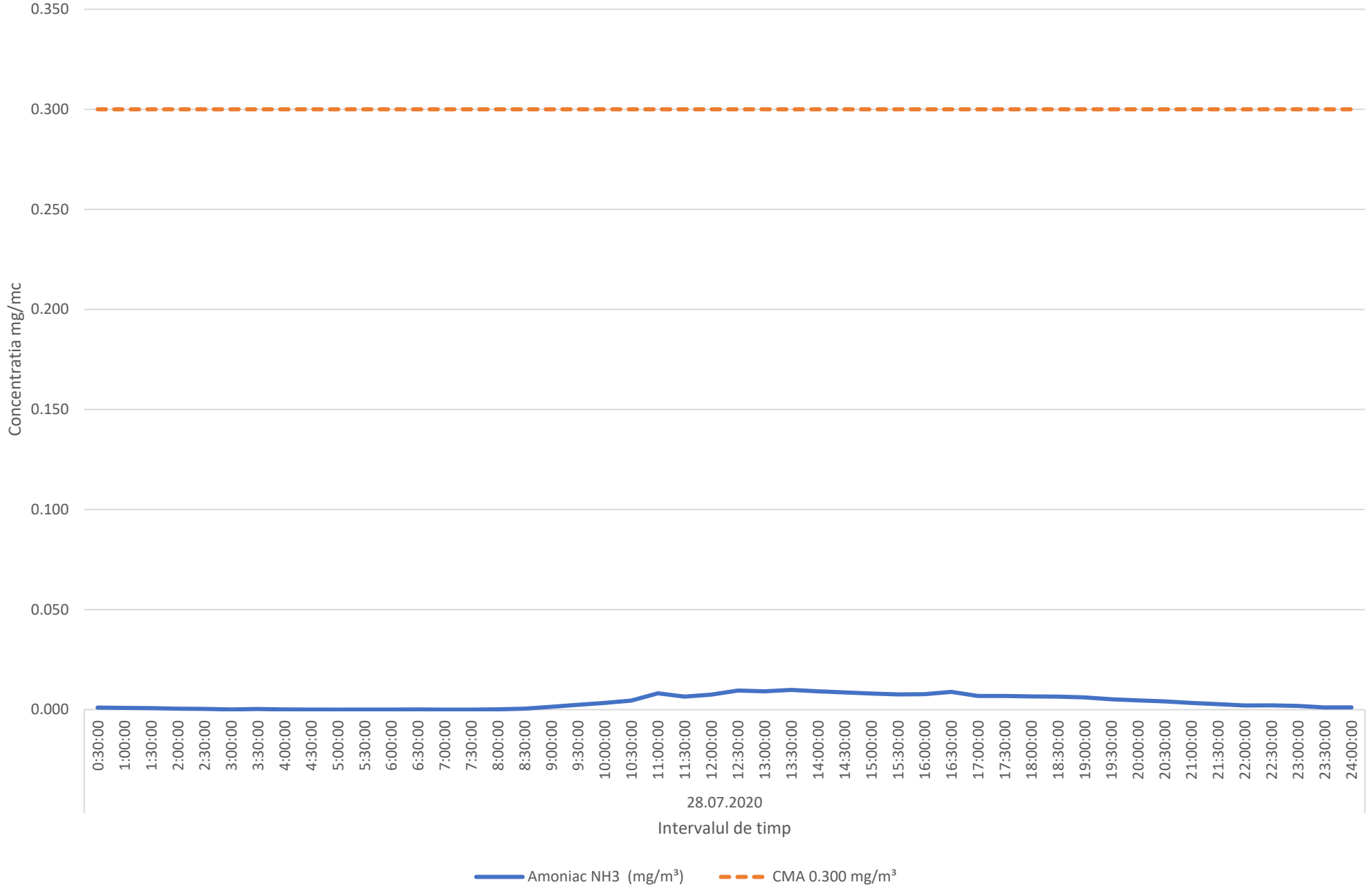
Menționăm că informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului pentru data de 28.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 10858/29.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova si Primaria Bărcănești.



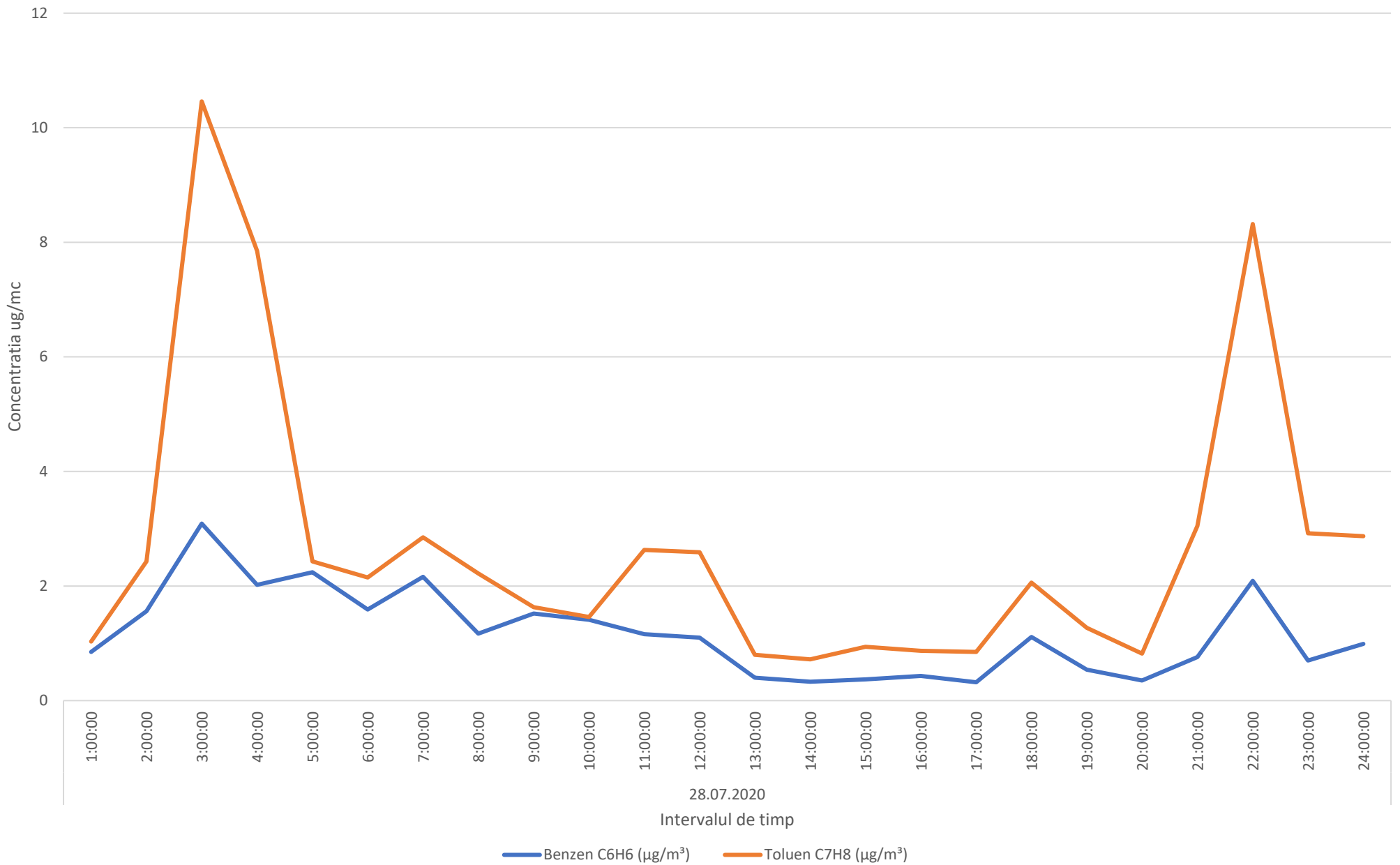
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 28.07.2020 - comuna Barcanesti



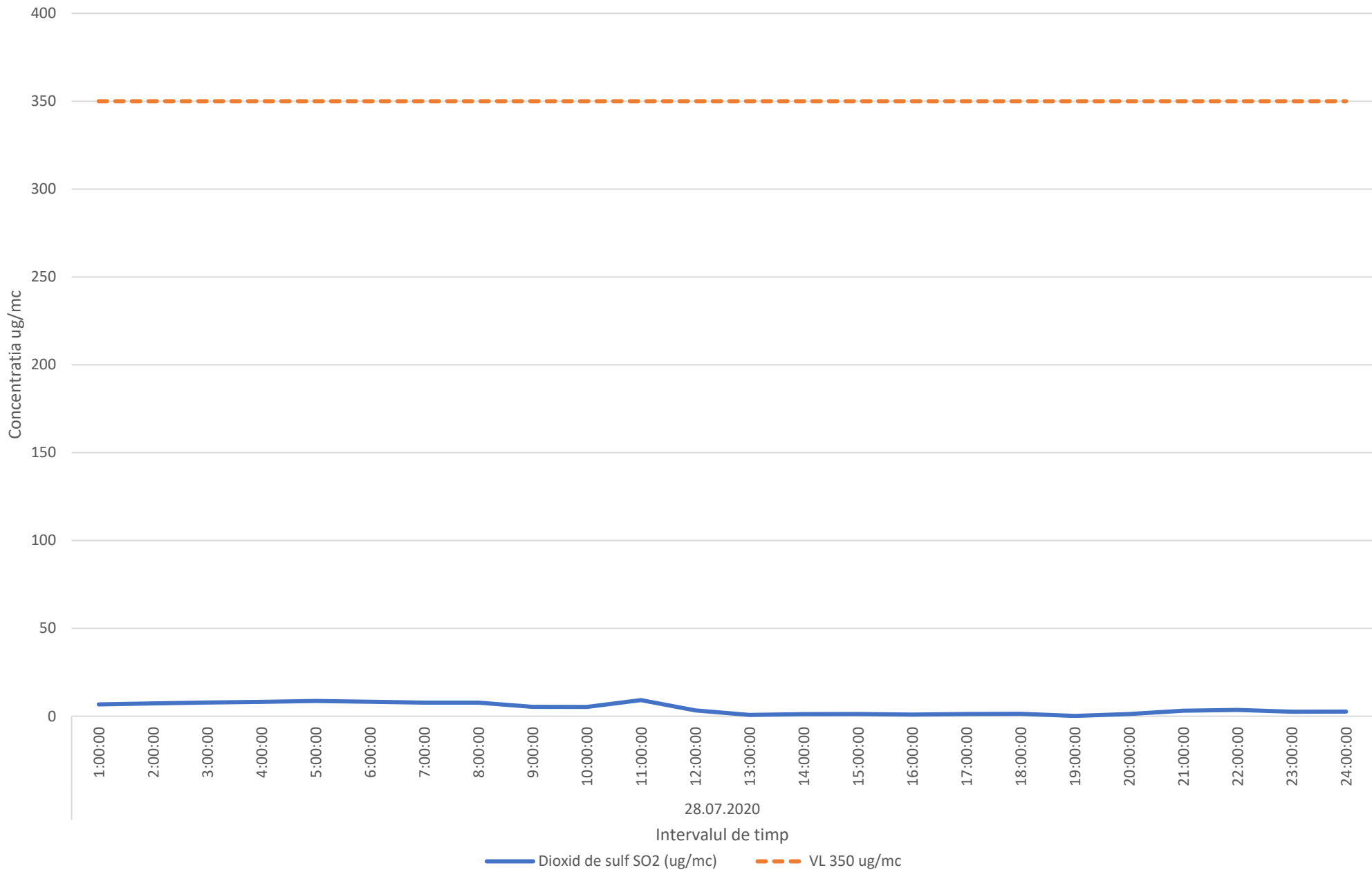
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 28.07.2020 - comuna Barcanesti



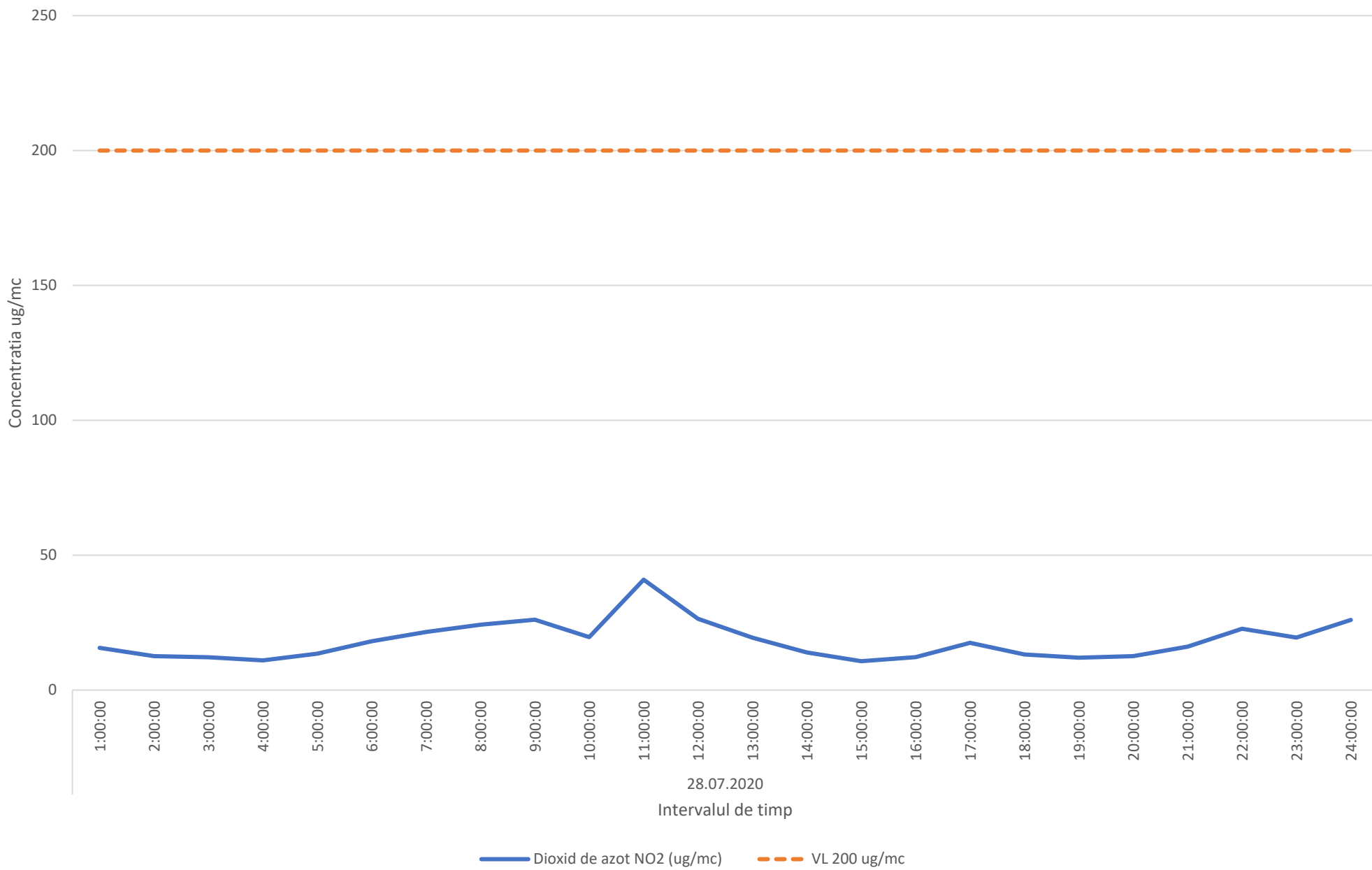
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 28.07.2020 - comuna Barcanesti

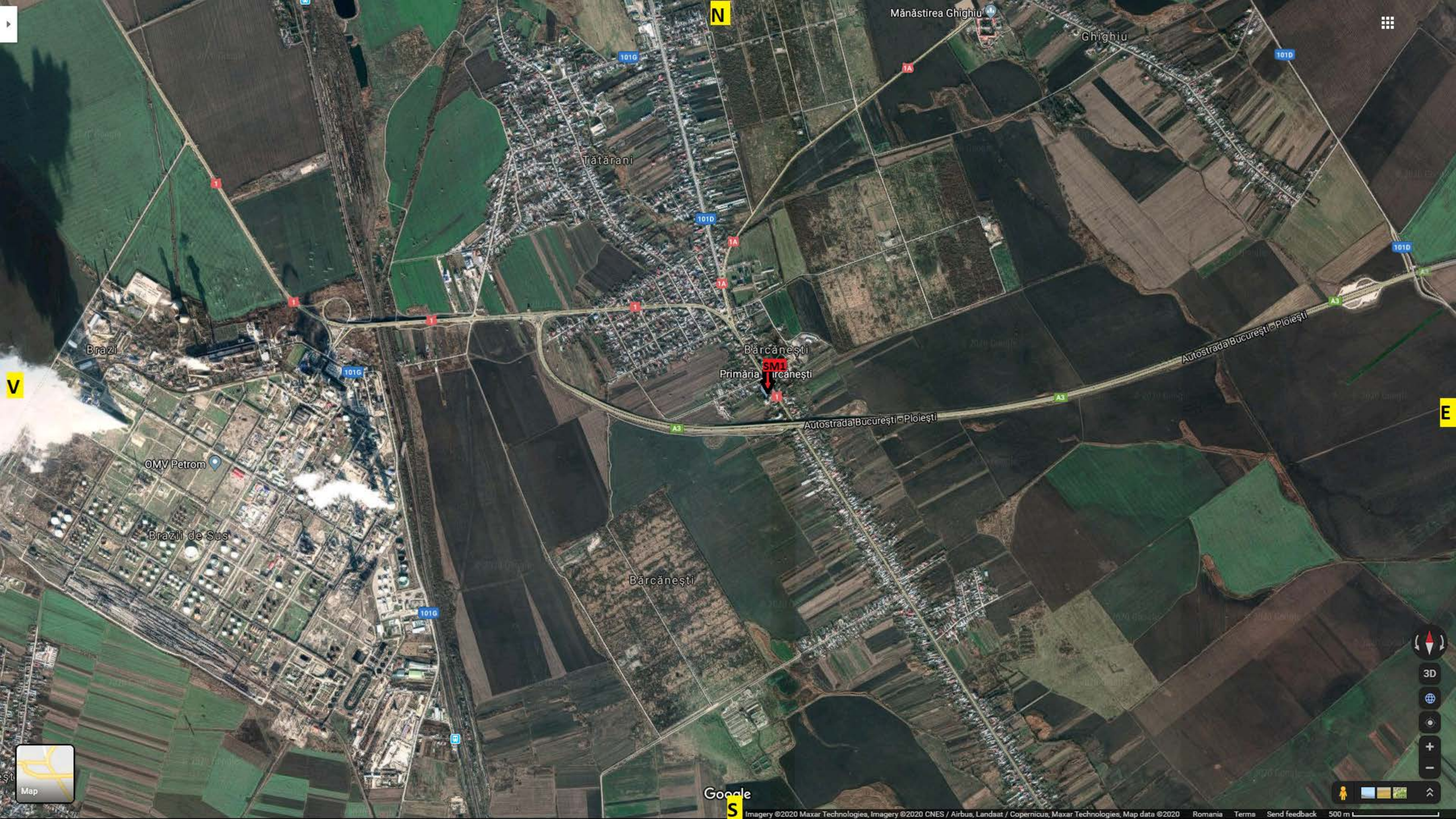


Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 28.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 28.07.2020 - comuna Barcanesti





N

Mănăstirea Ghighiu

Ghigiu

Trătărani

Bărcănești

Primăria SMI Bărcănești

Autostrada București-Ploiești

Bărcănești

Brazi

OMV Petrom

Brazi de Sus

Google



V

E