



## Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că în perioada 31.07.2024 ora 08:00 - 01.08.2024 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: 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>7</sub> (toluen), PM<sub>10</sub> (particule în suspensie - fracția PM<sub>10</sub>), PM<sub>2.5</sub> (particule în suspensie - fracția PM<sub>2.5</sub>) și CO (monoxid de carbon).

Prin prezenta vă informăm cu privire la rezultatele înregistrate.

**Pentru indicatorul SO<sub>2</sub>** - (valoare limită orară = 350 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

**Pentru indicatorul NO<sub>2</sub>** - (valoare limită orară = 200 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

**Pentru indicatorul PM<sub>10</sub>** - (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 31.07.2024 a fost de 13.8 ug/mc.

**Pentru indicatorul PM<sub>2.5</sub>**

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valoarea medie zilnică înregistrată pentru ziua de 31.07.2024 a fost de 7.3 ug/mc.

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

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valorile măsurate au variat între 0.001 mg/mc și 0.004 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 31.07.2024 a fost de 0.003 mg/mc.



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

- 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 0.023 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 31.07.2024 a fost de 0.003 mg/mc.

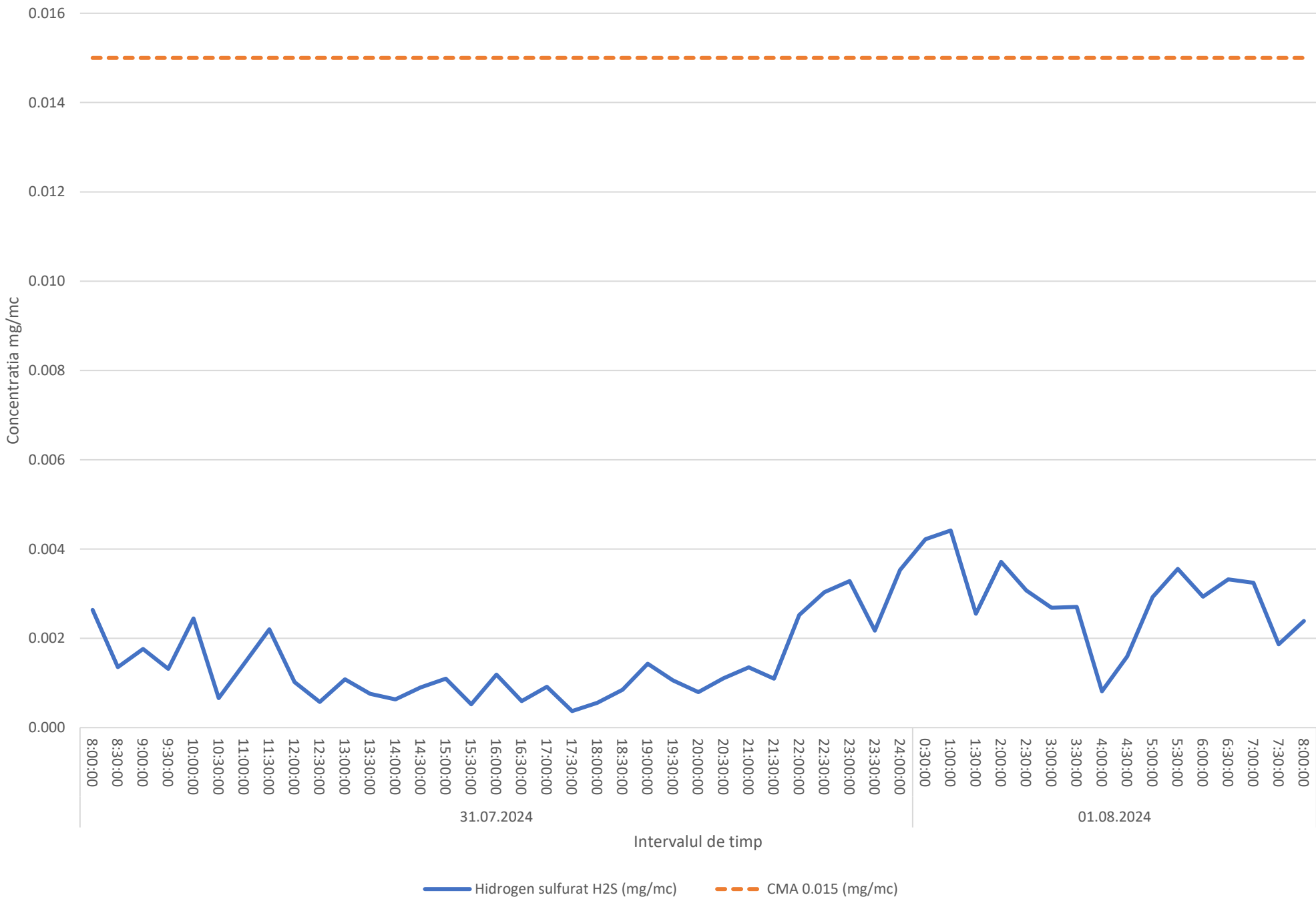
**Pentru indicatorii C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) și C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în perioada 31.07.2024 ora 08:00 - 01.08.2024 ora 08:00 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
<b>Sistemul mobil nr.1 (LM-laborator mobil)</b>		
<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	2.48	4.61
<b>Data/ora</b>	31.07.2024 / 10:00	01.08.2024 / 02:00
<b>Direcție vânt (grN)</b>	NE	NV
<b>Viteză vânt (m/s)</b>	0.32	0.93

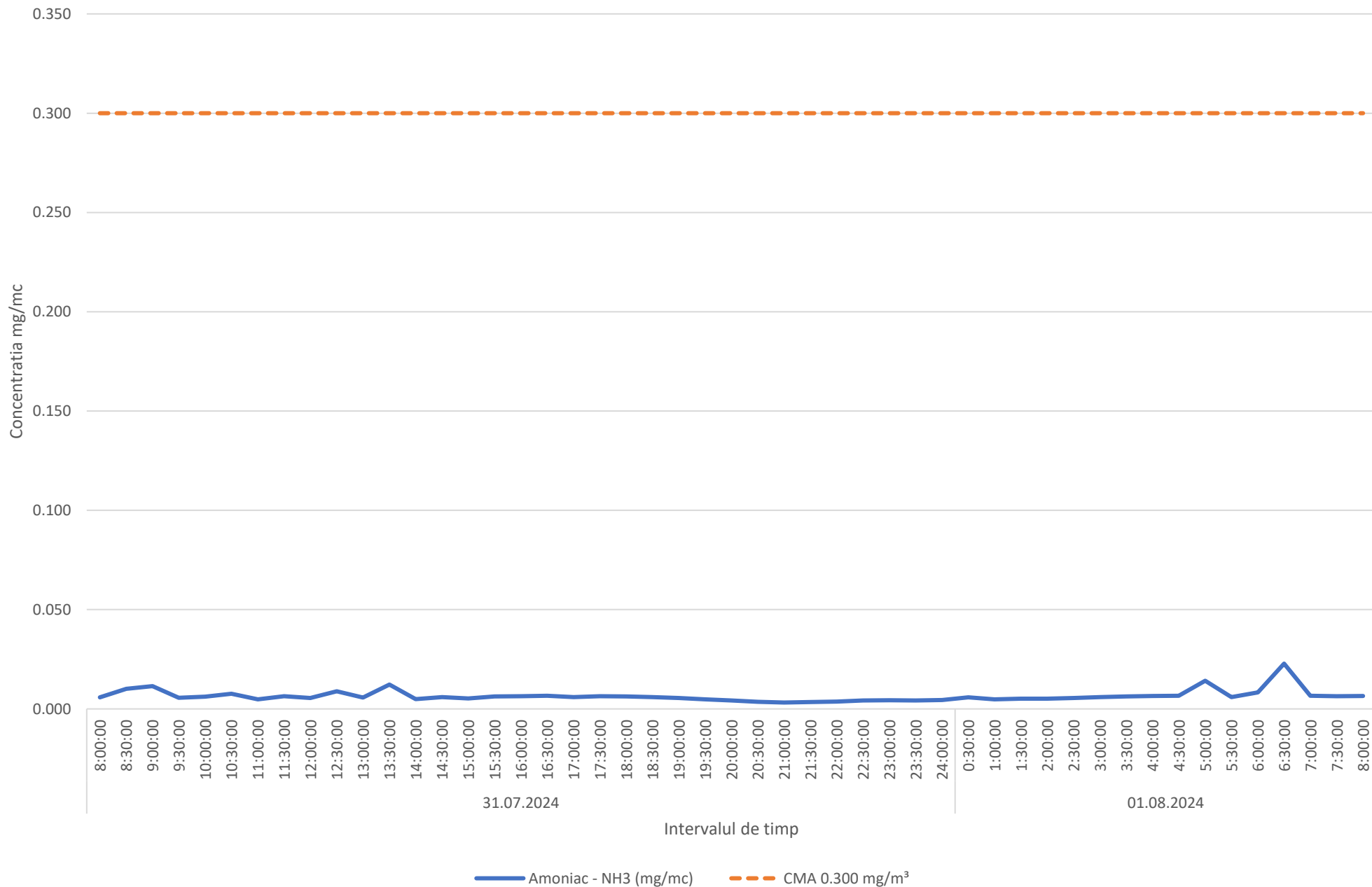
\*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo a laboratorului mobil

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

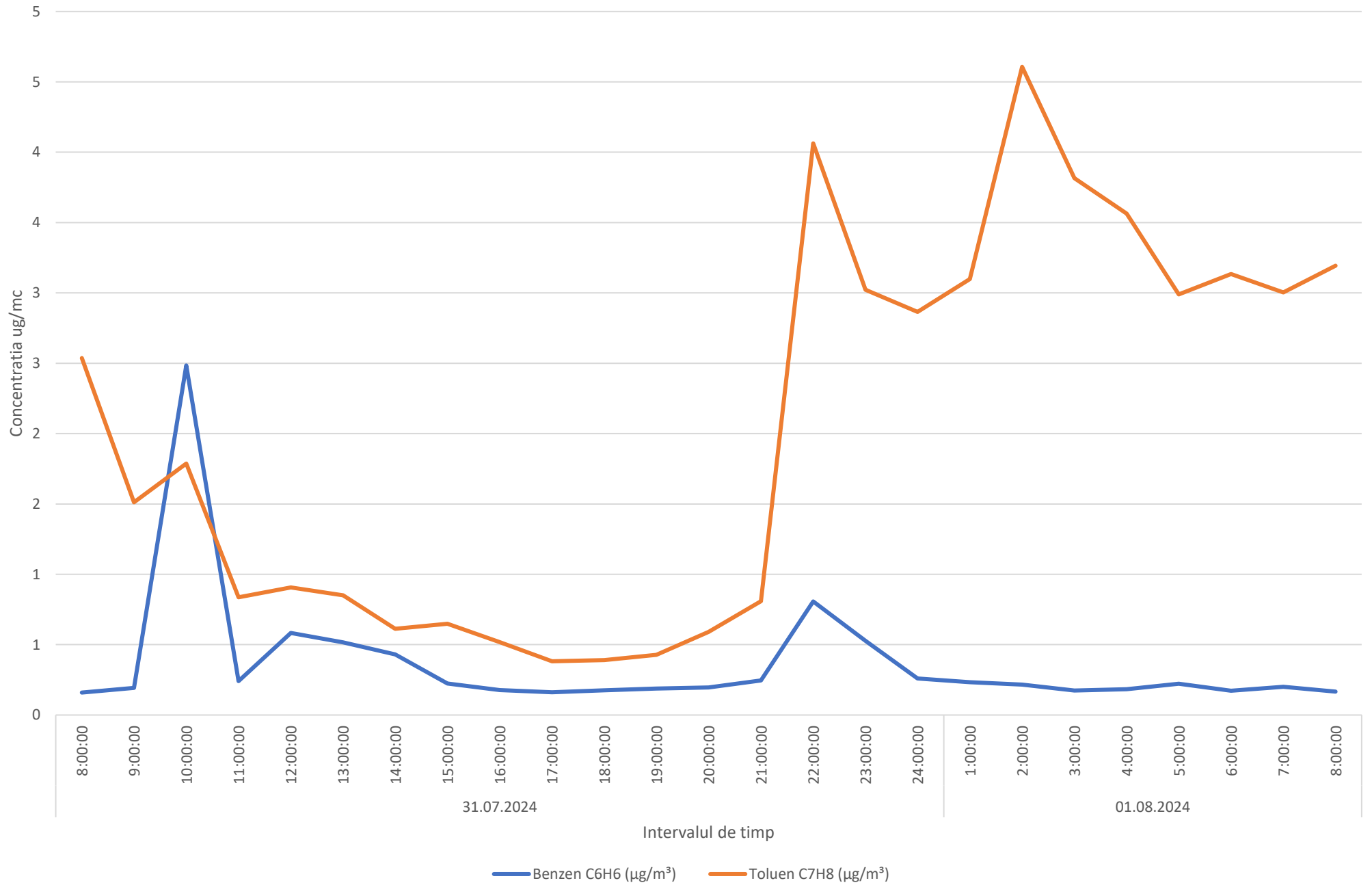
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 29.07.2024- 30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



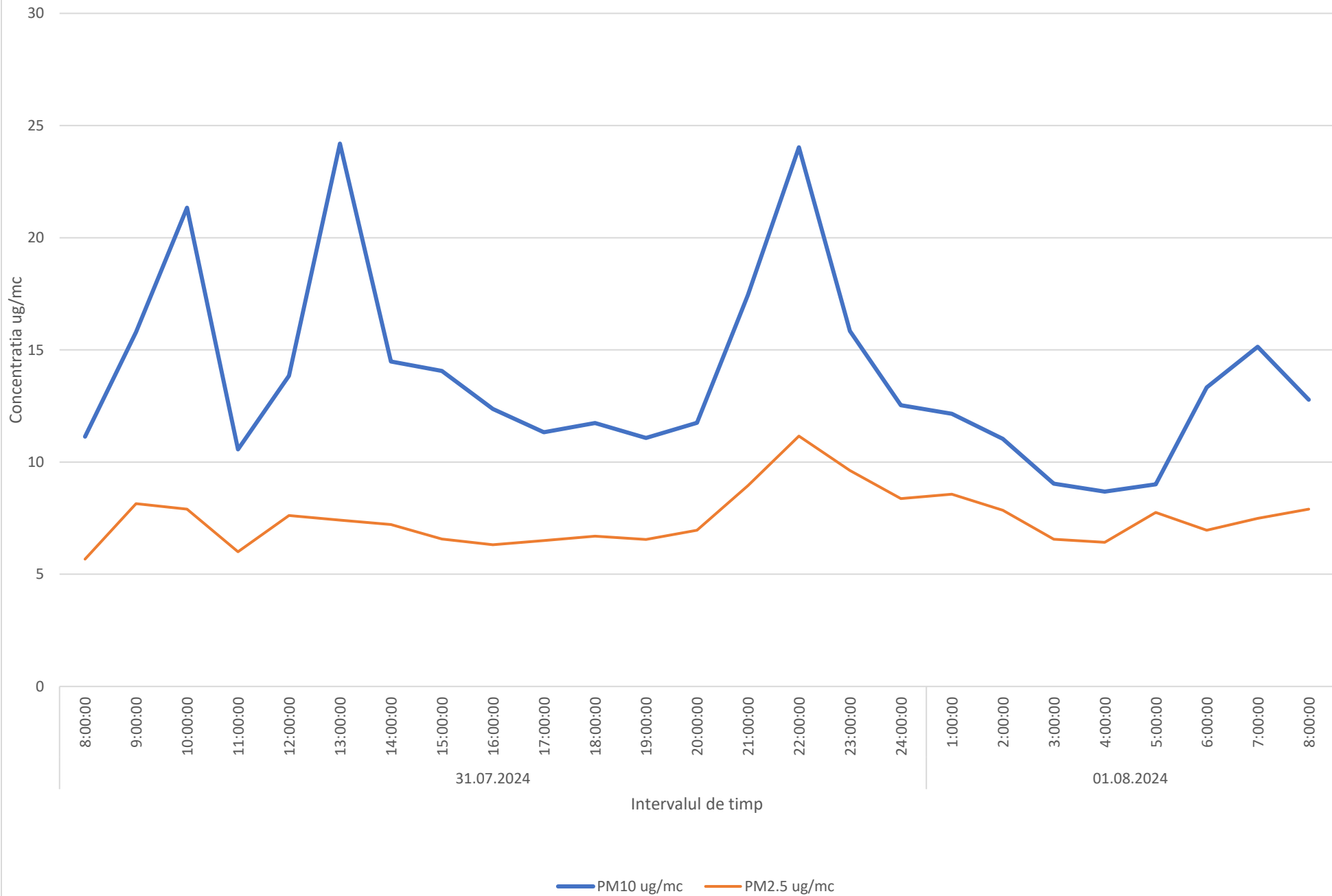
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului NH3 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



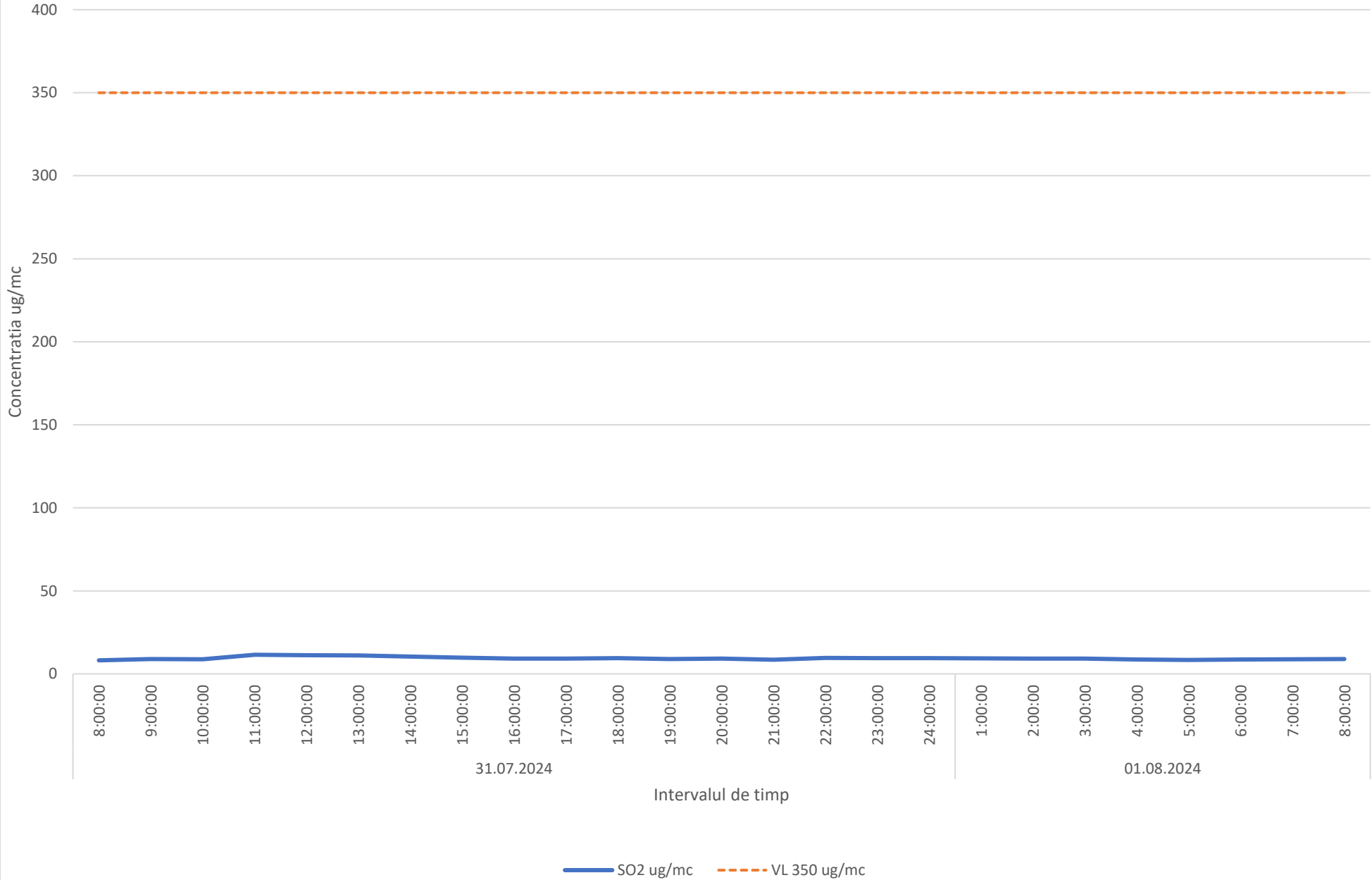
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor C6H6,C7H8 in perioada 29.07.2024- 30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



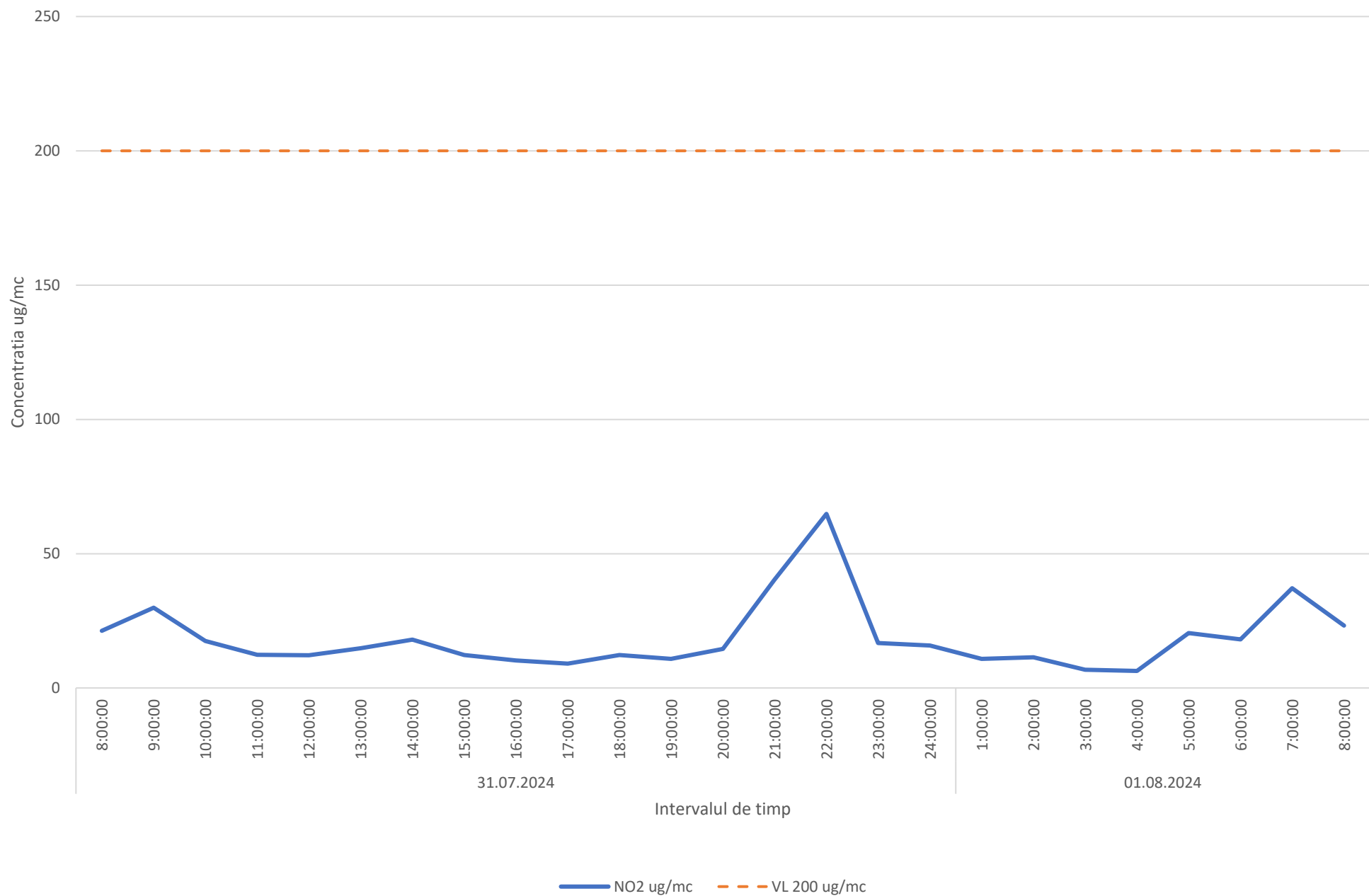
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor PM10 si PM2.5 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti



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

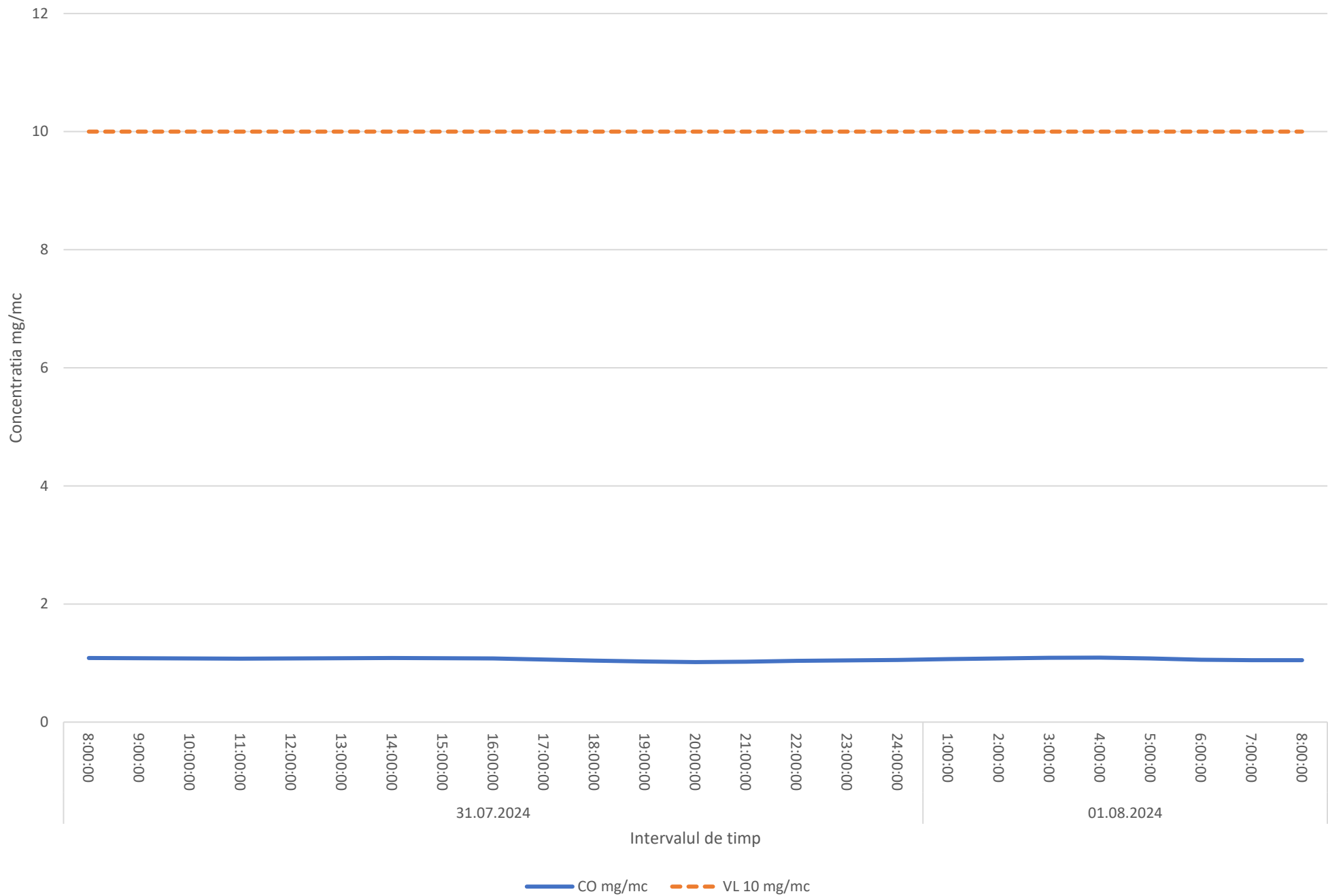


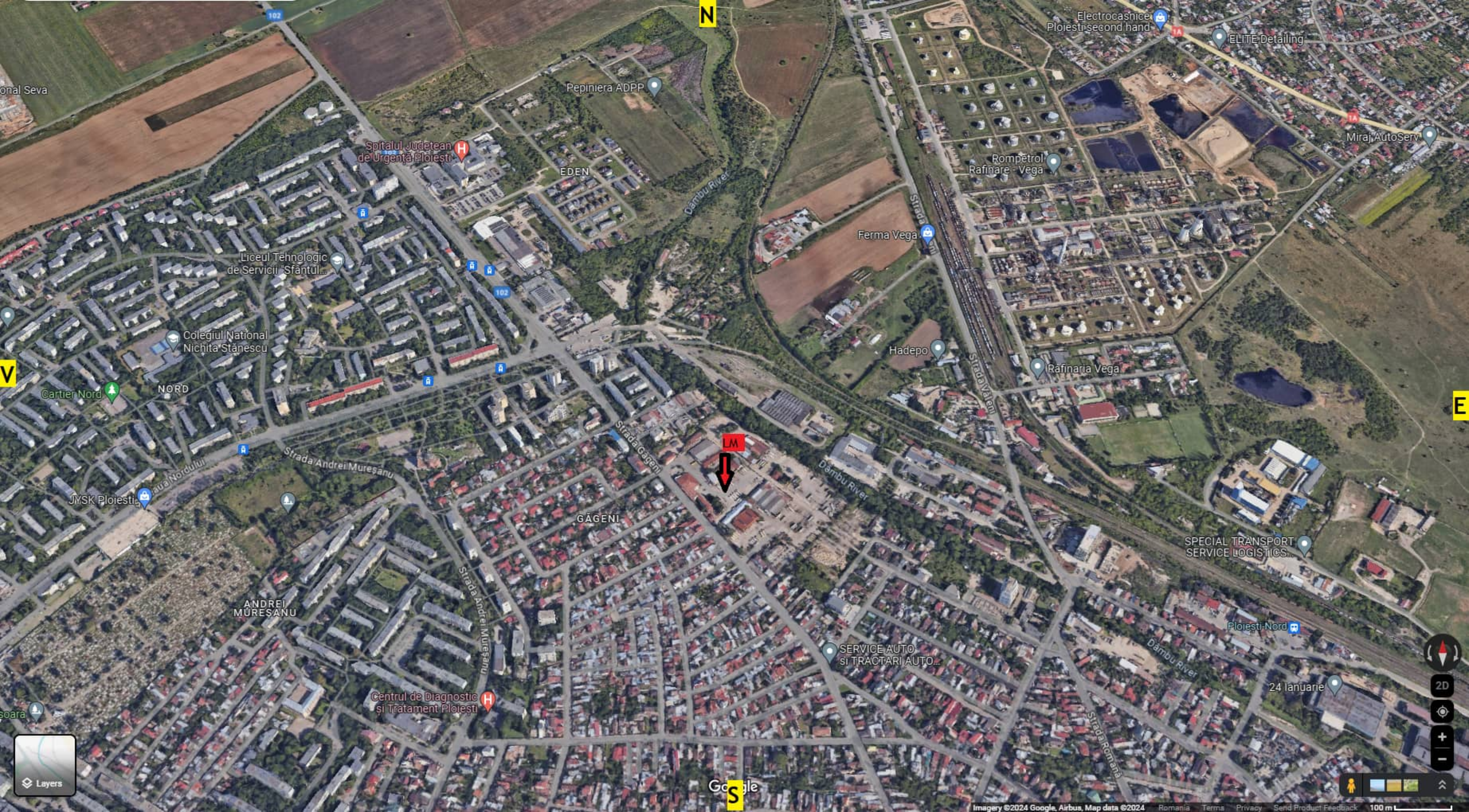
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului NO2 in perioada 29.07.2024-30.07.2024 - Str. Găgeni, nr.88, Municipiul Ploiesti





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





N

V

E

LM

Google