



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Urmare adresei APM Prahova nr. 9842/08.07.2020 prin care am informat despre amplasarea stației mobile in zona Sala Sporturilor Olimpia ca urmare a sesizărilor cu privire la calitatea aerului precum și a solicitării R.A.S.P. Ploiești nr. 4061/06.07.2020, vă aducem la cunoștință că în perioada 10.07.2020-12.07.2020, APM Prahova a efectuat masurari continue cu stația mobila –SM2, amplasată în Municipiul Ploiești, Strada Alecu Russo Nr. 10, pentru indicatorii: SO2 (dioxid de sulf) și H2S (hidrogen sulfurat)

Rezultatele monitorizarii 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 H2S:

- 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 0.005 mg/mc.
- Pentru probe medii zilnice- 24 ore (CMA=0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);
- valorile măsurate în intervalul 10.07.2020 – 12.07.2020 au variat după cum urmează:

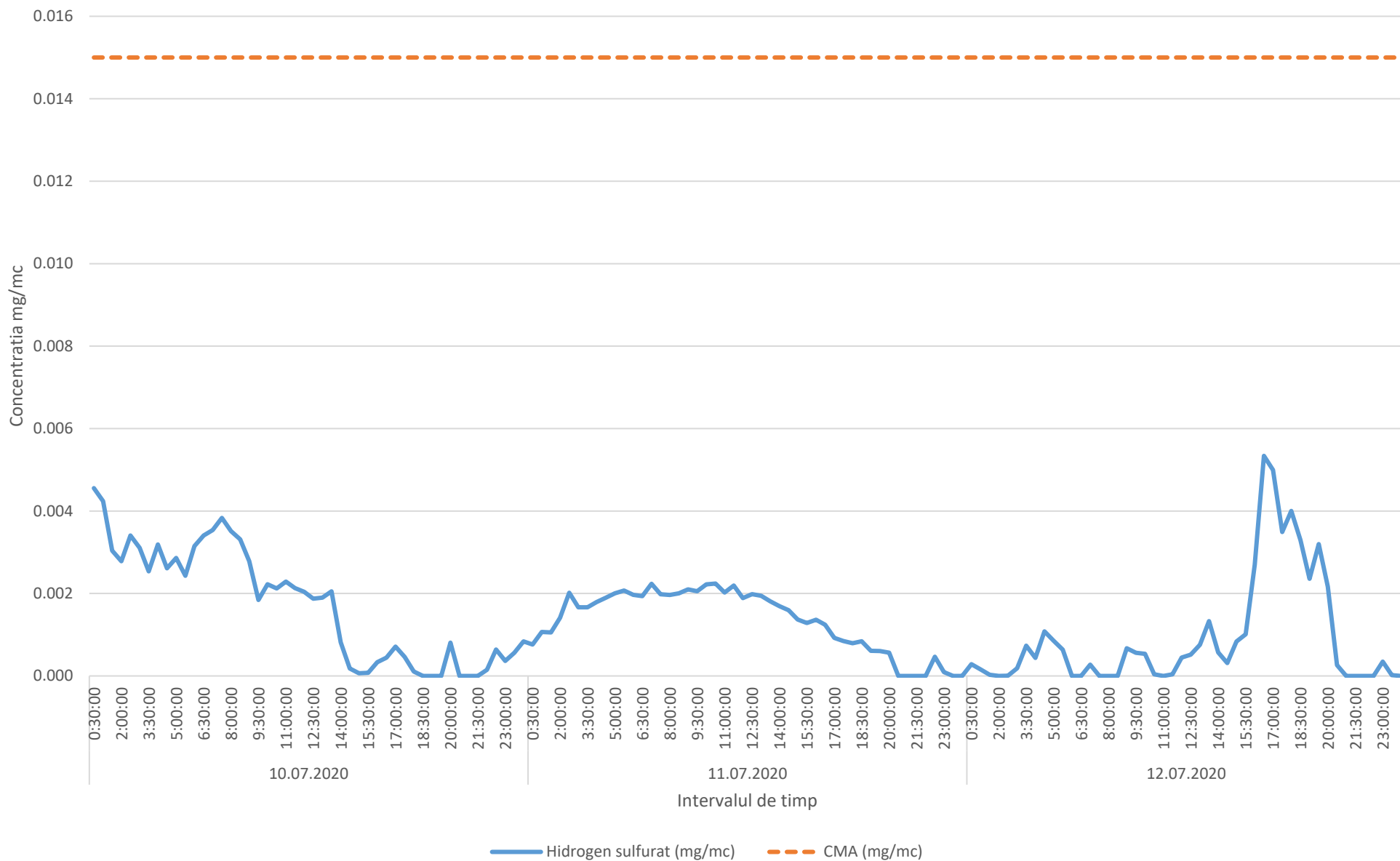
Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Concentratie maxima admisa (mg/mc)
H2S (Hidrogen Sulfurat)	10.07.2020	0.002	0.008
	11.07.2020	0.001	0.008
	12.07.2020	0.001	0.008

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați precum și harta cu poziționarea sistemului mobil de măsură, reprezentat prin simbolul “SM2”.

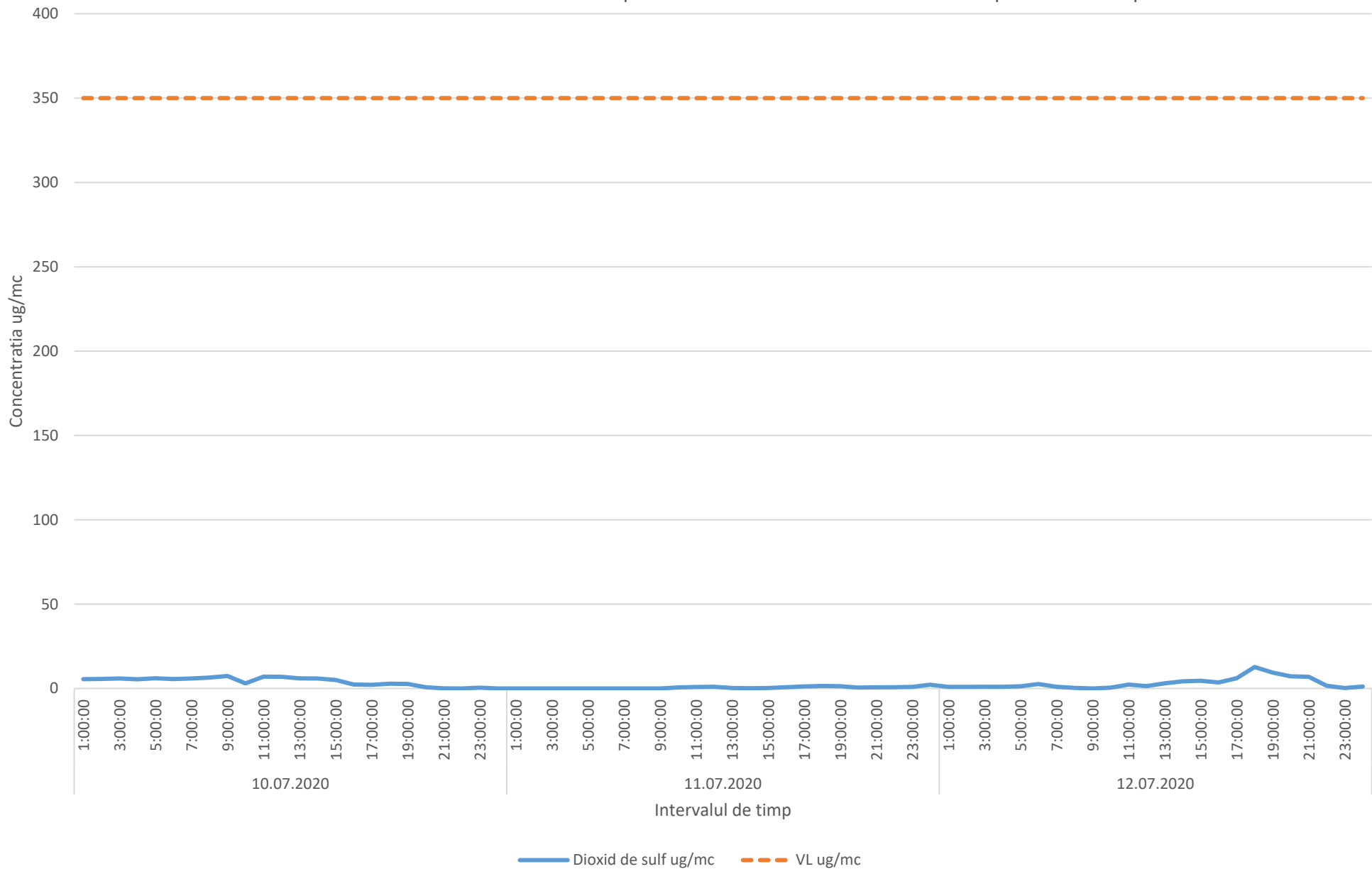
Datele de mai sus au fost transmise prin informarea cu numarul 9983/13.07.2020 catre Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și DSP Prahova.



Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 10.07.2020-12.07.2020 - Sala Sporturilor Olimpia



Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in perioada 10.07.2020-12.07.2020 - Sala Sporturilor Olimpia







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 notificării operatorului economic S.C. OMV Petrom Rafinaria Petrobrazi cu privire la desfașurarea unor teste (co-procesarea biomaterialului în instalația de hidrofinare motorină), vă aducem la cunoștință că in perioada 10.07.2020 – 12.07.2020, APM Prahova a efectuat masurari continue cu laboratorul mobil-SM1, amplasat în comunei Bărcănești, Soseaua Bucuresti-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 limita orara = 200 ug/mc in conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul H₂S:

• 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 0.013 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat în data de 11.07.2020 la ora 03:00 pe o direcție a vântului dinspre N si o viteză de 0.62 m/s;

• Pentru probe medii zilnice- 24 ore (CMA=0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);

- valorile măsurate în intervalul 10.07.2020 – 12.07.2020 au variat după cum urmează:

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Concentratie maxima admisa (mg/mc)
H ₂ S (Hidrogen Sulfurat)	10.07.2020	0.003	0.008
	11.07.2020	0.003	0.008
	12.07.2020	0.004	0.008



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 0.000 mg/mc și 0.012 mg/mc;
- Pentru probe medii zilnice - 24 ore (CMA=0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate în intervalul 10.07.2020 – 12.07.2020 au variat după cum urmează:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (mg/mc)	Concentrație maximă admisă (mg/mc)
NH3 (Amoniac)	10.07.2020	0.004	0.100
	11.07.2020	0.004	0.100
	12.07.2020	0.004	0.100

Pentru indicatorii **C6H6 (benzen)** și **C7H8 (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în intervalul 10.07.2020 – 12.07.2020 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maximă (ug/mc)	2.08	5.63
Data/ora	12.07.2020 / 09:00	12.07.2020 / 03:00
Direcție vânt (grN)	NNV	NV
Viteză vânt (m/s)	0.33	0.92

Atașat regasiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 10.07.2020-12.07.2020, evoluția valorilor maxime a indicatorilor **C6H6 (benzen)** și **C7H8 (toluen)** în săptămâna 06.07..2020-12.07.2020 precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul “SM1”.

Menționăm că informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului în perioada 10.07.2020-12.07.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 9982/13.07.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova și R.A.S.P. Ploiești.



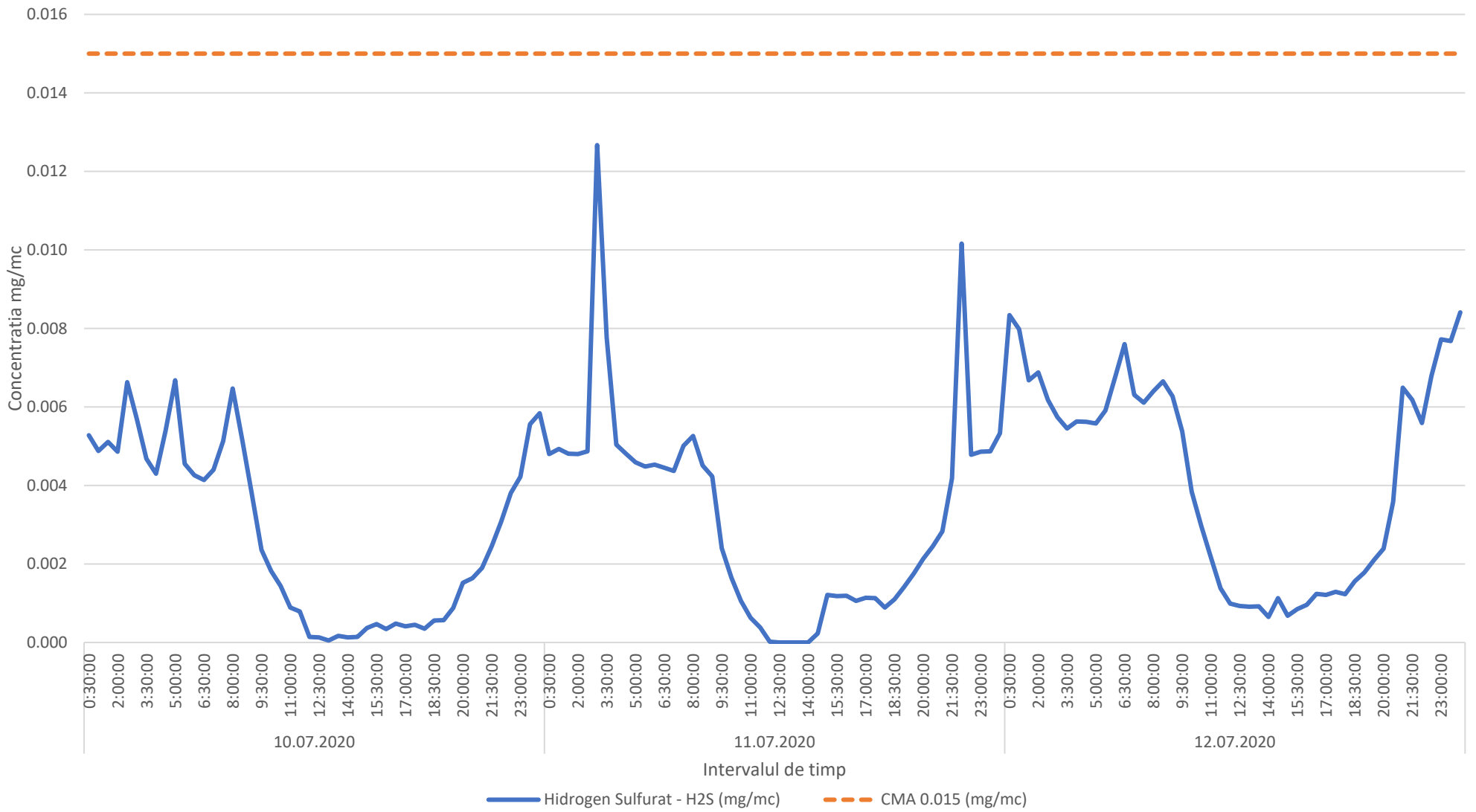
A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

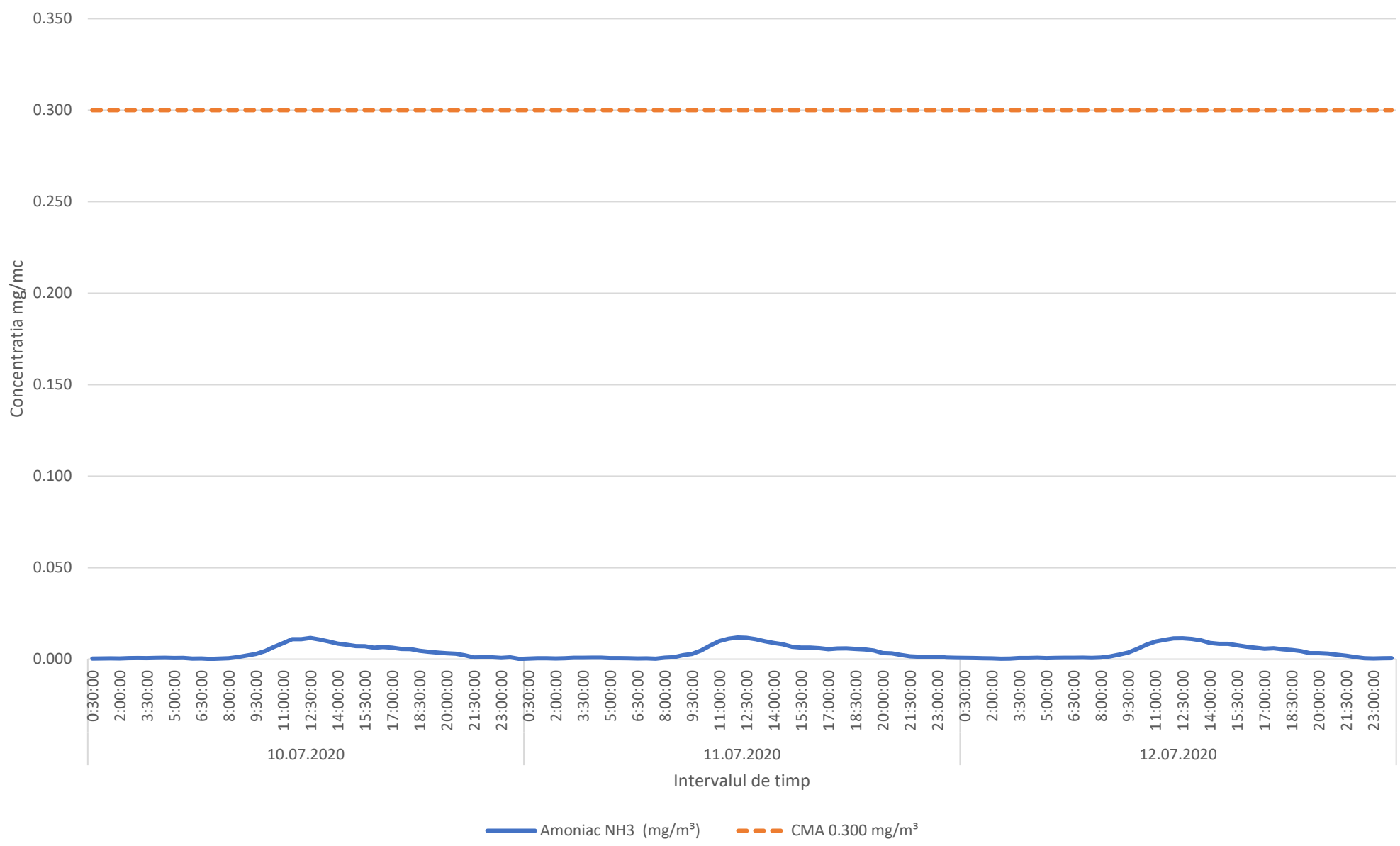
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

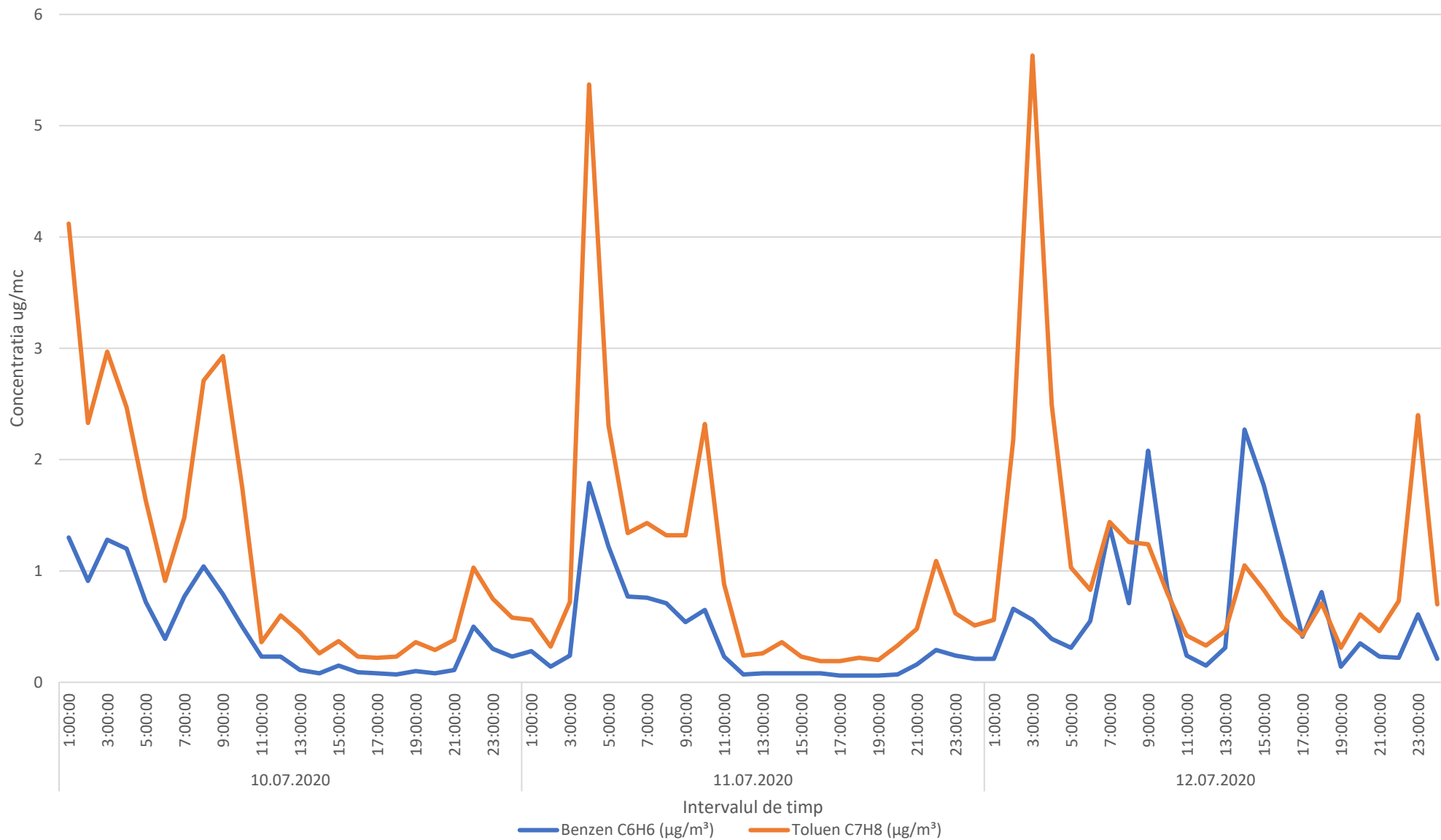
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 10.07.2020 -12.07.2020 - comuna Barcanesti



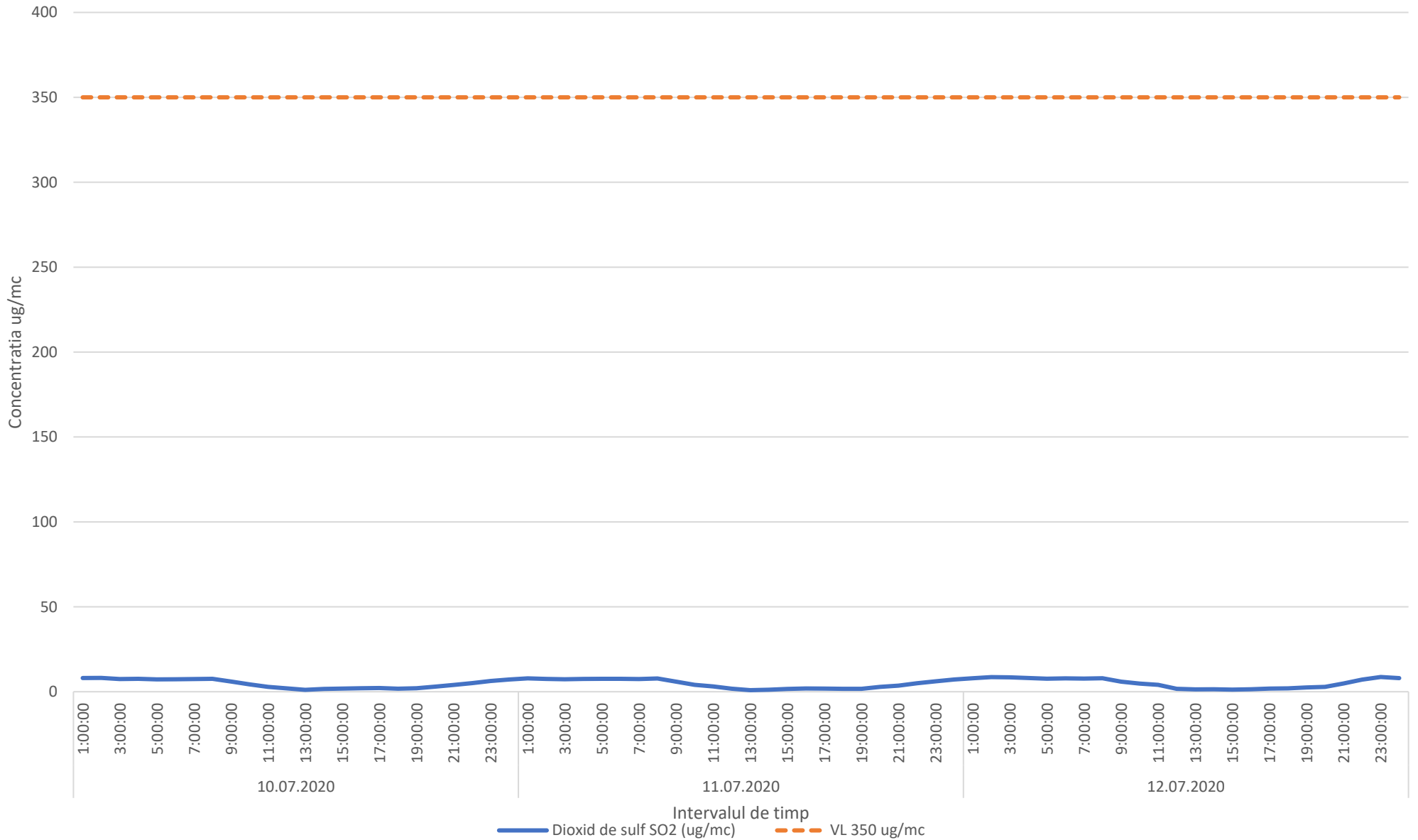
Variatia momentana (30 min.) a indicatorului NH3 in perioada 10.07.2020 -12.07.2020 -comuna Barcanesti



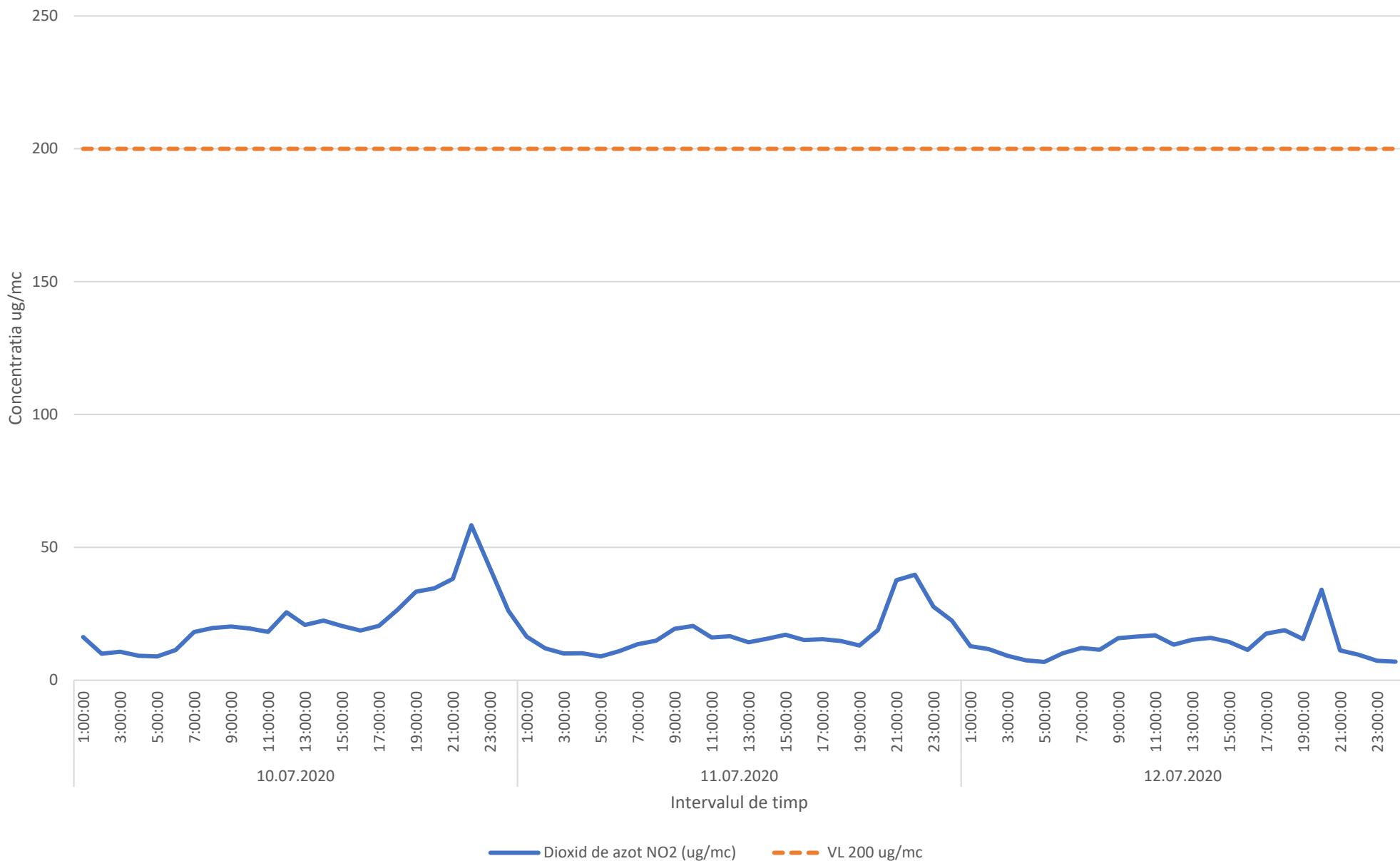
Variatia mediilor orare ale indicatorilor C6H6/C7H8 in perioada 10.07.2020 -12.07.2020 - comuna Barcanesti



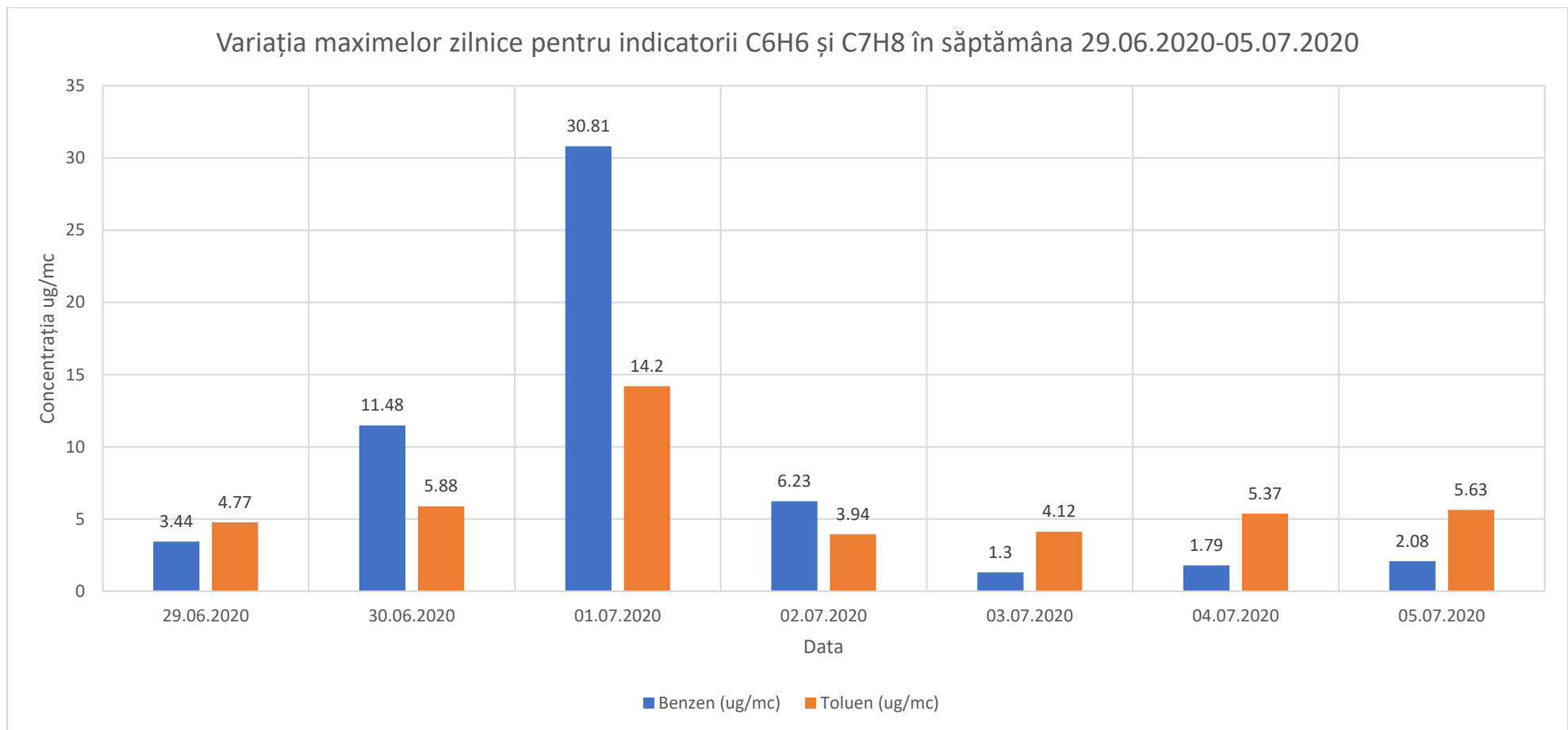
Variatia mediilor orare ale indicatorului SO2 in perioada 10.07.2020 -12.07.2020 - comuna Barcanesti

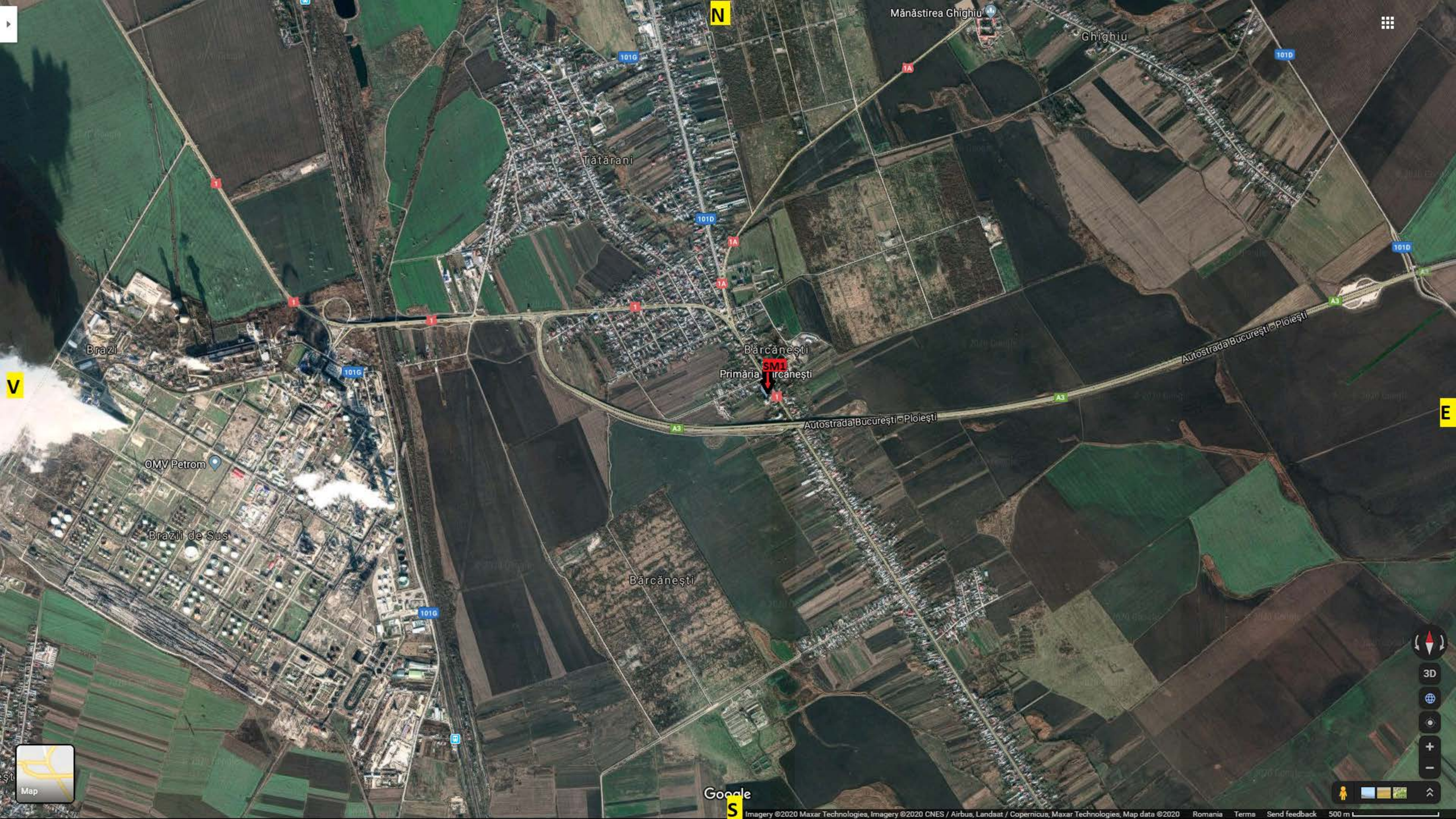


Variatia mediilor orare ale indicatorului NO2 in perioada 10.07.2020 -12.07.2020 - comuna Barcanesti



Variația maximelor zilnice pentru indicatorii C6H6 și C7H8 în săptămâna 06.07.2020-12.07.2020								
Indicatorul		Data						
		06.07.2020	07.07.2020	08.07.2020	09.07.2020	10.07.2020	11.07.2020	12.07.2020
Benzen (ug/mc)	Valorare max	3.44	11.48	30.81	6.23	1.3	1.79	2.08
	ora	5:00	12:00	22:00	19:00	1:00	4:00	9:00
	Dir/vit vant	NV/0.5	VSV/1.21	C	C	NNV/0.74	NNV/0.085	NNV/0.33
Toluen (ug/mc)	Valorare max	4.77	5.88	14.2	3.94	4.12	5.37	5.63
	ora	22:00	12:00	22:00	1:00	1:00	4:00	3:00
	Dir/vit vant	NV/0.69	VSV/1.21	C	VNV/0.3	NNV/0.74	NNV/0.085	NV/0.92





N

Mănăstirea Ghighiu

Ghigiu

Trătărani

Brazi

Bărcănești
Primăria SMI Bărcănești

Autostrada București-Ploiești

Autostrada București-Ploiești

OMV Petrom

Brazi de Sus

Bărcănești

Google



V

E