



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

**Stimata Doamna/Stimate Domn,**

Va aducem la cunostinta ca in data de 01.07.2020 APM Prahova a efectuat masurari continue cu sistemul mobil nr.1 (autolaborator-SM1) amplasat în comuna Barcanesti, Soseaua Bucuresti-Ploiesti, 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).

Pentru indicatorul SO<sub>2</sub> - nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita in conformitate cu Legea 104/2011, (Valoare limita orara SO<sub>2</sub> = 350 ug/mc).

Pentru indicatorul NO<sub>2</sub> - nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita in conformitate cu Legea 104/2011 (Valoare limita orara NO<sub>2</sub> = 200 ug/mc).

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

- Valorile masurate pentru probe medii de scurta durata – (30 minute) au variat intre 0.001 mg/mc si 0.011 mg/mc; (Concentratie maxima admisa pentru proba medie de scurta durata = 0.015 mg/mc in conformitate cu STAS 12574/87). Valoarea maxima s-a inregistrat la ora 04:00 pe o directie a vantului dinspre NNV si o viteza de 0.48 m/s;
- Valoarea masurata pentru probe medii zilnice – (24 ore) in data de 01.07.2020 a fost de 0.004 mg/mc; (Concentratie maxima admisa pentru proba medie zilnica = 0.008 mg/mc in conformitate cu STAS 12574/87).



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

- Valorile masurate pentru probe medii de scurta durata – (30 minute) au variat intre 0.000 mg/mc si 0.009 mg/mc; (Concentratie maxima admisa pentru proba medie de scurta durata = 0.300 mg/mc, in conformitate cu STAS 12574/87);
- Valoarea masurata pentru probe medii zilnice – (24 ore) in data de 01.07.2020 a fost de 0.003 mg/mc; (Concentratie maxima admisa pentru proba medie zilnica = 0.100 mg/mc, in conformitate cu STAS 12574/87).

Pentru indicatorii C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) si C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen) valorile maxime orare au inregistrat urmatoarele valori:

<b>INDICATORUL MONITORIZAT</b>		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
<b>Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)</b>		
<b>Valoare Maxima (ug/mc)</b>	3.25	8.56
<b>Data/ora</b>	01.07.2020 / 15:00	01.07.2020 / 05:00
<b>Directie vant (grN)</b>	SSE	NNV
<b>Viteza vant (m/s)</b>	0.46	0.48

Atasat regasiti evolutia grafica a indicatorilor monitorizati precum si harta cu pozitionarea sistemului mobil de masura, reprezentat prin simbolul “SM1”.

Mentionam ca informarea privind rezultatele monitorizarii calitatii aerului pentru data de 01.07.2020 a fost transmisa prin adresa nr. 9427/02.07.2020 catre Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Prahova, D.S.P. Prahova si R.A.S.P. Ploiesti.



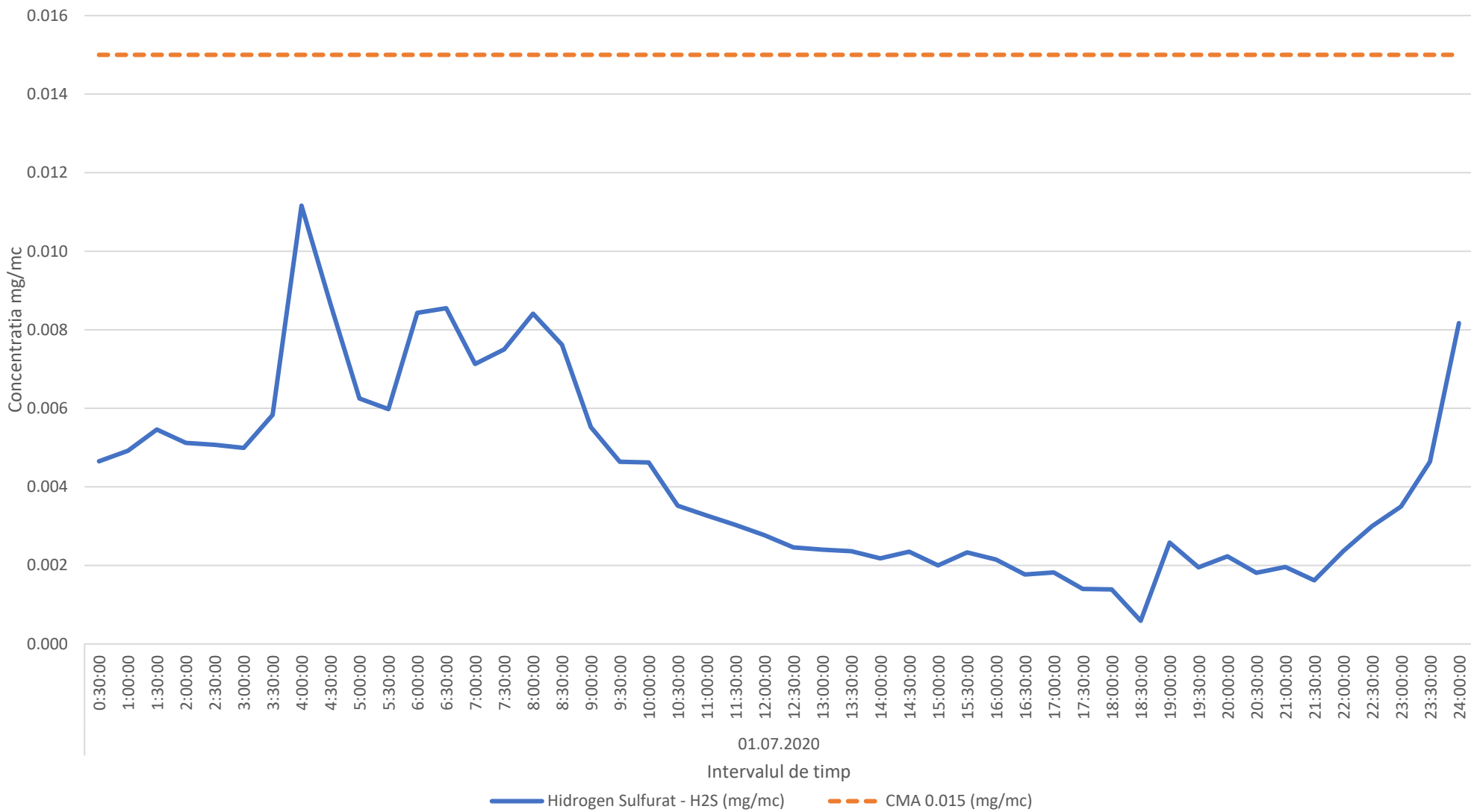
**A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

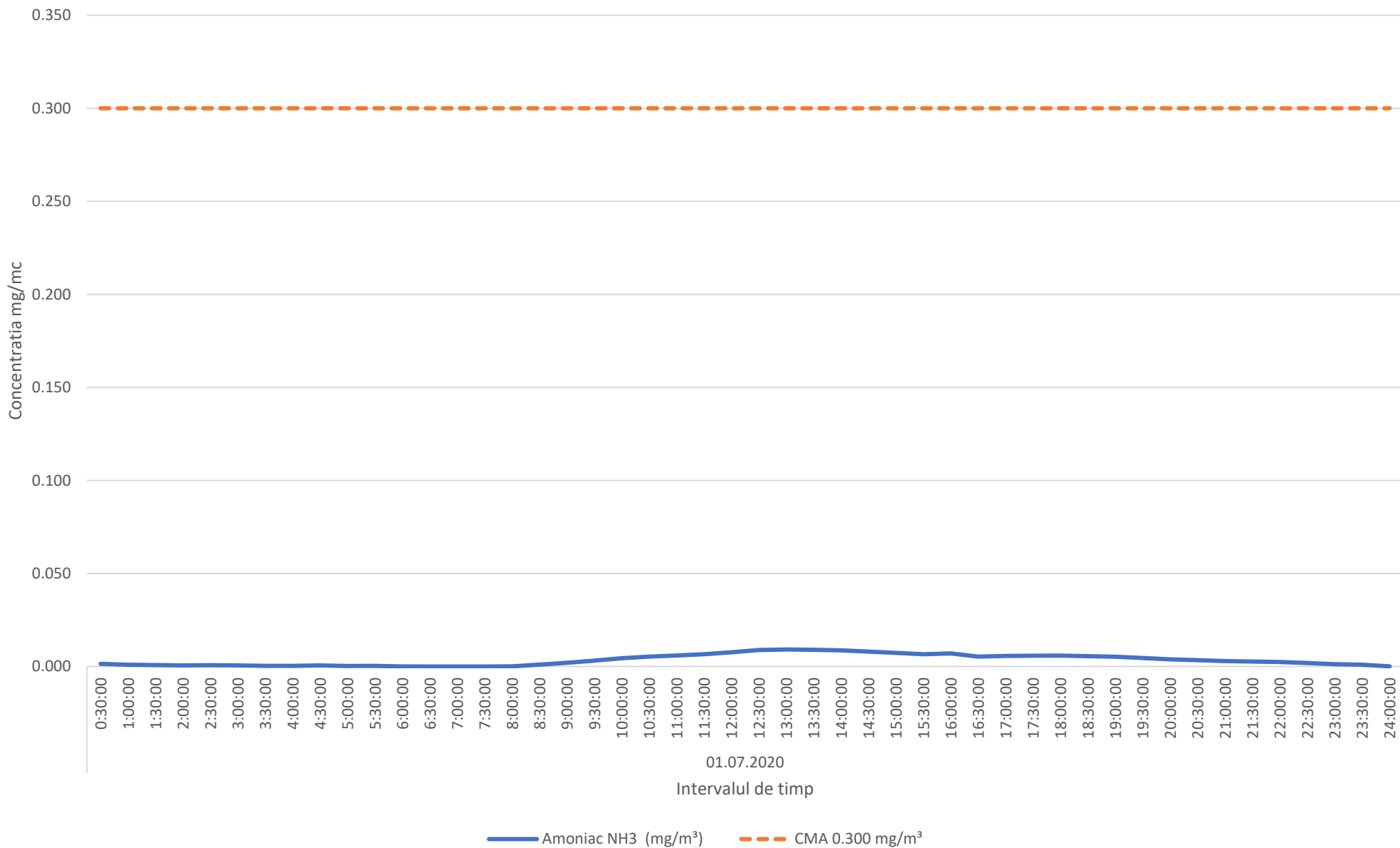
E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

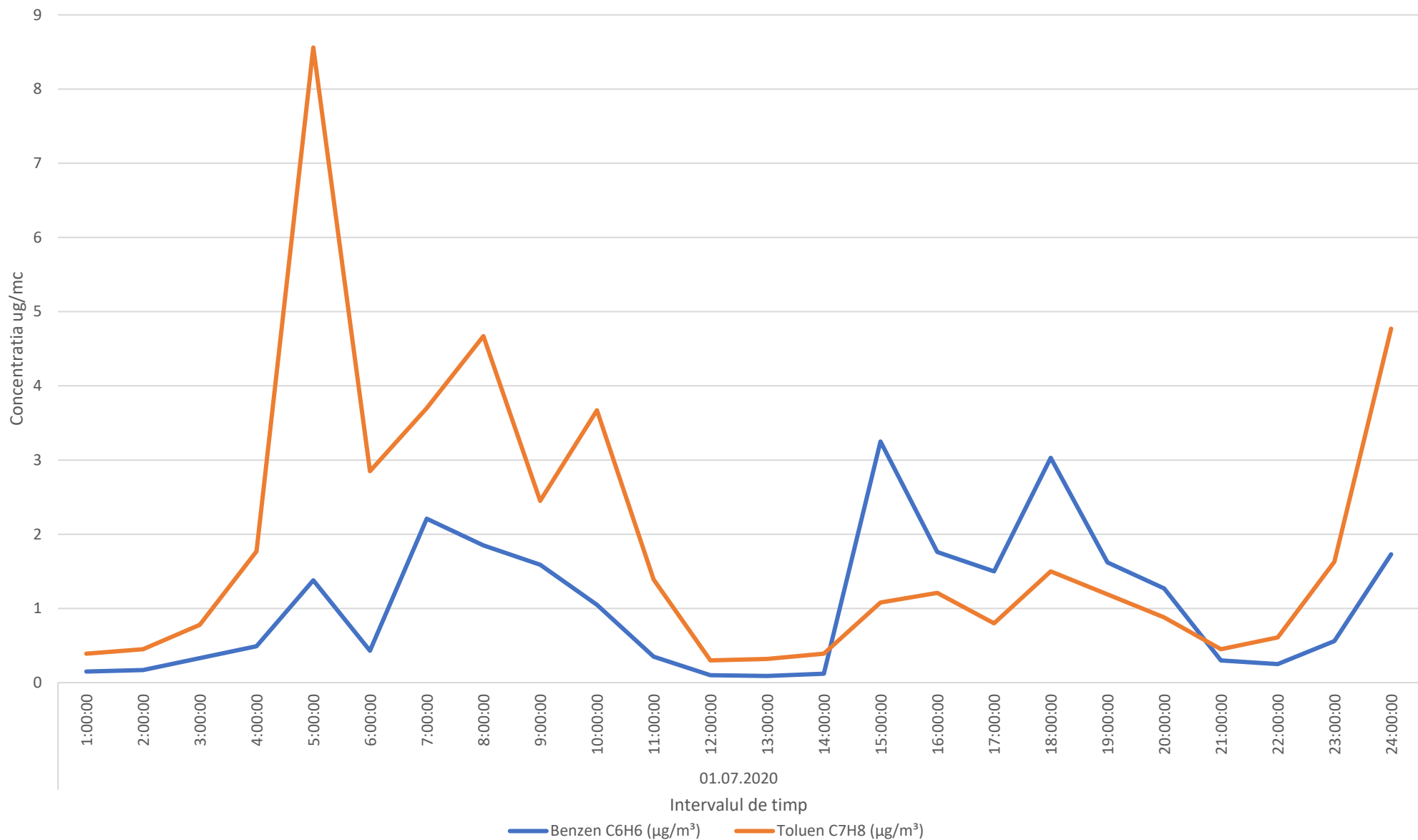
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in data de 01.07.2020- comuna Barcanesti



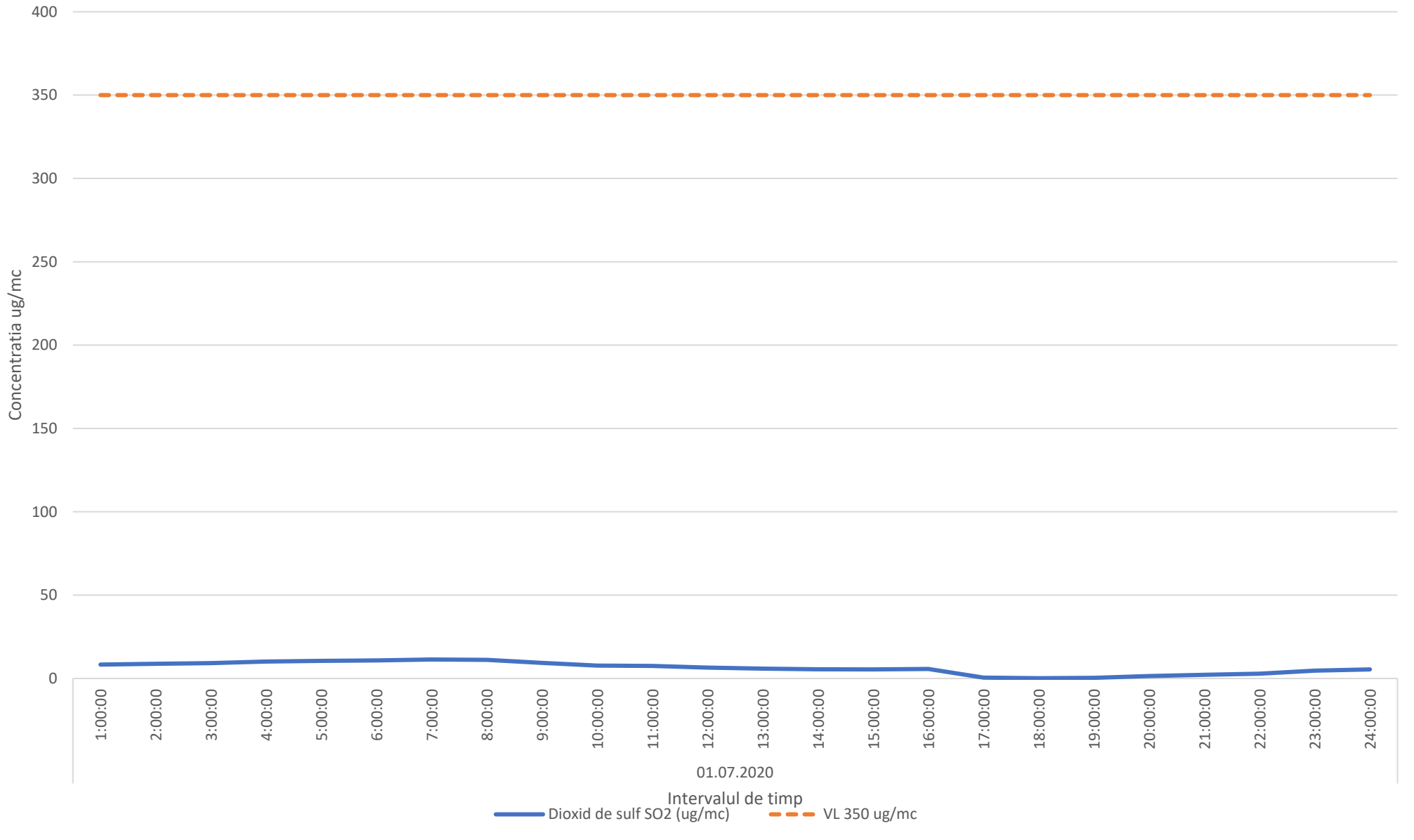
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in data de 01.07.2020 -comuna Barcanesti



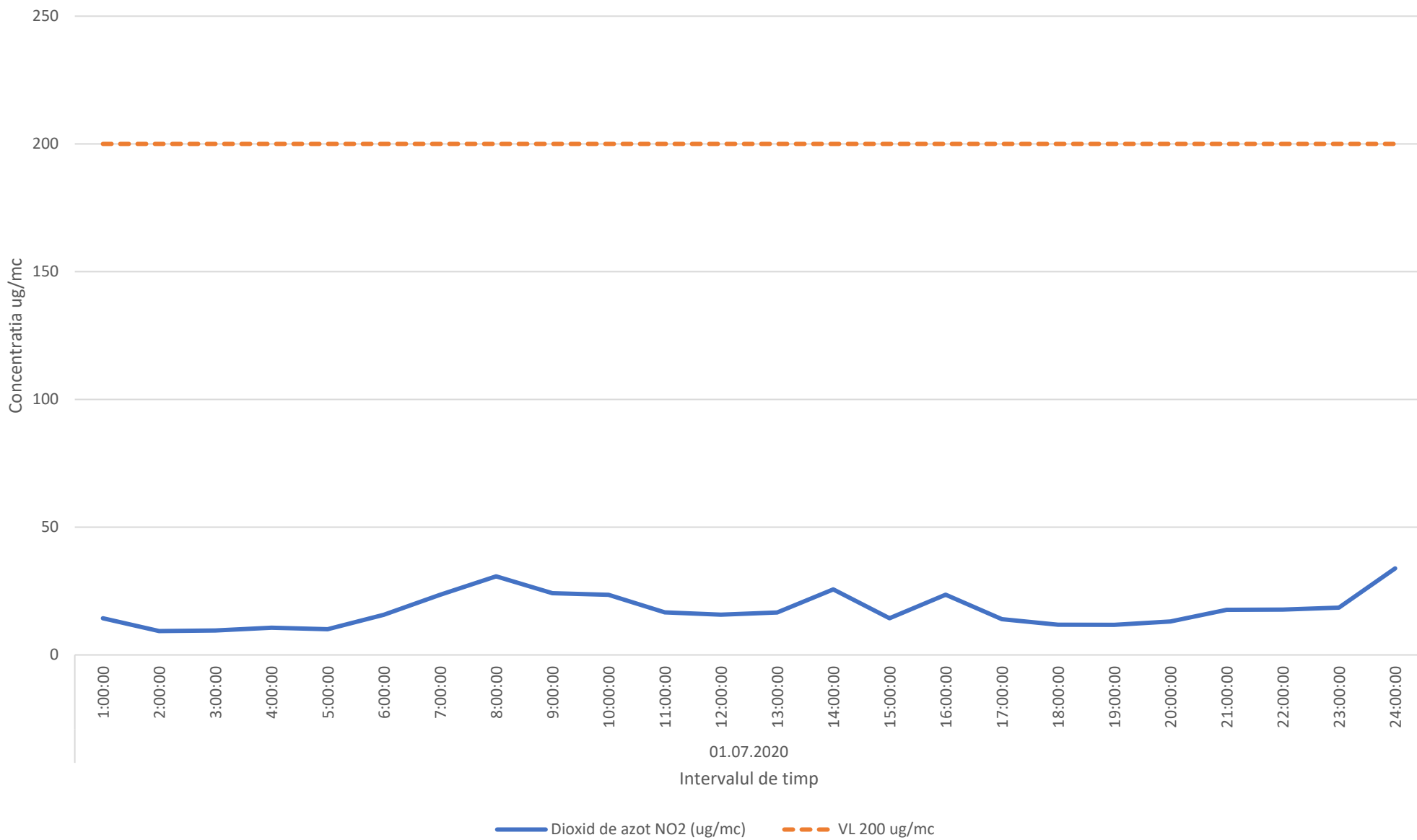
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in data de 01.07.2020-comuna Barcanesti



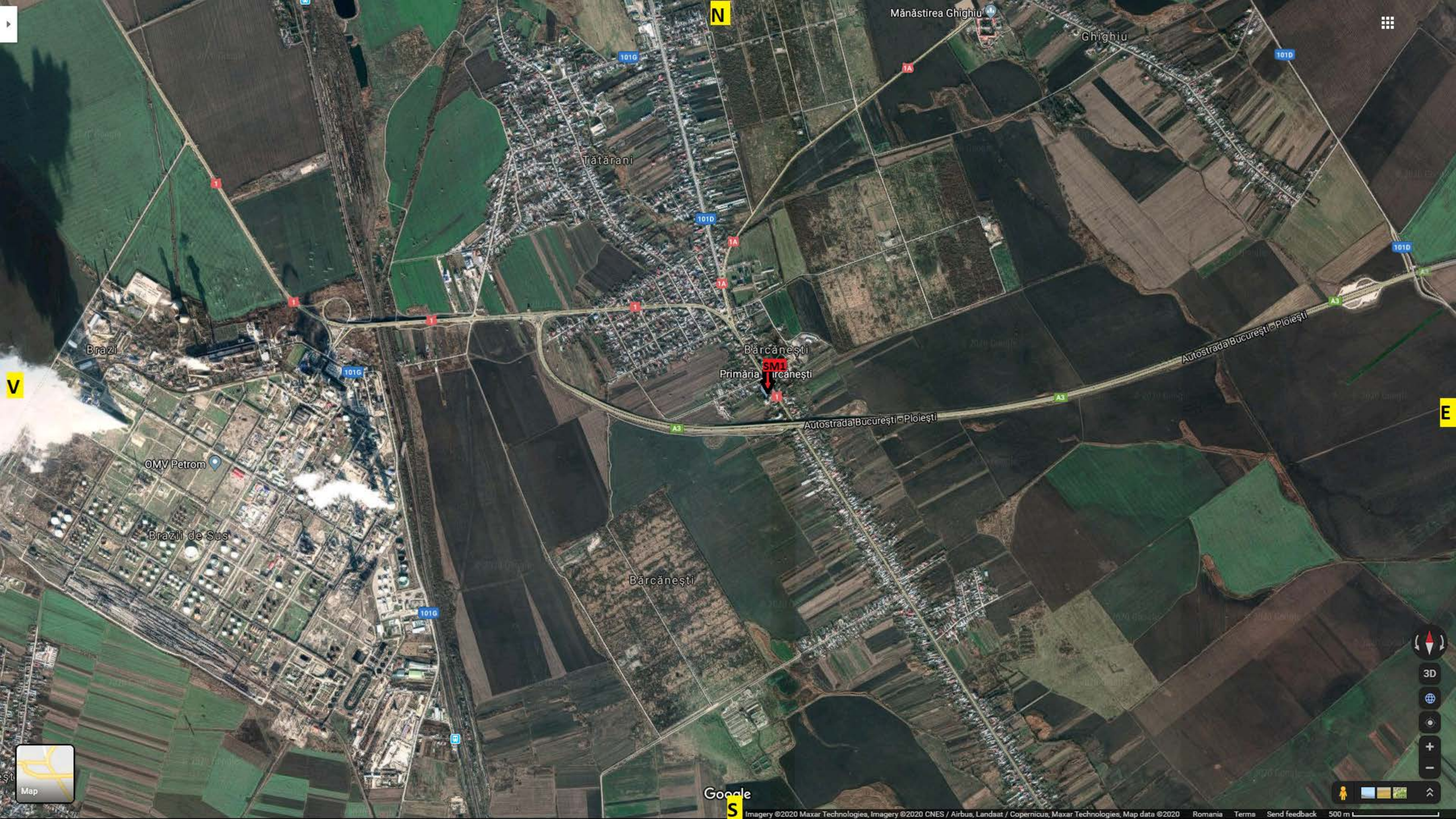
Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in data de 01.07.2020 -comuna Barcanesti



Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in data de 01.07.2020- comuna Barcanesti







N

Mănăstirea Ghigiu

Ghigiu

Trătărani

Brazi

Bărcănești  
Primăria SMI Bărcănești

OMV Petrom

Brazi de Sus

Bărcănești

Autostrada București-Ploiești

Autostrada București-Ploiești



Google

