



Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că în perioada 07.11.2024 ora 08:00 - 08.11.2024 ora 08:00, **ĂPM Prahova** a efectuat măsurări continue cu laboratorul mobil amplasat în punctul de măsură - Str.Principală, nr.6 (44°57'55.4"N 25°55'12.6"E) sat Buda, comuna **Ăriceștii Rahtivani** pentru indicatorii: SO₂ (dioxid de sulf), NO₂ (dioxid de azot), H₂S (hidrogen sulfurat), NH₃ (amoniac), C&H₆ (benzen), CzHs (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 (dioxid de sulf) - (valoare limită orară = 350 pg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul NO₂ (dioxid de azot) - (valoare limită orară = 200 pg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

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

- a fost înregistrată o depășire a valorii limită zilnică. Valoarea medie înregistrată pentru ziua de 07.11.2024 a fost de 82.3 pg/mc.

Pentru indicatorul PM_{2.5} (particule în suspensie)

- valoarea medie zilnică înregistrată pentru ziua de 07.11.2024 a fost de 28.9 pg/mc.

Pentru indicatorul H₂S (hidrogen sulfurat)

- 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 0.003 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 07.11.2024 a fost de 0.002 mg/mc.

Pentru indicatorul NH₃ (amoniac):

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.300 mg/mc, conform STAS 12574/87);



- valorile măsurate au variat între 0.007 mg/mc și 0.075 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 07.11.2024 a fost de 0.016 mg/mc.

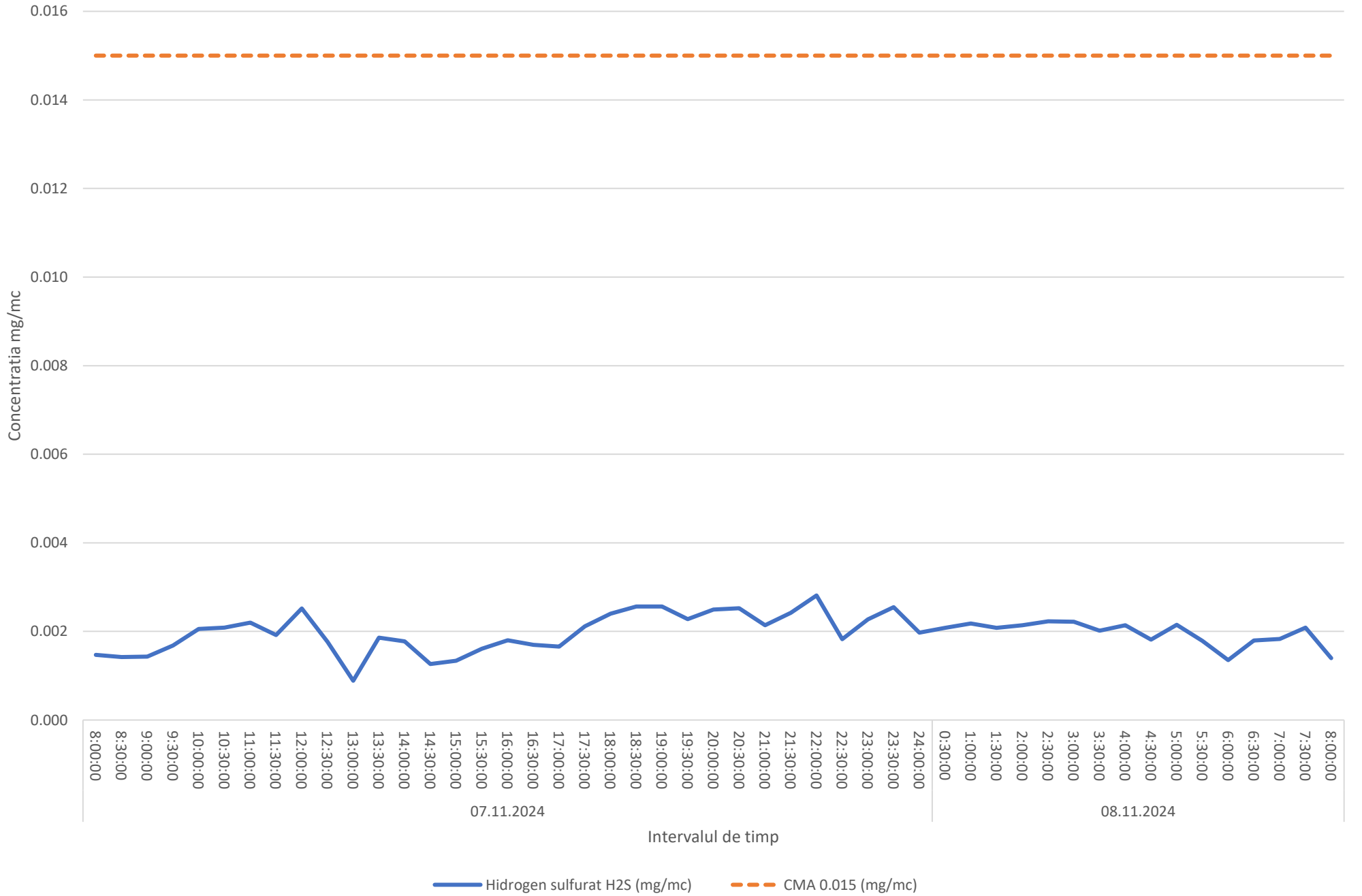
Pentru indicatorii C₆H₆ (benzen) și C₇H₈ (toluen) valorile maxime orare înregistrate în perioada 07.11.2024 ora 08:00 - 08.11.2024 ora 08:00 au fost următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
(LM-laborator mobil)		
Valoare Maximă (µg/mc)	8.1	5.5
Data/ora	07.11.2024 / 22:00	08.11.2024 / 01:00
Direcție vânt (grN)	V	VNV
Viteză vânt (m/s)	0.8	0.37

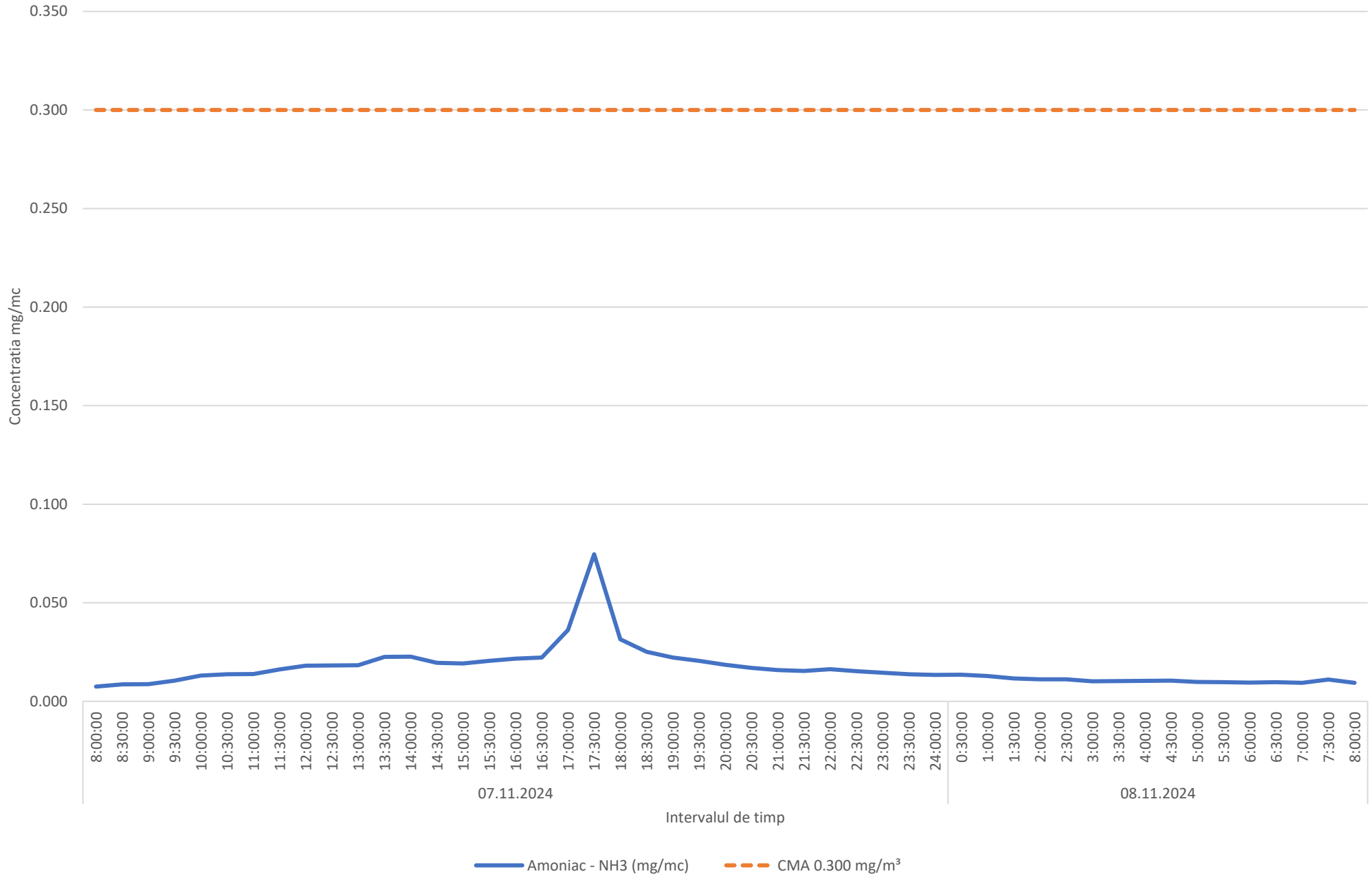
*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo a laboratorului mobil / C-calm atmosferic

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada efectuării determinărilor, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "LM".

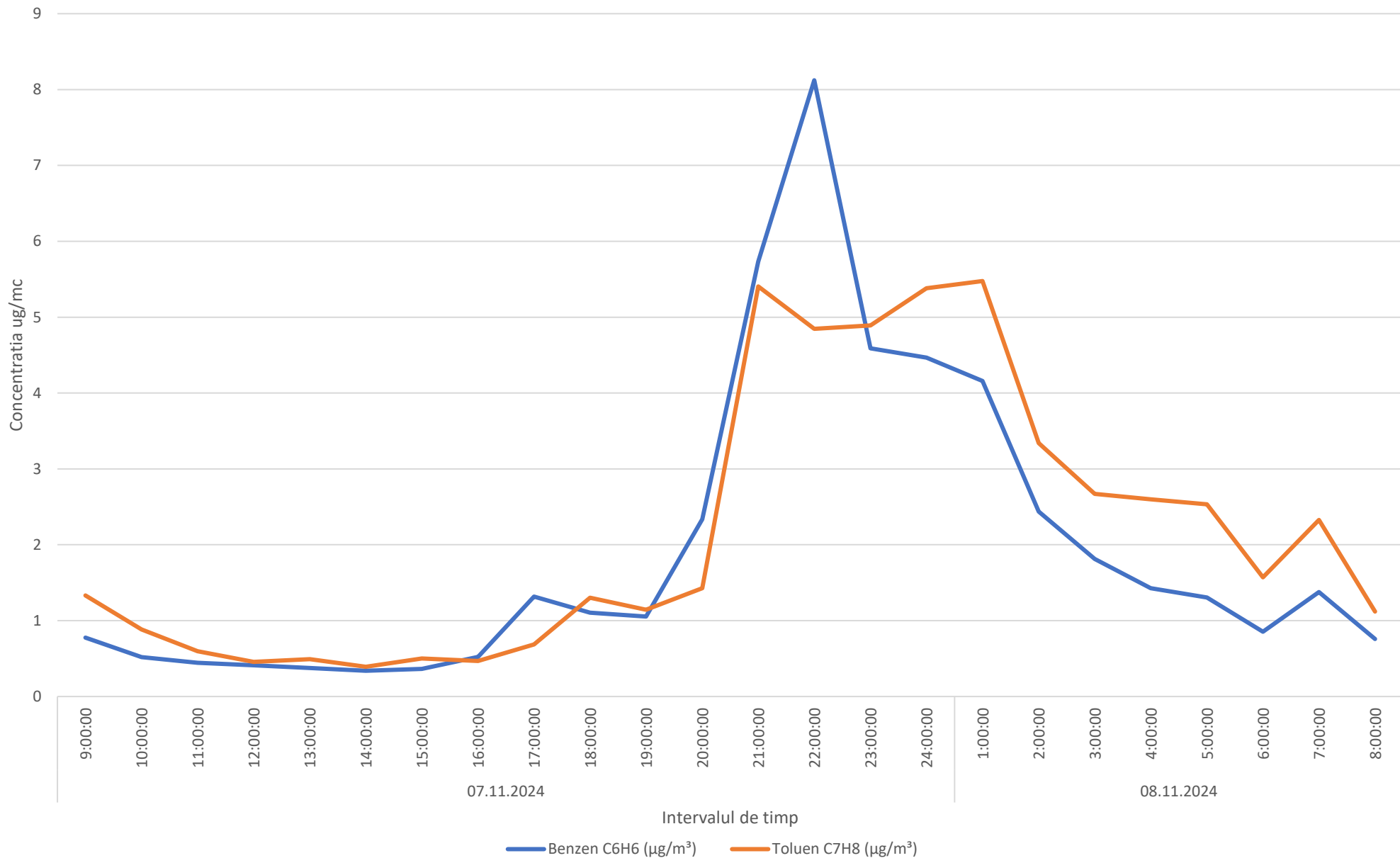
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 07.11.2024- 08.11.2024 - Str.Principala, nr.6, Comuna Aricestii Rahtivani, sat Buda



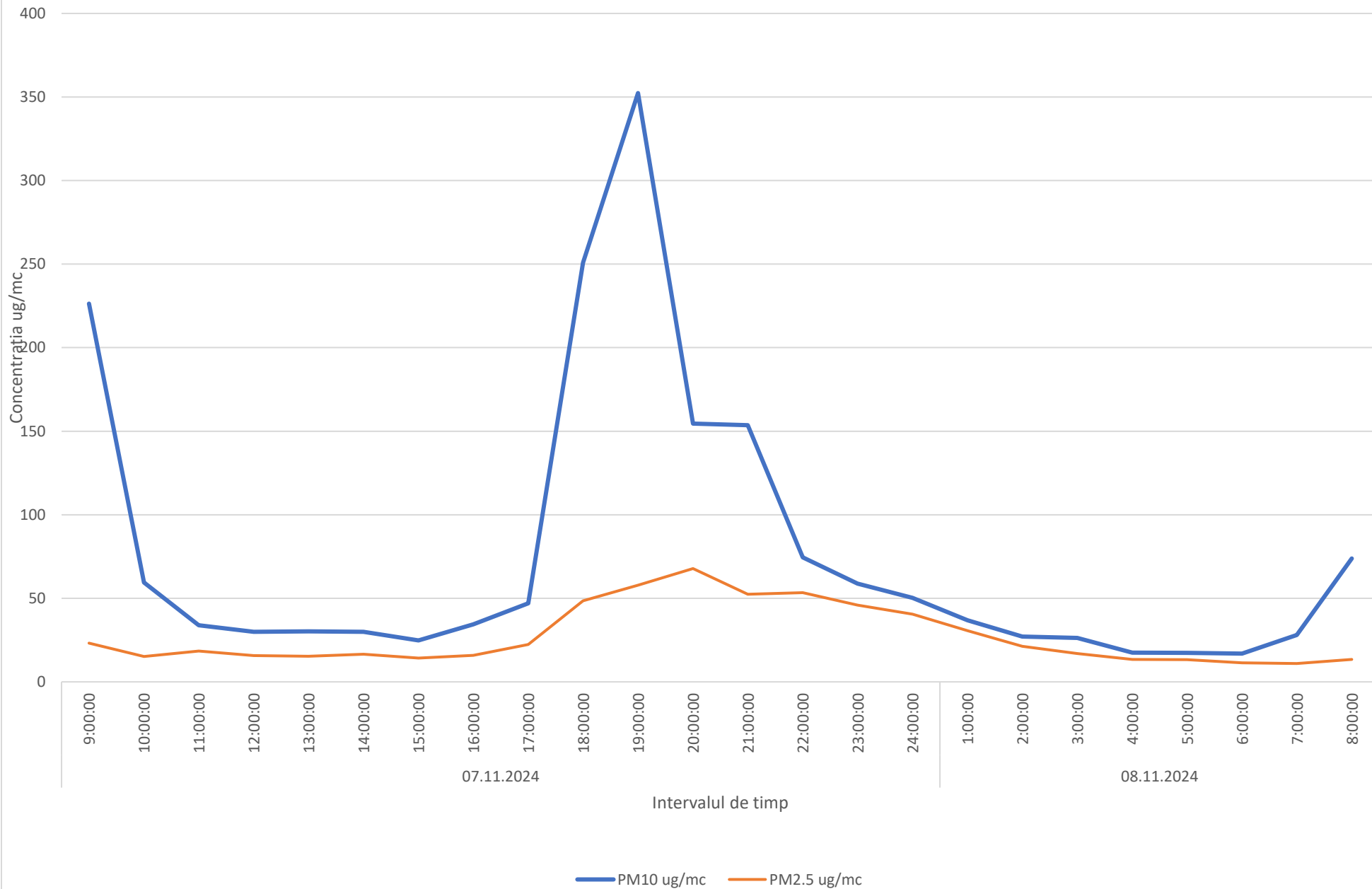
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului NH3 in perioada 07.11.2024- 08.11.2024 - Str.Principala, nr.6, Comuna Aricestii Rahtivani, sat Buda



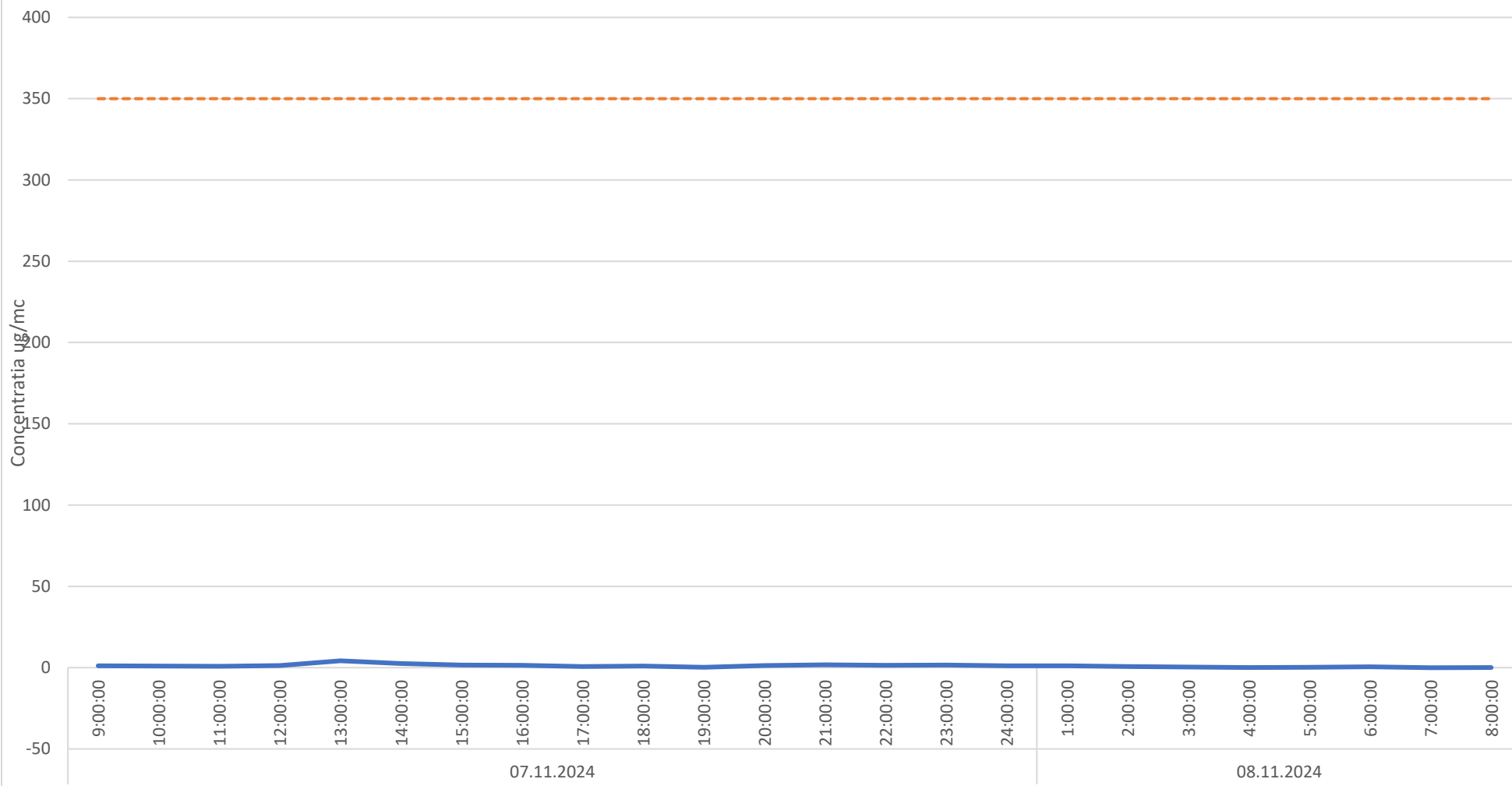
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor C6H6,C7H8 in perioada 07.11.2024- 08.11.2024 - Str.Principala, nr.6, Comuna Aricestii Rahtivani, sat Buda



Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor PM10 si PM2.5 in perioada 07.11.2024- 08.11.2024 - Str.Principala, nr.6, Comuna Aricestii Rahtivani, sat Buda

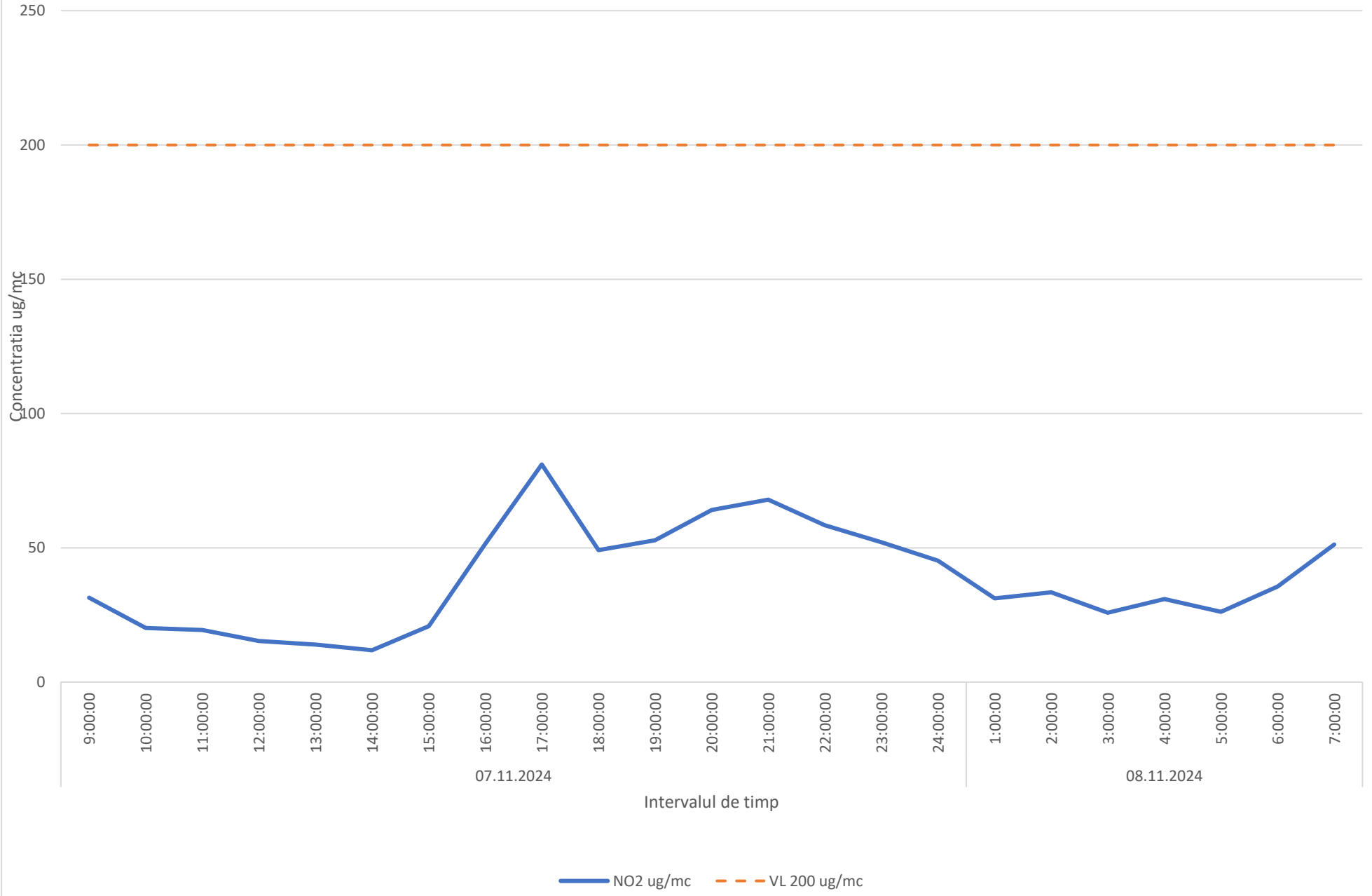


Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului SO2 in perioada 07.11.2024- 08.11.2024 - Str.Principala, nr.6, Comuna Aricestii Rahtivani, sat Buda

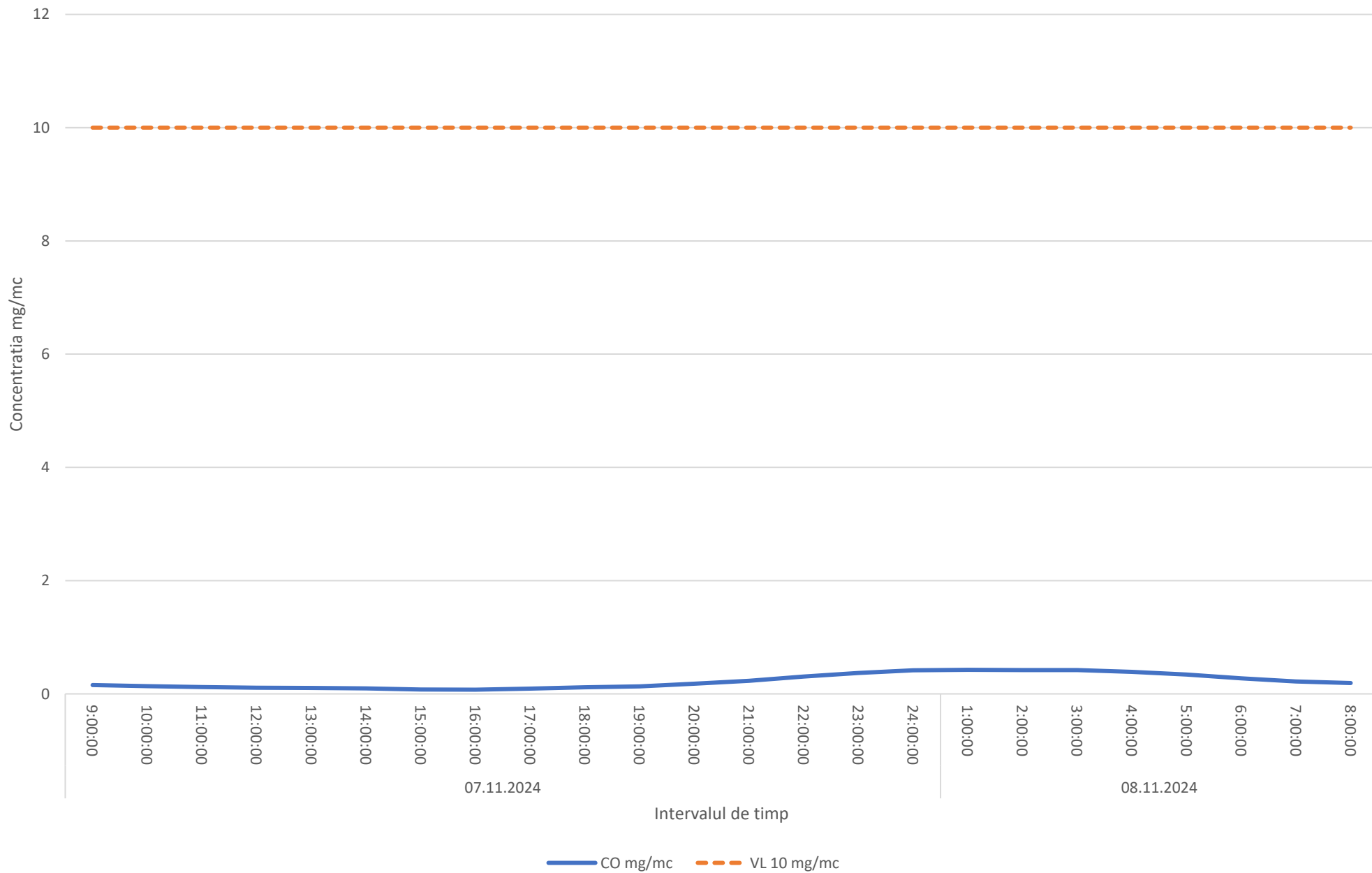


— SO2 ug/mc - - - VL 350 ug/mc

Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului NO2 in perioada 07.11.2024- 08.11.2024 - Str.Principala, nr.6, Comuna Aricestii Rahtivani, sat Buda



Variatia concentratiilor medilor mobile pe opt ore ale indicatorului CO in perioada 07.11.2024- 08.11.2024 - Str.Principala, nr.6, Comuna Aricestii Rahtivani, sat Buda





N

1011

1011

1011

1011

1011

255

Ramatuelle by MRS

Buda

PWP Parc West Ploiesti

LUBBERS ROMANIA SRL

Haier Romania

LM

V

E

Layers

Google

S



2D

