



Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că în perioada 01.08.2024 ora 08:00 - 02.08.2024 ora 08:00, APM Prahova a efectuat măsurări continue cu laboratorul mobil, amplasat în punctul de măsură în punctul de măsură - Str. Găgeni, nr.88 pentru indicatorii: 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 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 limită 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. Valoarea medie zilnică înregistrată pentru ziua de 01.08.2024 a fost de 17.5 ug/mc.

Pentru indicatorul PM_{2.5}

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valoarea medie zilnică înregistrată pentru ziua de 01.08.2024 a fost de 9.4 ug/mc.

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 0.006 mg/mc. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admisibile.
- probe medii zilnice- 24 ore (CMA=0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admisibile; valoarea măsurată în data de 01.08.2024 a fost de 0.002 mg/mc.



Pentru indicatorul NH₃:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.300 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.003 mg/mc și 0.038 mg/mc. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admisibile.
- probe medii zilnice - 24 ore (CMA=0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admisibile; valoarea măsurată în data de 01.08.2024 a fost de 0.003 mg/mc.

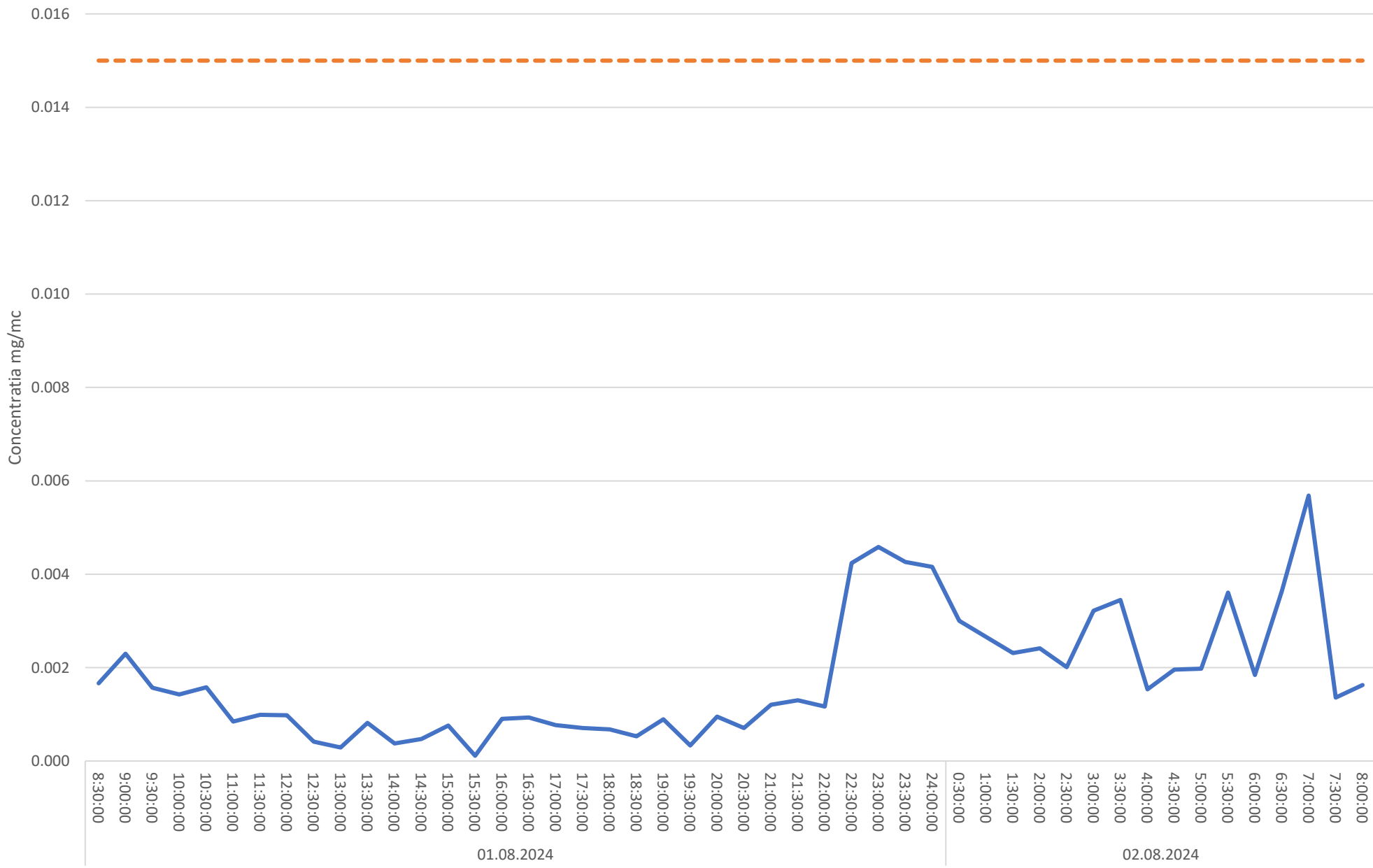
Pentru indicatorii C₆H₆ (benzen) și C₇H₈ (toluen) valorile maxime orare înregistrate în perioada 01.08.2024 ora 08:00 - 02.08.2024 ora 08:00 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.1 (LM-laborator mobil)		
Valoare Maximă (ug/mc)	3.66	13.23
Data/ora	01.08.2024 / 08:00	01.08.2024 / 08:00
Direcție vânt (grN)	NV	NV
Viteză vânt (m/s)	0.56	0.56

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

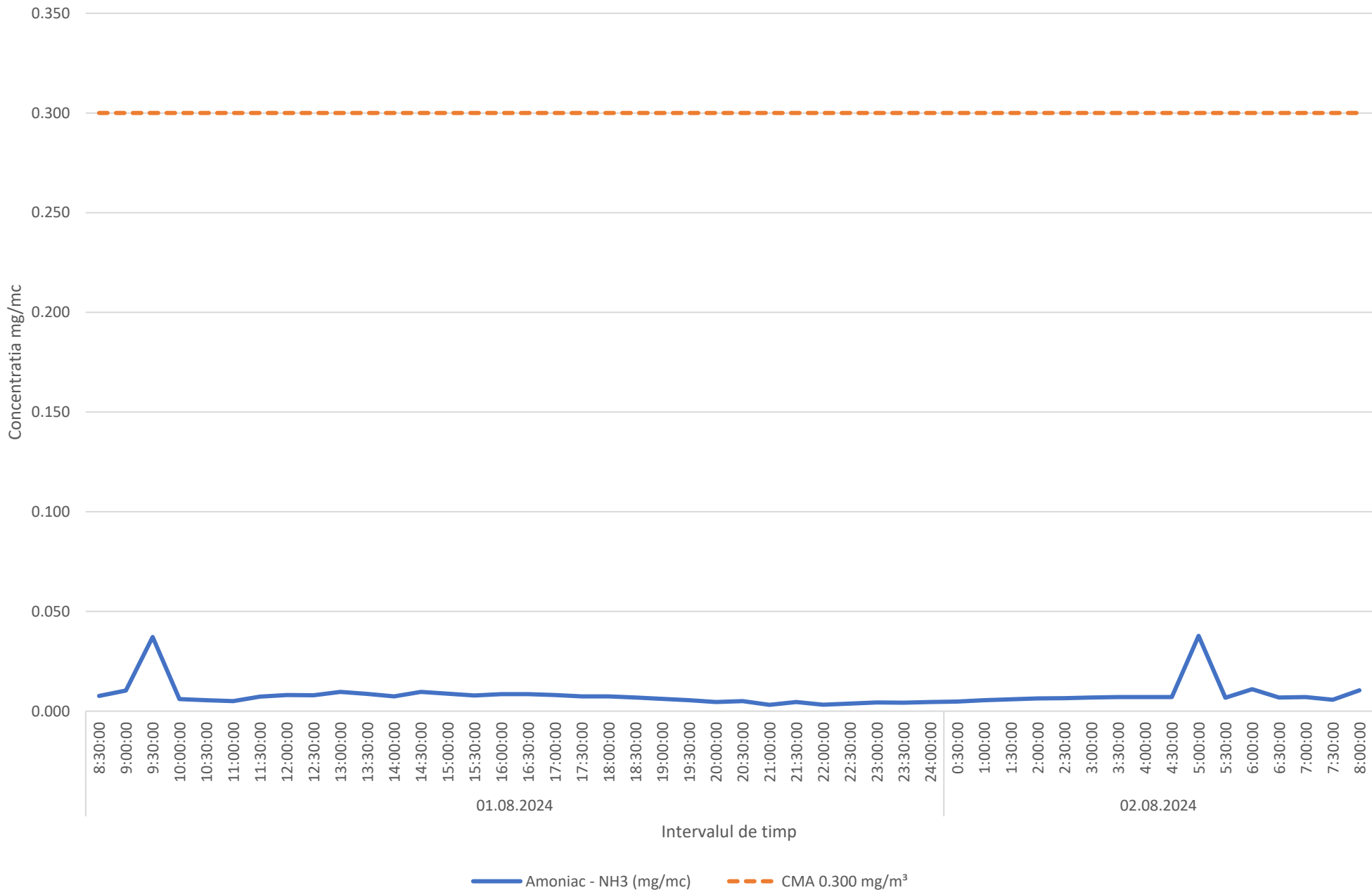
Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada monitorizată, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil , reprezentat prin simbolul “LM”.

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

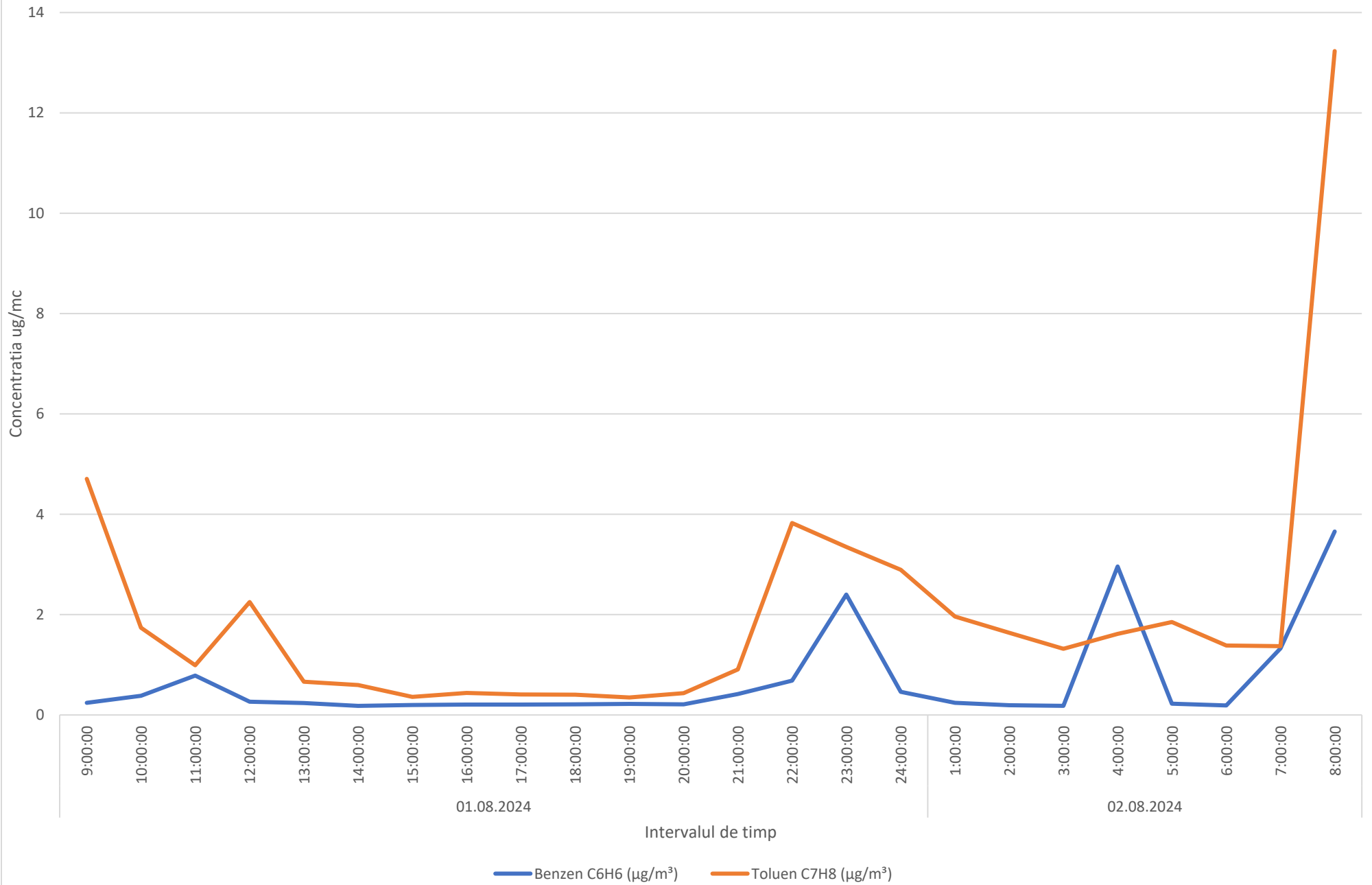


— Hidrogen sulfurat H2S (mg/mc) - - - CMA 0.015 (mg/mc)

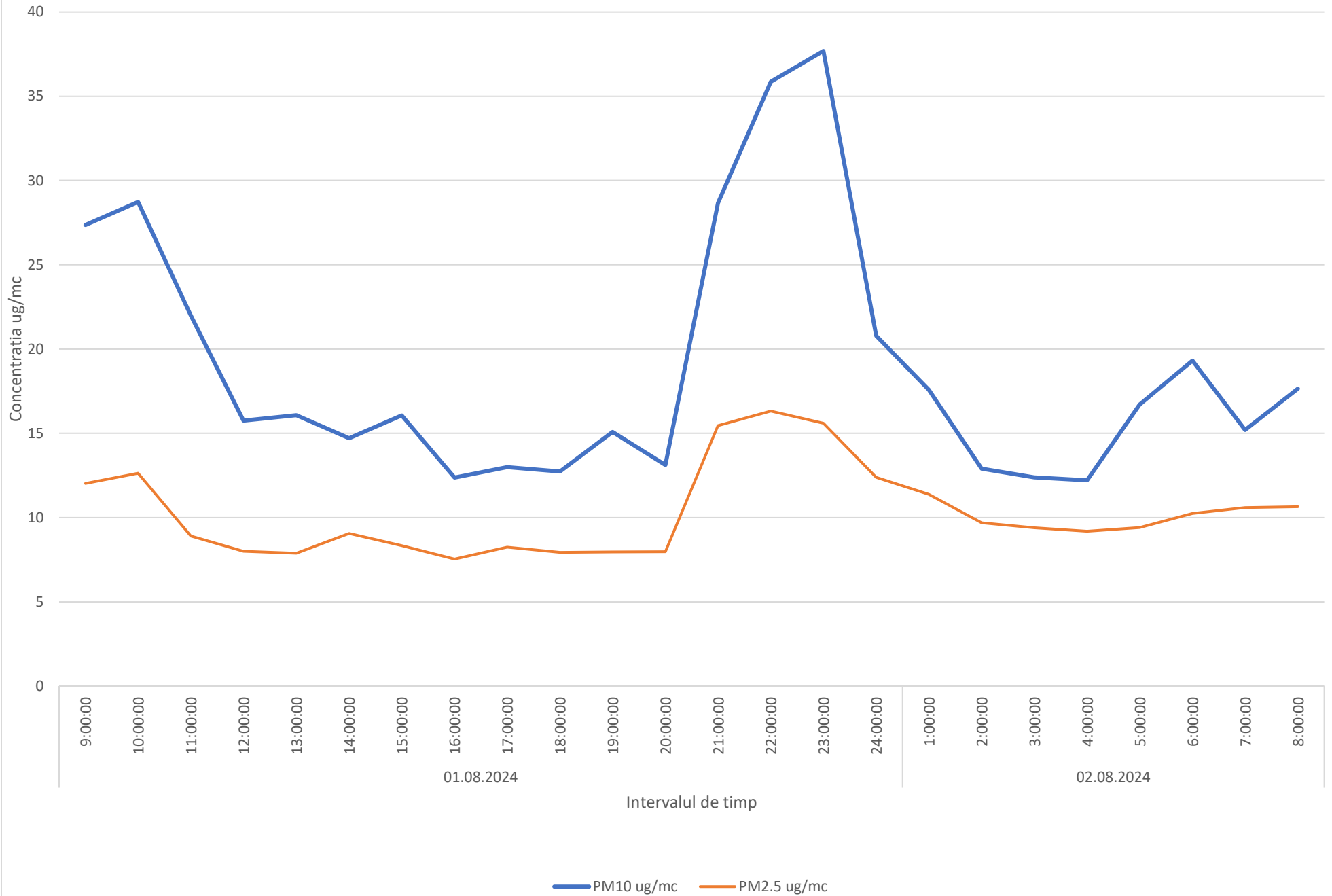
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului NH3 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



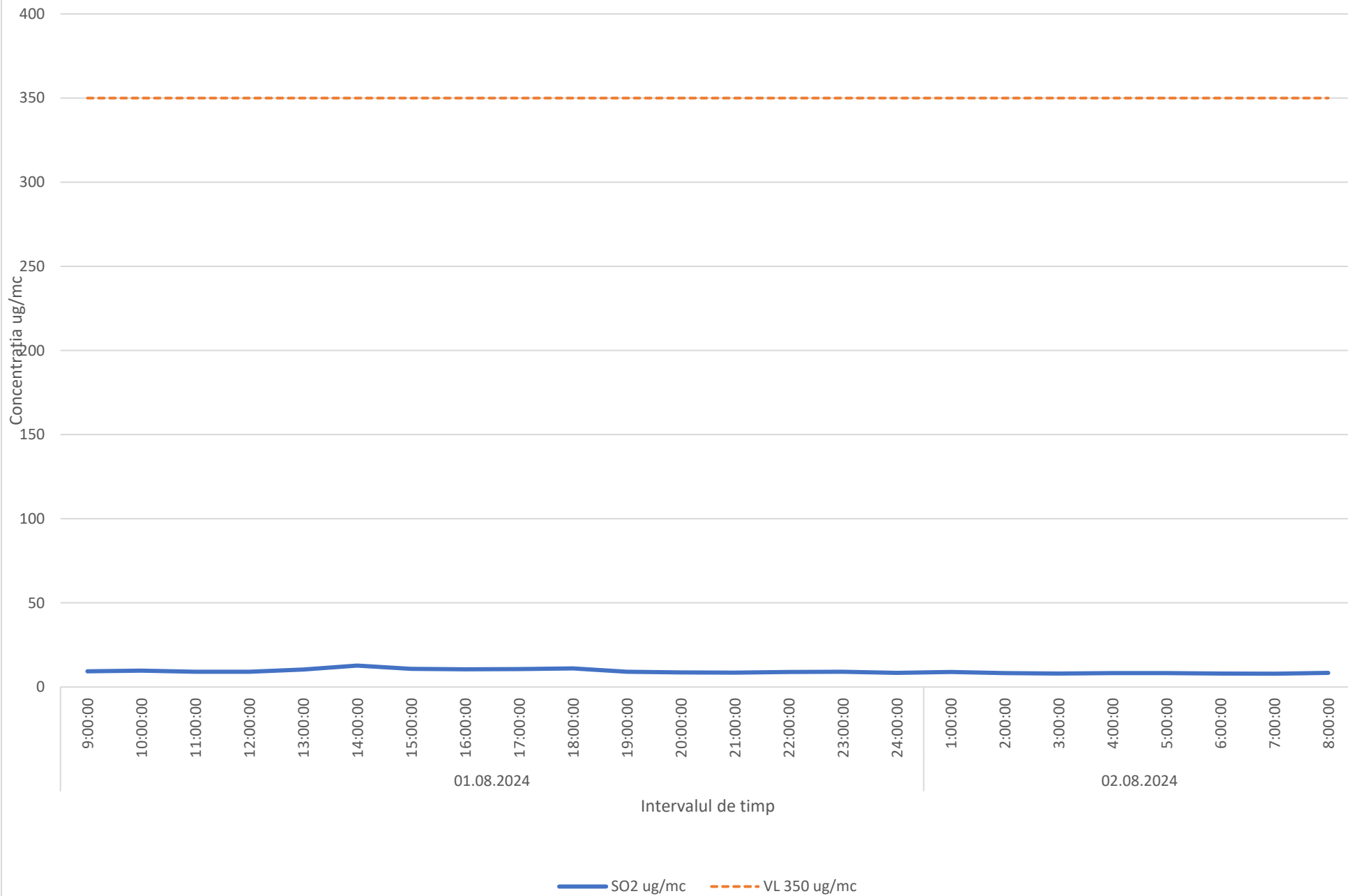
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor C6H6,C7H8 in perioada 29.07.2024- 30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



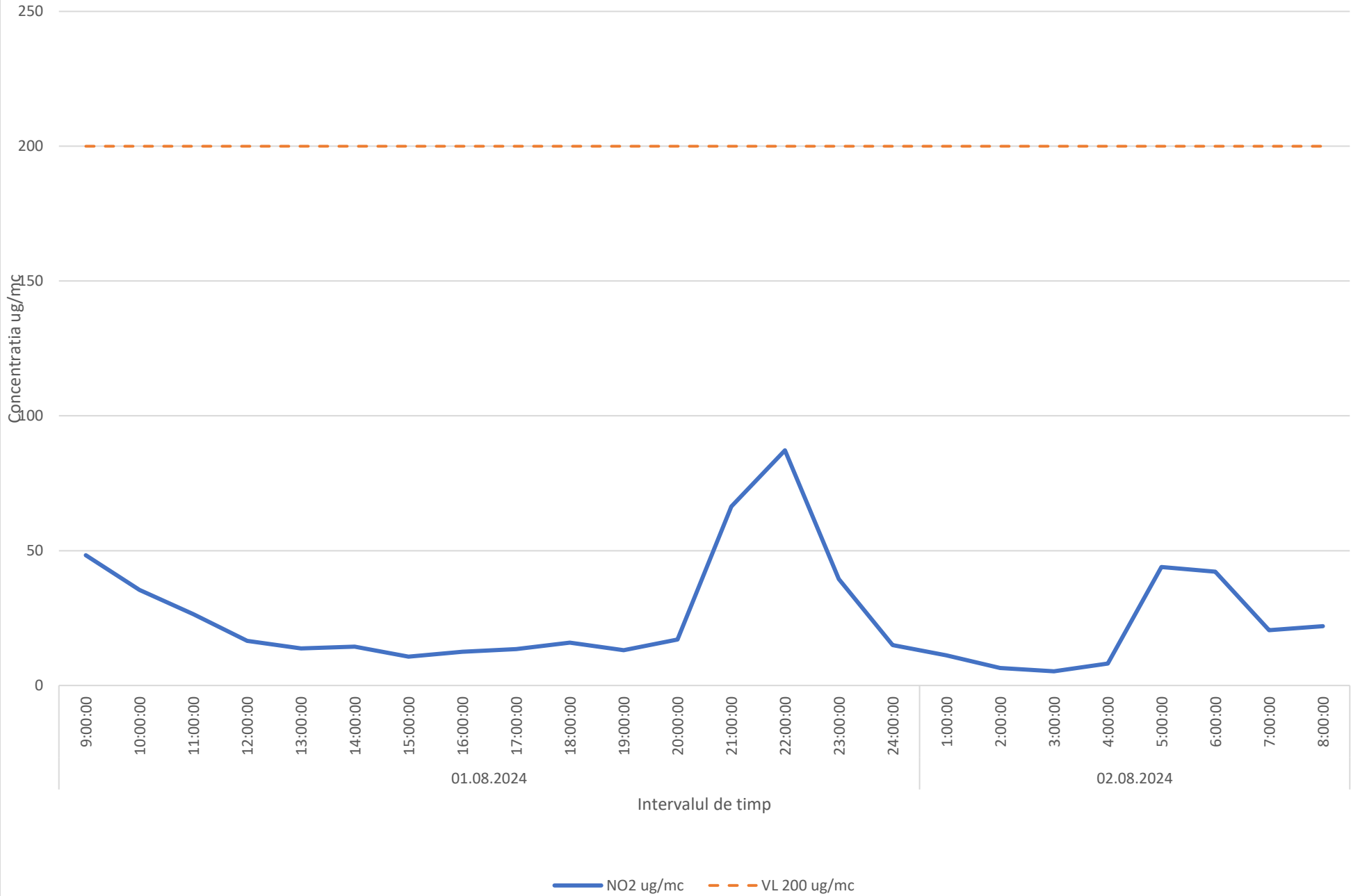
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor PM10 si PM2.5 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



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



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

