



---

**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 notificarii 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 07.07.2020, APM Prahova a efectuat masurari continue cu laboratorul mobil-SM1, amplasat în comuna Bărcănești, Soseaua Bucuresti-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 monitorizarii 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 limita orara = 200 ug/mc in 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 – (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);

- valorile măsurate au variat între 0.000 mg/mc si 0.010 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat la ora 19:00 pe o direcție a vântului dinspre NNE și o viteză de 0.75 m/s;

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

- valoarea masurată în data de 07.07.2020 a fost de 0.005 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 0.001 mg/mc și 0.015 mg/mc;
- Pentru proba medie zilnică - 24 ore (CMA=0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valoarea măsurată în data de 07.07.2020 a fost de 0.004 mg/mc;

Pentru indicatorii **C6H6 (benzen)** și **C7H8 (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în data de 06.07.2020 sunt următoarele:

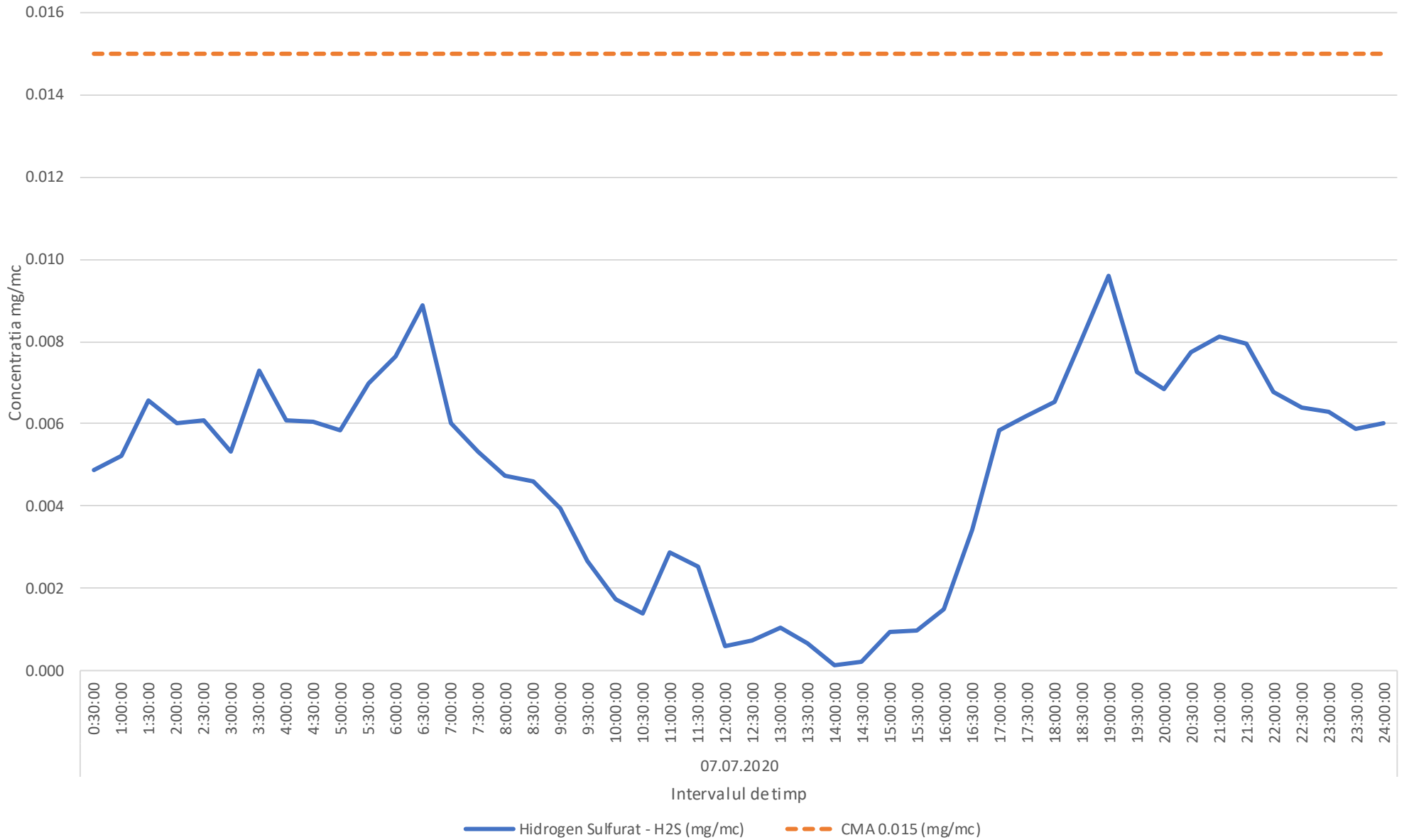
<b>INDICATORUL MONITORIZAT</b>		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
<b>Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)</b>		
<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	11.48	5.88
<b>Data/ora</b>	07.07.2020/ 12:00	07.07.2020/ 12:00
<b>Direcție vânt (grN)</b>	VSV	VSV
<b>Viteză vânt (m/s)</b>	1.21	1.21

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

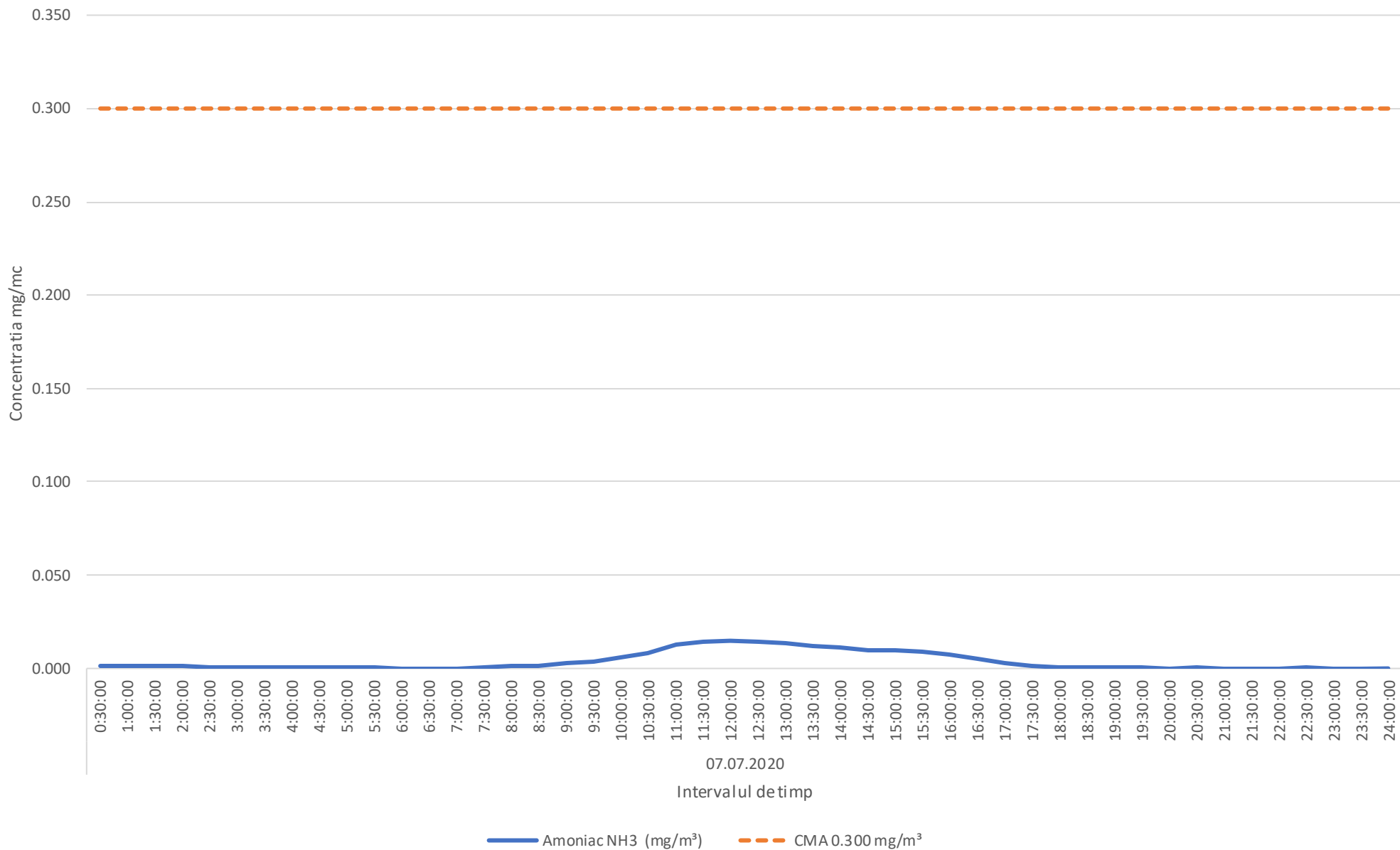
Menționăm că informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului pentru data de 07.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 9764/08.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova și Primăria Bărcănești.



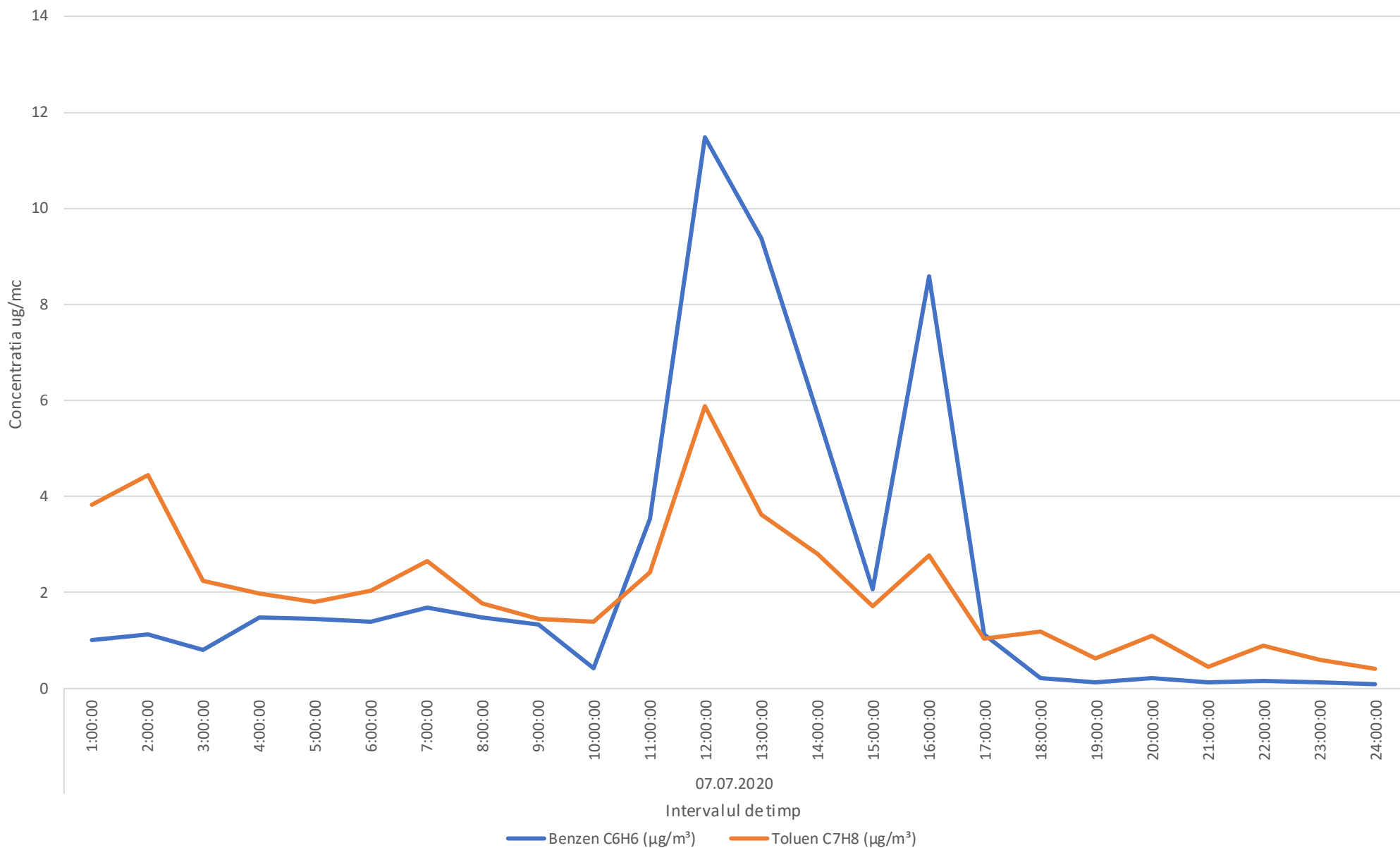
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 07.07.2020 - comuna Barcanesti



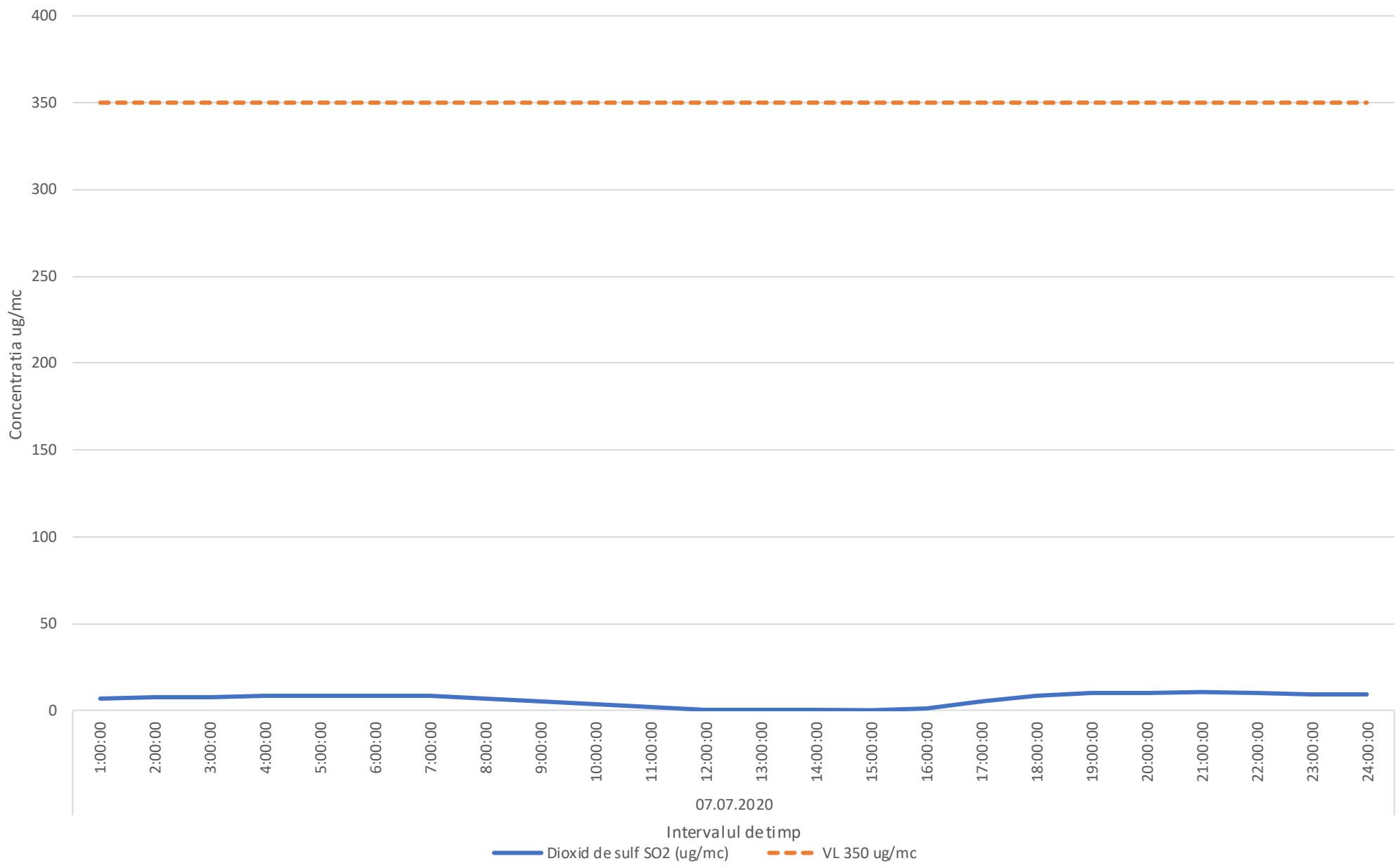
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 07.07.2020 -comuna Barcanesti



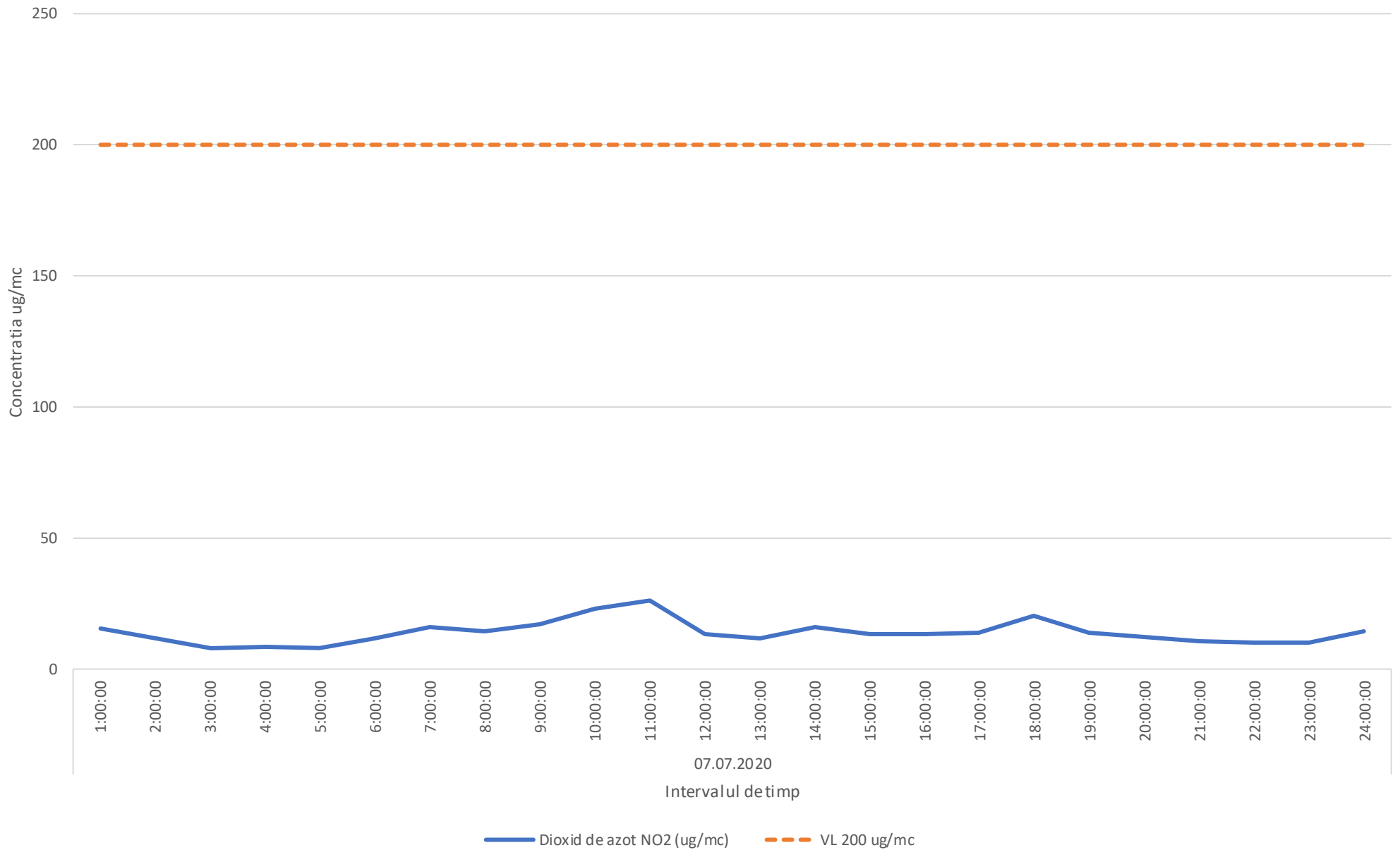
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 07.07.2020 - comuna Barcanesti



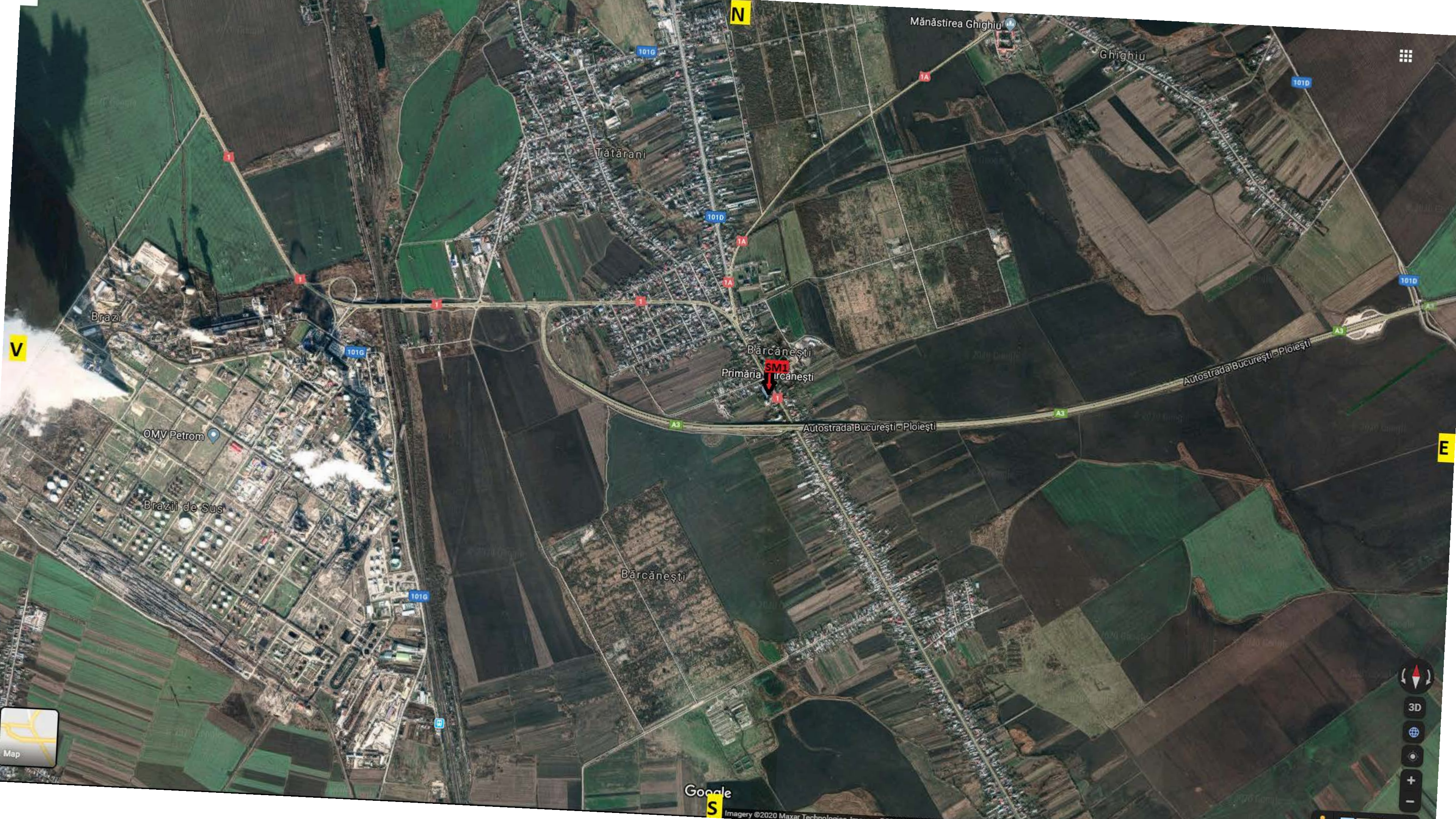
Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 07.07.2020 - comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 07.07.2020 - comuna Barcanesti







V

N

E



Google  
S



Imagery ©2020 Maxar Technologies, Inc.