



Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că începând din data de 29.07.2024 ora 12:00, A.P.M. Prahova a început o campanie de monitorizare a calității aerului în zona de nord a Municipiului Ploiești care se va desfășura pe parcursul a 14 zile. Măsurările se vor efectua în regim continuu prin intermediul laboratorului mobil, care a fost amplasat în punctul de măsură - Str. Găgeni, nr.88 și va urmări evoluția următorilor indicatori: SO₂ (dioxid de sulf), NO₂ (dioxid de azot), H₂S (hidrogen sulfurat), NH₃ (amoniac), C₆H₆ (benzen), C₇H₇ (toluen), PM₁₀ (particule în suspensie - fracția PM₁₀), PM_{2.5} (particule în suspensie - fracția PM_{2.5}) și CO (monoxid de carbon).

Prin prezenta vă informăm cu privire la rezultatele înregistrate pentru perioada 29.07.2024 ora 12:00 - 30.07.2024 ora 08:00.

Pentru indicatorul SO₂ - (valoare limită orară = 350 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul NO₂ - (valoare limita orară = 200 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul PM₁₀ - (valoare limită zilnică = 50 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul PM_{2.5}

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul H₂S:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);



- valorile măsurate au variat între concentrații <0.001 mg/mc și 0.025 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat în data de 29.07.2024 la ora 24:00 pe o direcție a vântului dinspre NNE și o viteză a vântului de 0.8 m/s.

Nr. Crt.	Data	Intervalul orar	H2S probă medie scurtă durată - 30 min (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
1	29.07.2024	23:00-23:30	0.016	0.015	NNE	0.8
2	29.07.2024	23:30-24:00	0.025	0.015	NNE	0.8

Pentru indicatorul NH₃:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.300 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.004 mg/mc și 0.016 mg/mc. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admisibile.

Pentru indicatorii C₆H₆ (benzen) și C₇H₈ (toluen) valorile maxime orare înregistrate în perioada 29.07.2024 ora 12:00 - 30.07.2024 ora 08:00 sunt următoarele:

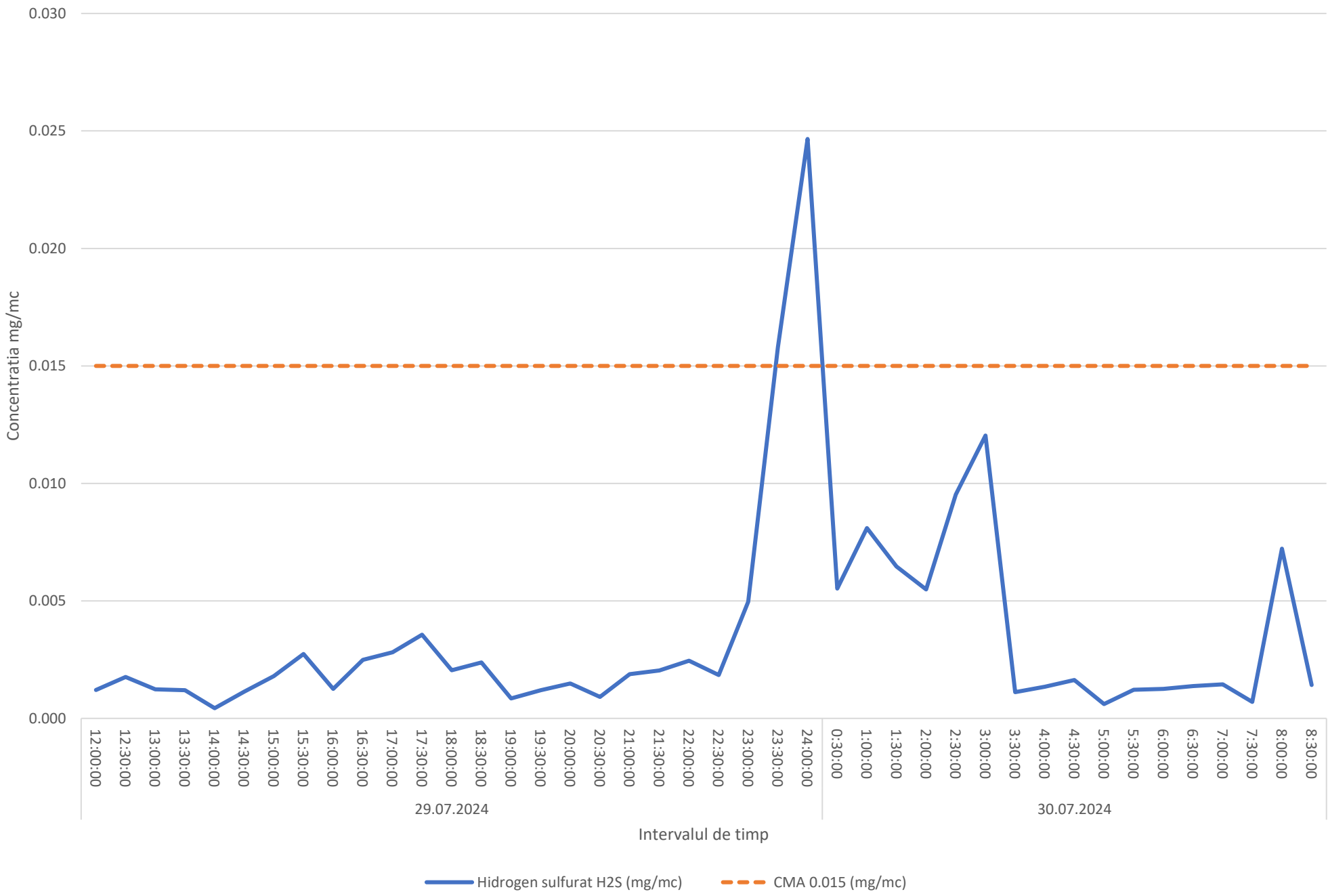
INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.1 (LM-laborator mobil)		
Valoare Maximă (ug/mc)	4.80	1.22
Data/ora	29.07.2024 / 24:00	29.07.2024 / 19:00
Direcție vânt (grN)	NNE	NNV
Viteză vânt (m/s)	0.8	0.7

*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo a laboratorului mobil

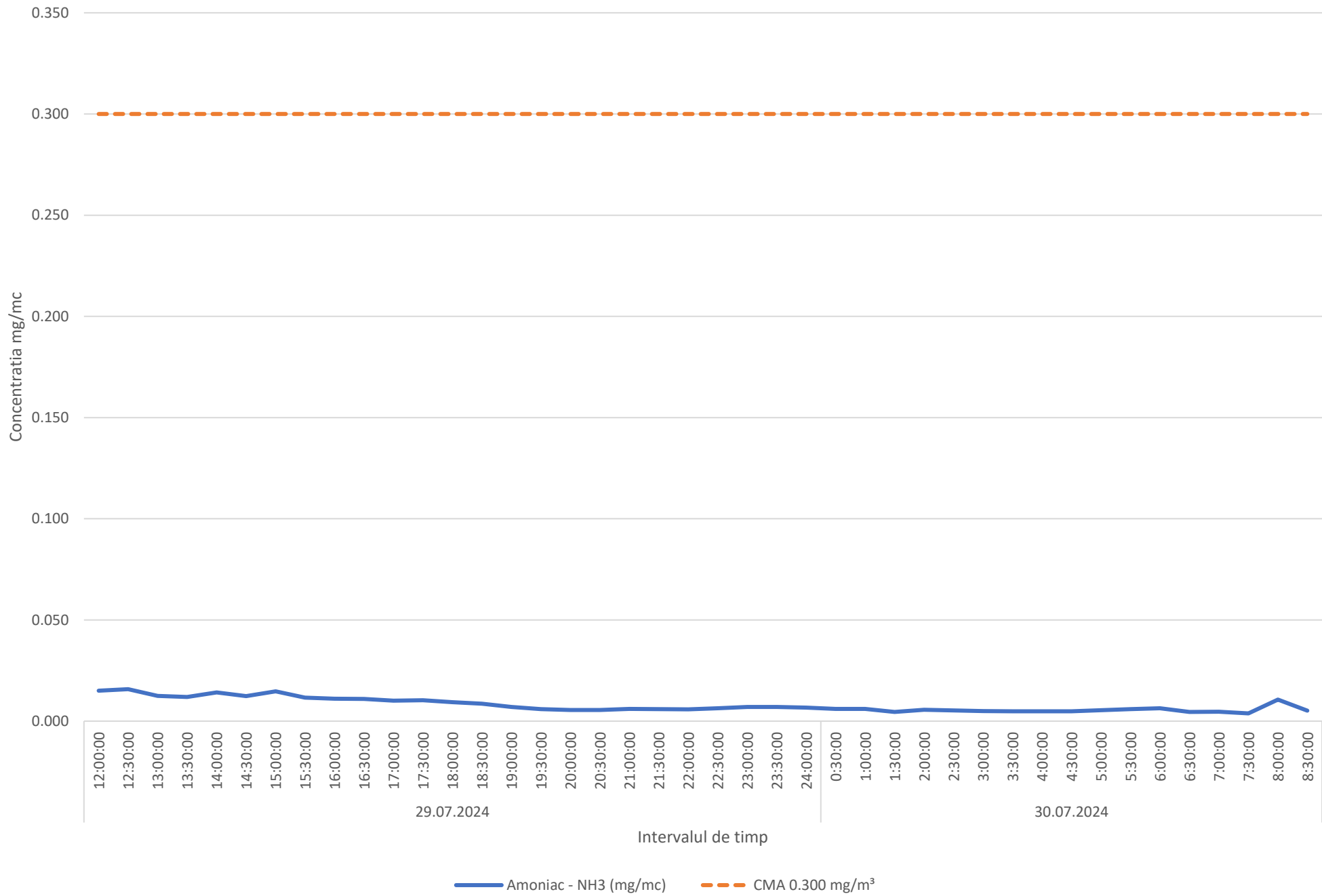


Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 29.07.2024 ora 12:00 - 30.07.2024 ora 08:00, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil , reprezentat prin simbolul “LM”.

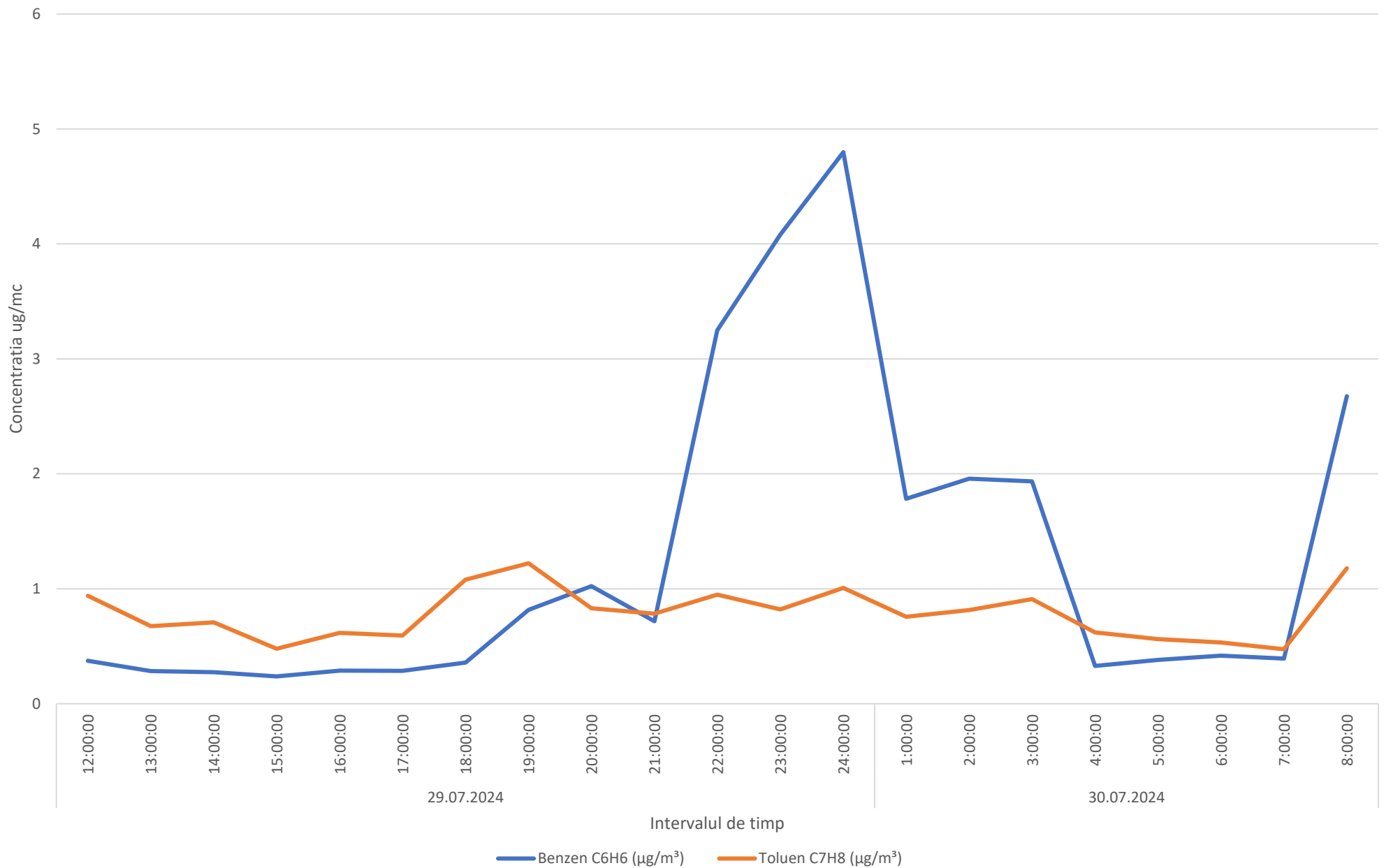
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 29.07.2024- 30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



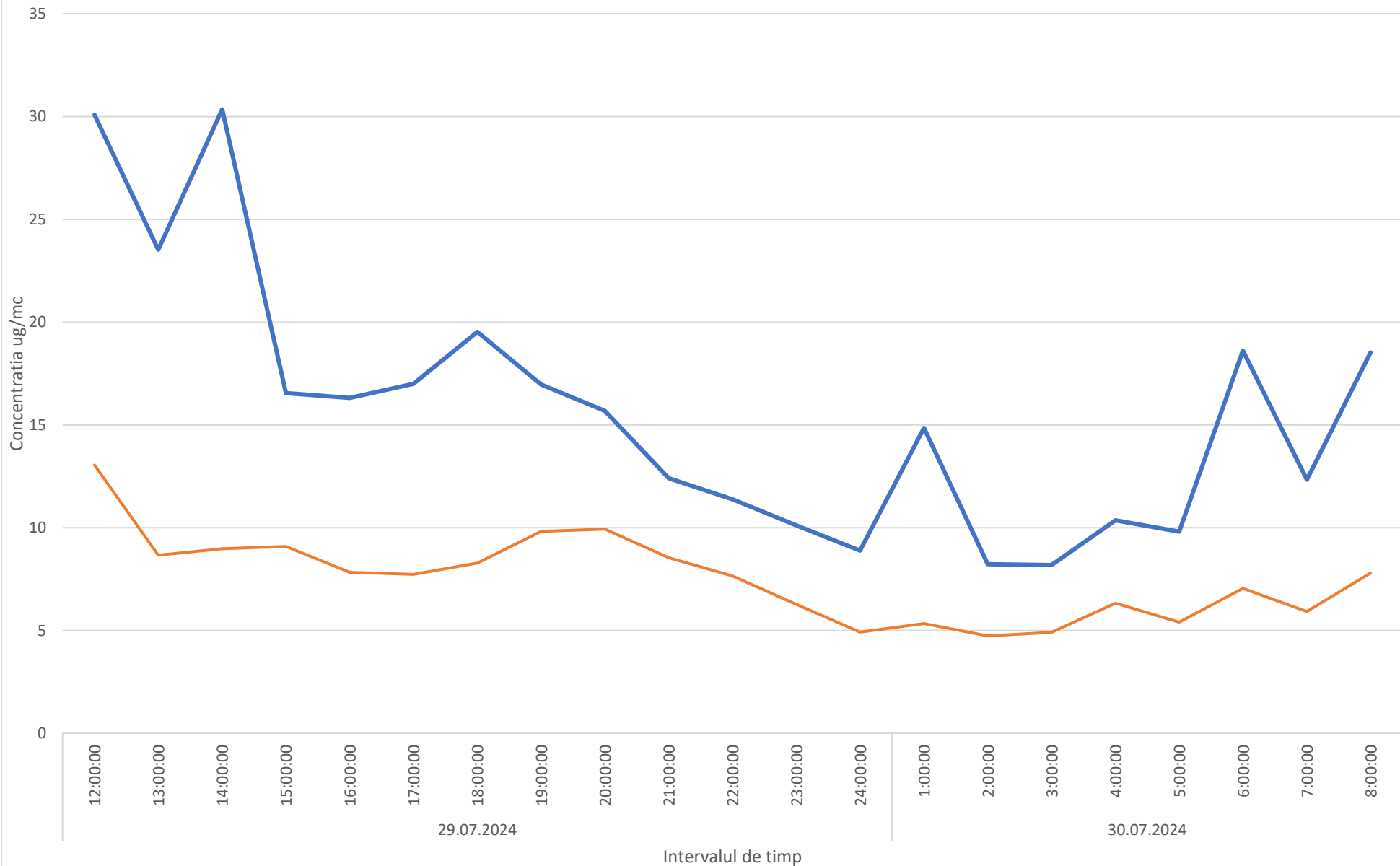
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului NH3 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor C6H6,C7H8 in perioada 29.07.2024- 30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti

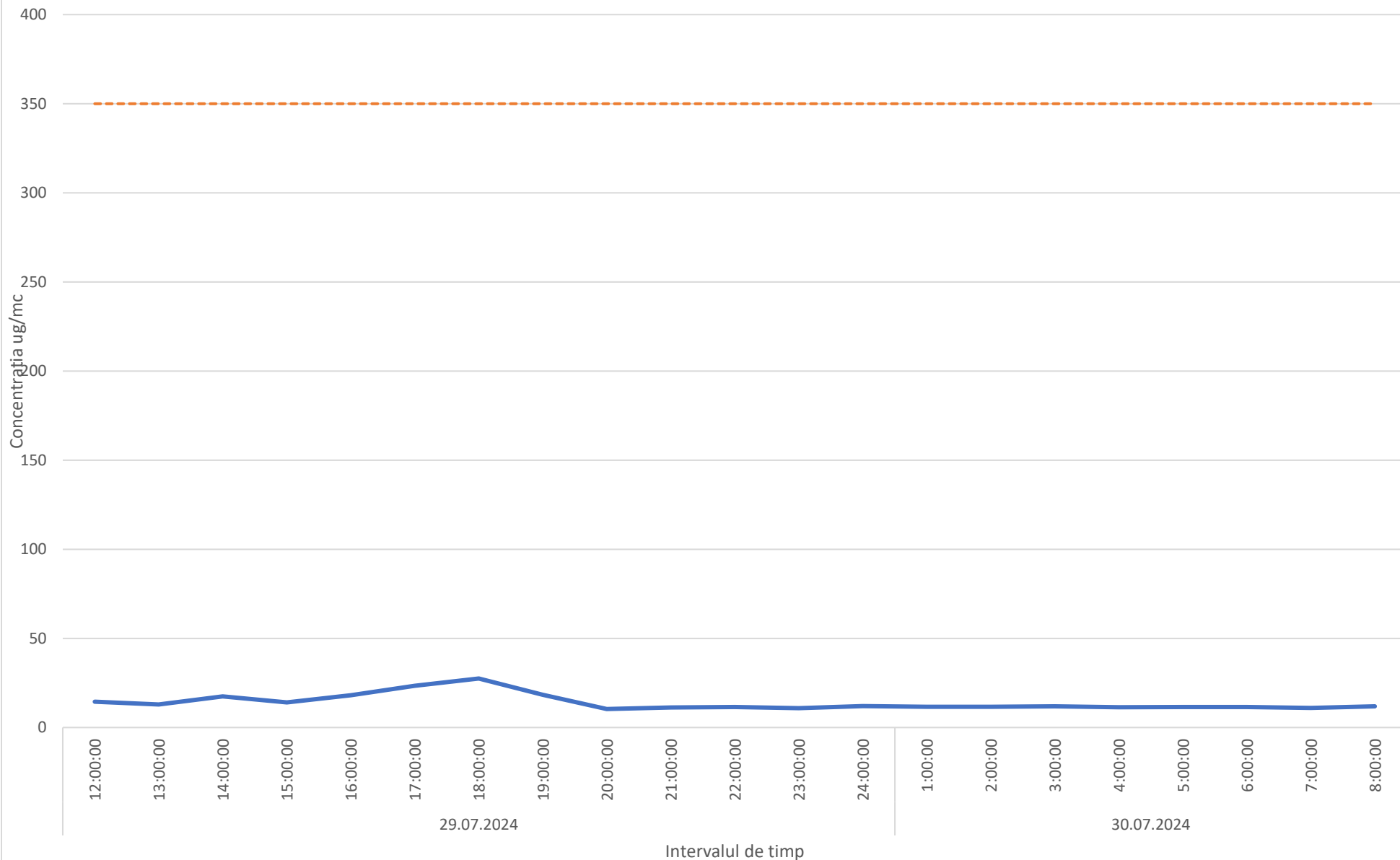


Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor PM10 si PM2.5 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



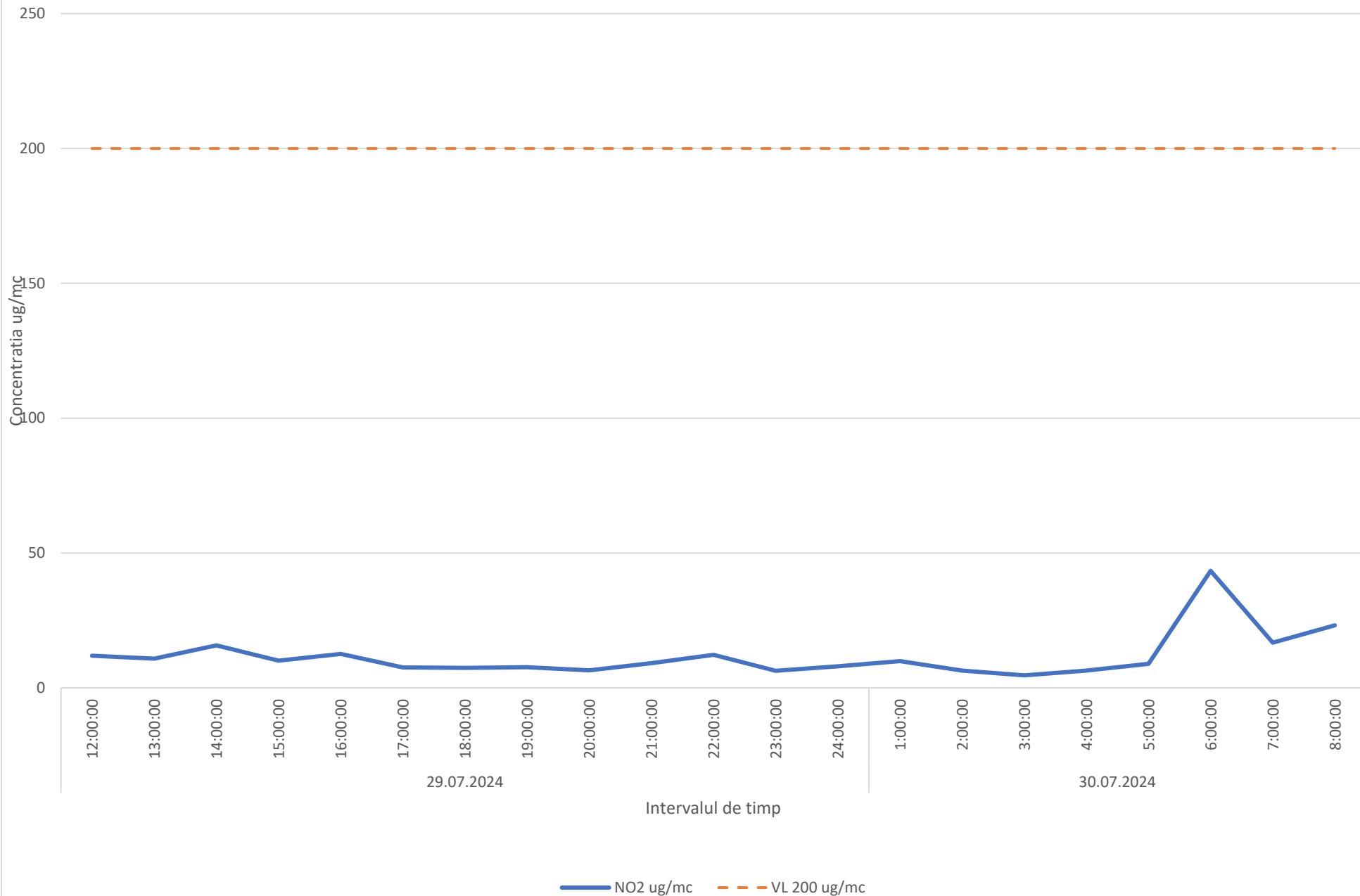
PM10 ug/mc PM2.5 ug/mc

Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului SO2 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti

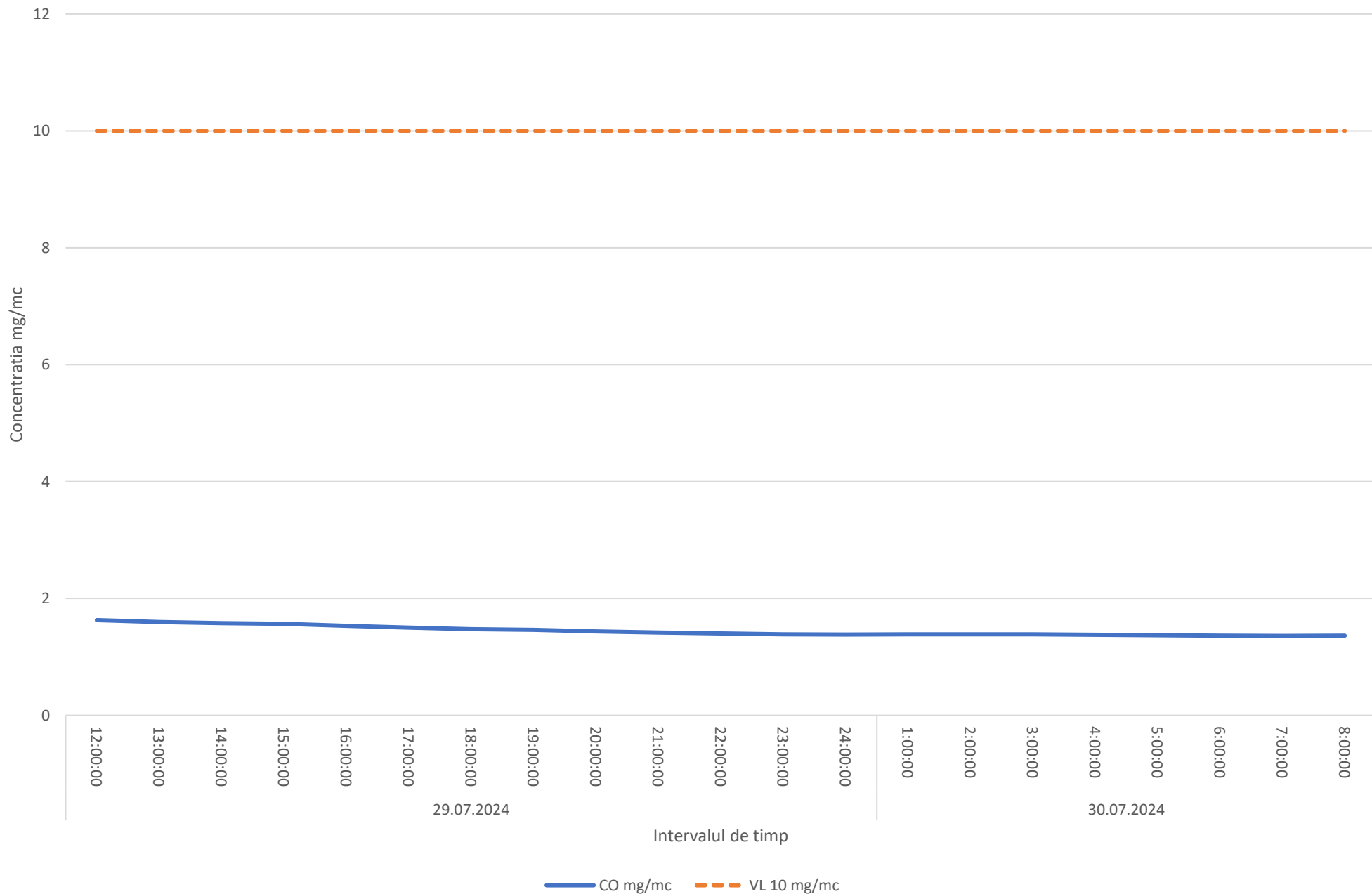


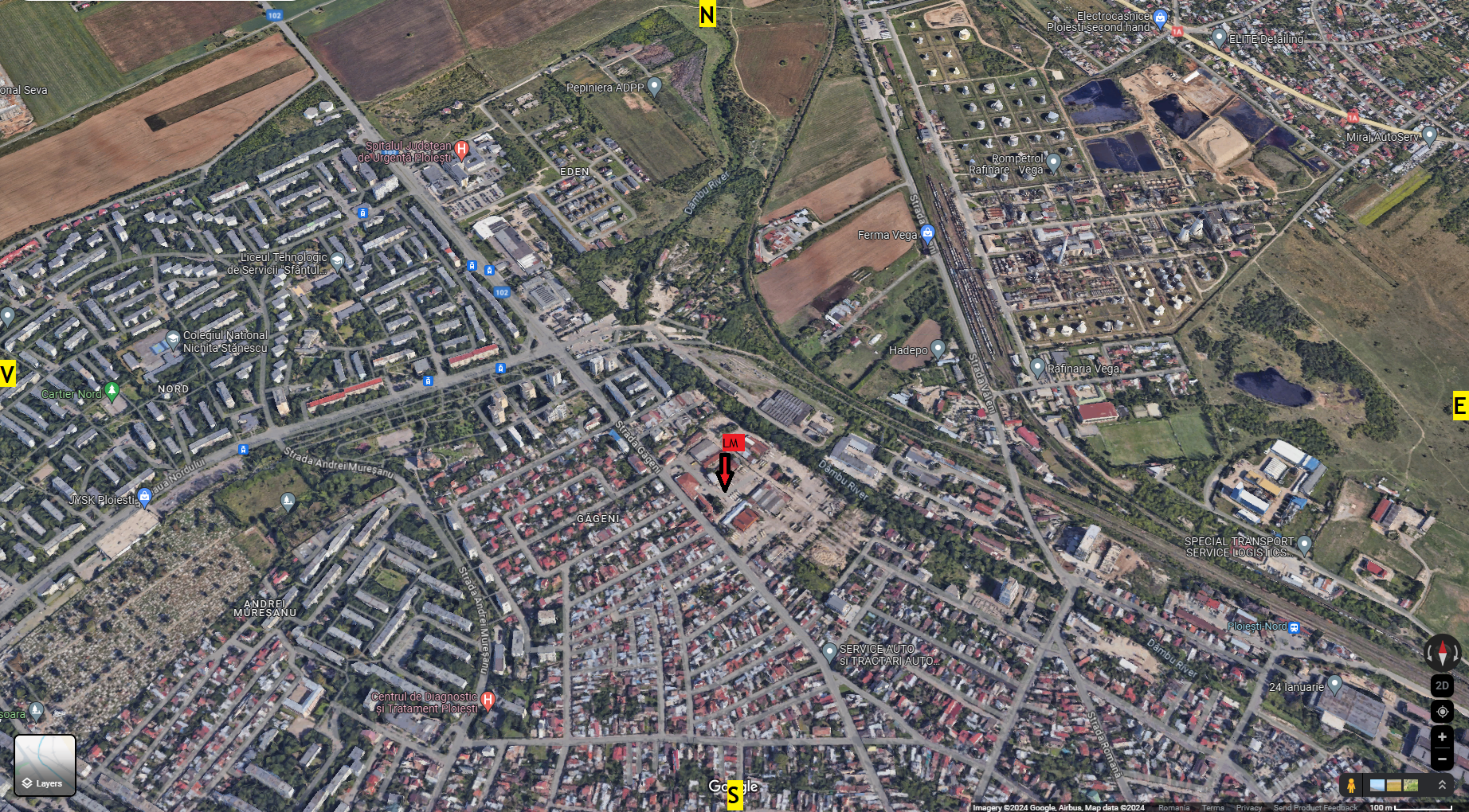
— SO2 ug/mc - - - VL 350 ug/mc

Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului NO2 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



Variatia concentratiilor medilor mobile pe opt ore ale indicatorului CO in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti





102

onal Seva

Spitalul Județean de Urgență Ploiești

EDEN

Liceul Tehnologic de Servicii "Sfântul...

Colegiul Național Nichita Stănescu

Cartier Nord

NORD

JYSK Ploiești

Strada Andrei Mureșanu

ANDREI MUREȘANU

Centrul de Diagnostic și Tratament Ploiești

Pepiniera ADPP

EDEN

GĂGENI

Dâmbovița River

LM

Ferma Vega

Hadepo

Dâmbovița River

SERVICE AUTO SI TRACTARI AUTO...

Electrocasnice Ploiesti second hand

ELITE Detailing

Rompetrol Rafinare - Vega

Miraj AutoServ

Rafinaria Vega

SPECIAL TRANSPORT SERVICE LOGISTICS...

Ploiești-Nord

24 Ianuarie

