



Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că în perioada 12.04.2024-21.04.2024, APM Prahova a efectuat masurari continue cu laboratorul mobil, amplasat în punctul de măsură - Str. Brebenei, Municipiul Ploiești, reprezentat pe hartă cu simbolul LM2 pentru indicatorii: SO₂ (dioxid de sulf), H₂S (hidrogen sulfurat), C₆H₆ (benzen), C₇H₇ (toluen) și PM₁₀ (particule în suspensie - fracția PM₁₀).

Prin prezenta vă informăm cu privire la rezultatele înregistrate în perioada monitorizată.

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

Valorile medii zilnice înregistrate în perioada 12.04.2024-21.04.2024 au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (μg/mc)	Valoare limită (μg/mc)
PM ₁₀ (particule în suspensie)	12.04.2024	28.2	50
	13.04.2024	23.3	
	14.04.2024	15.0	
	15.04.2024	17.8	
	16.04.2024	32.6	
	17.04.2024	24.1	
	18.04.2024	3.8	
	19.04.2024	7.0	
	20.04.2024	4.6	
	21.04.2024	9.3	



Pentru indicatorul H₂S:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între valori <0.001 mg/mc și 0.010 mg/mc. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admise.
- probe medii zilnice- 24 ore (CMA=0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită; valorile măsurate au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Concentratie maxima admisa (mg/mc)
H ₂ S (Hidrogen Sulfurat)	12.04.2024	0.002	0.008
	13.04.2024	0.002	
	14.04.2024	0.002	
	15.04.2024	0.002	
	16.04.2024	0.002	
	17.04.2024	0.002	
	18.04.2024	0.001	
	19.04.2024	0.001	
	20.04.2024	0.001	
	21.04.2024	0.002	

Pentru indicatorii C₆H₆ (benzen) și C₇H₈ (toluen) valorile maxime orare înregistrate în perioada 12.04.2024-21.04.2024 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.2 (LM2-laborator mobil)		

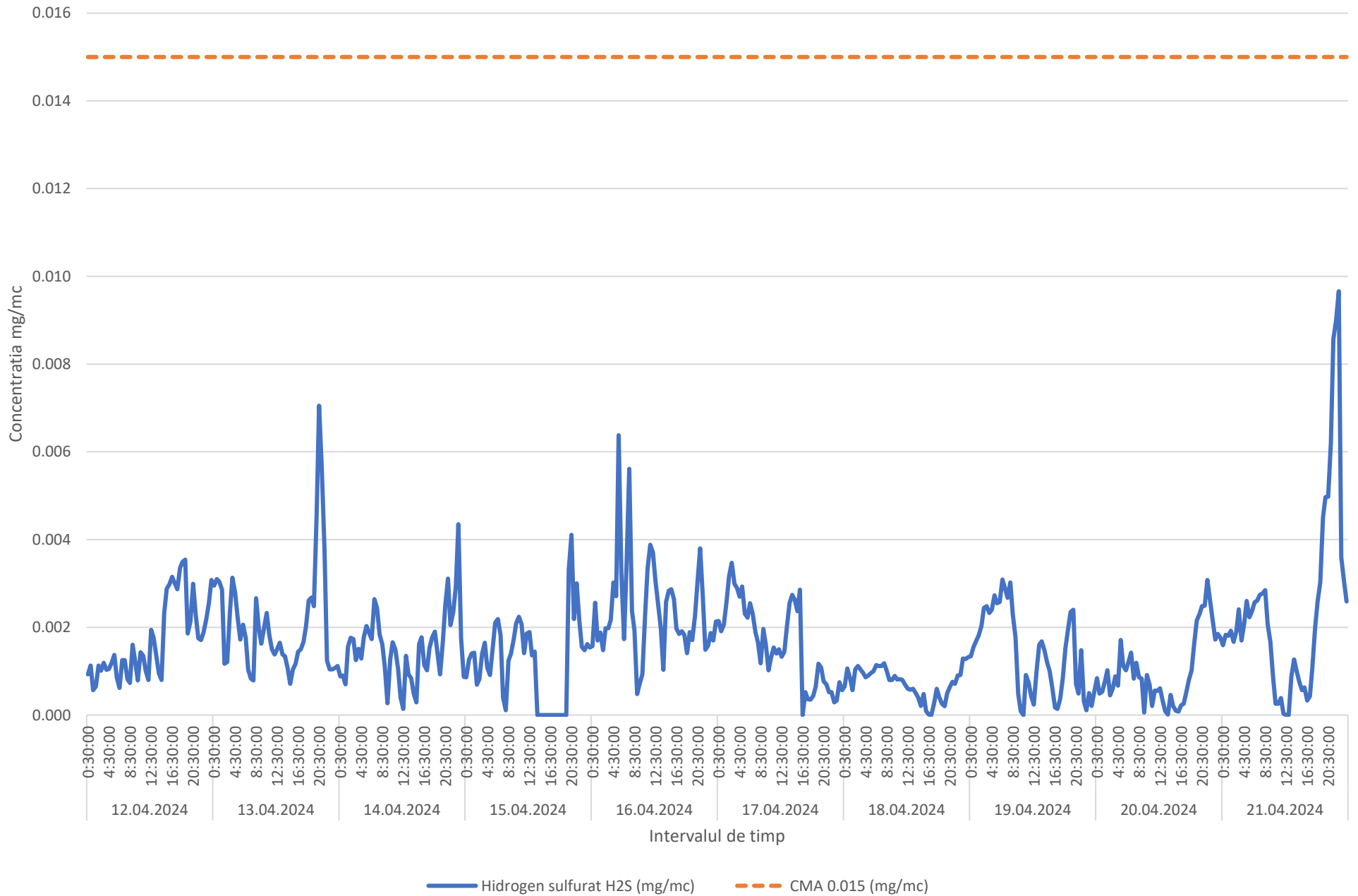


Valoare Maximă (ug/mc)	10.81	16.63
Data/ora	14.04.2024 / 12:00	12.04.2024 / 24:00
Direcție vânt (grN)	SE	C
Viteză vânt (m/s)	1.9	

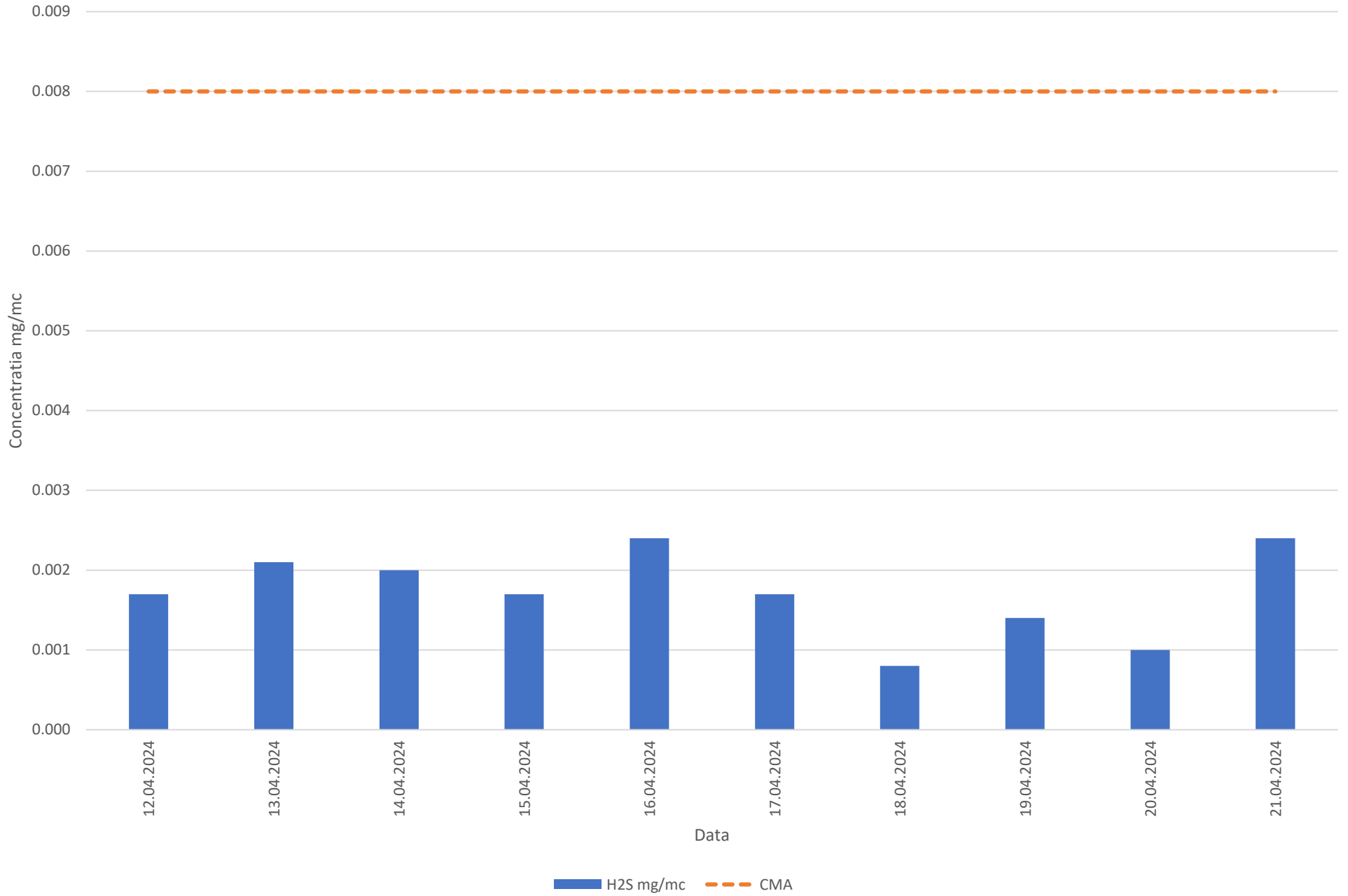
*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo a laboratorului mobil

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 12.04.2024-21.04.2024, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "LM2".

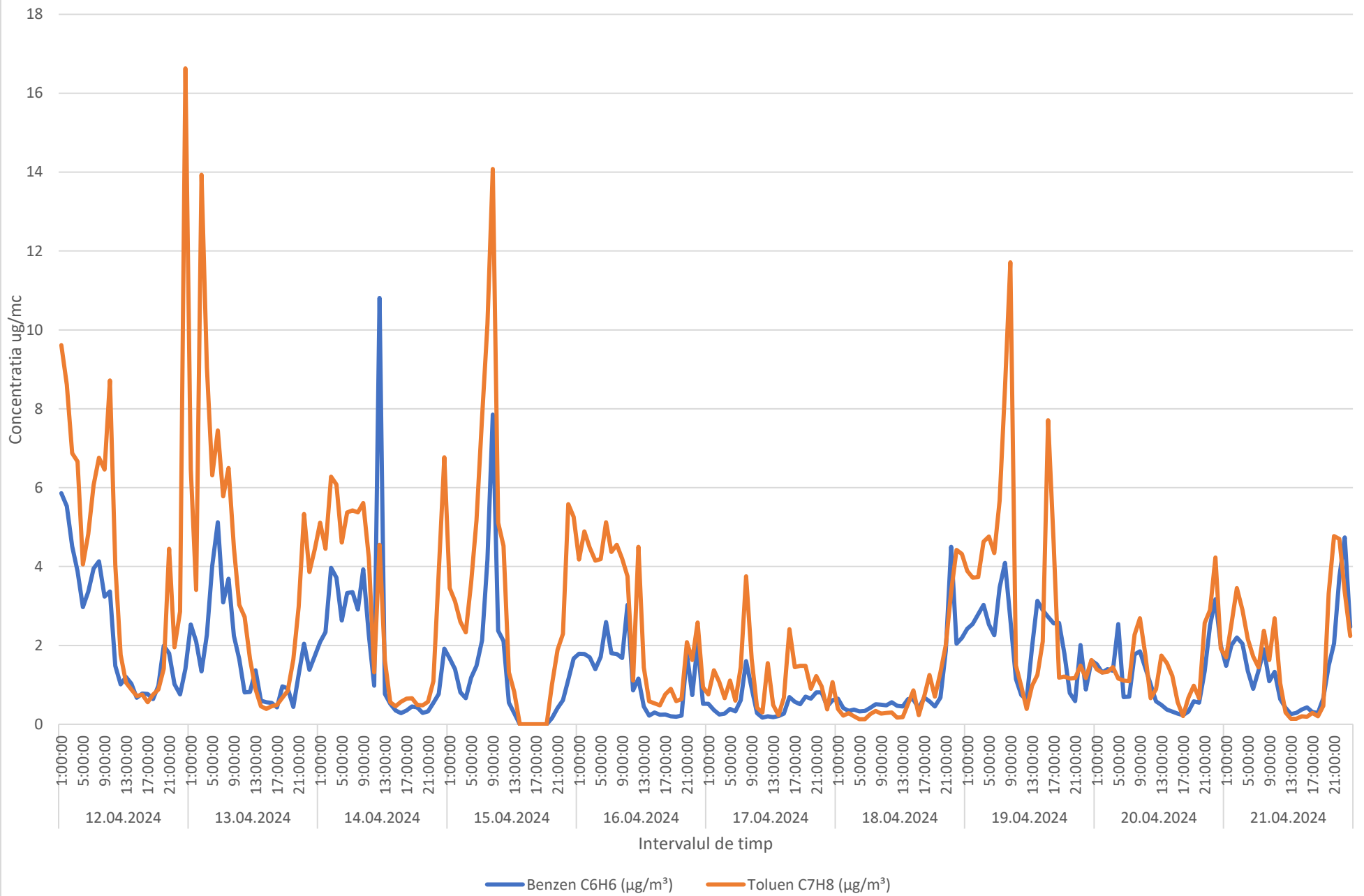
Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 11.04.2024-21.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



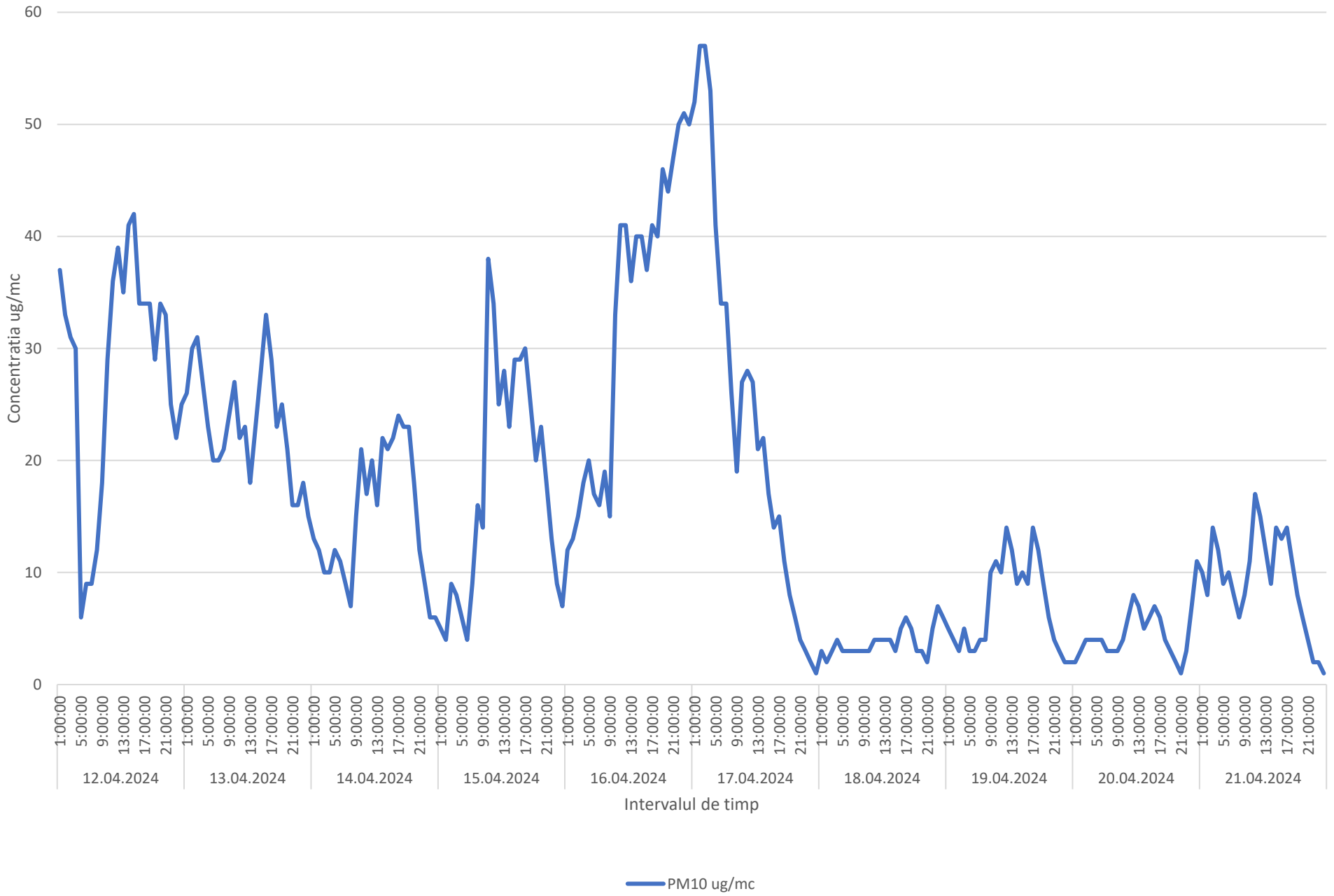
Variatia concentratiilor medii zilnice ale indicatorului H2S in perioada 11.04.2024-21.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



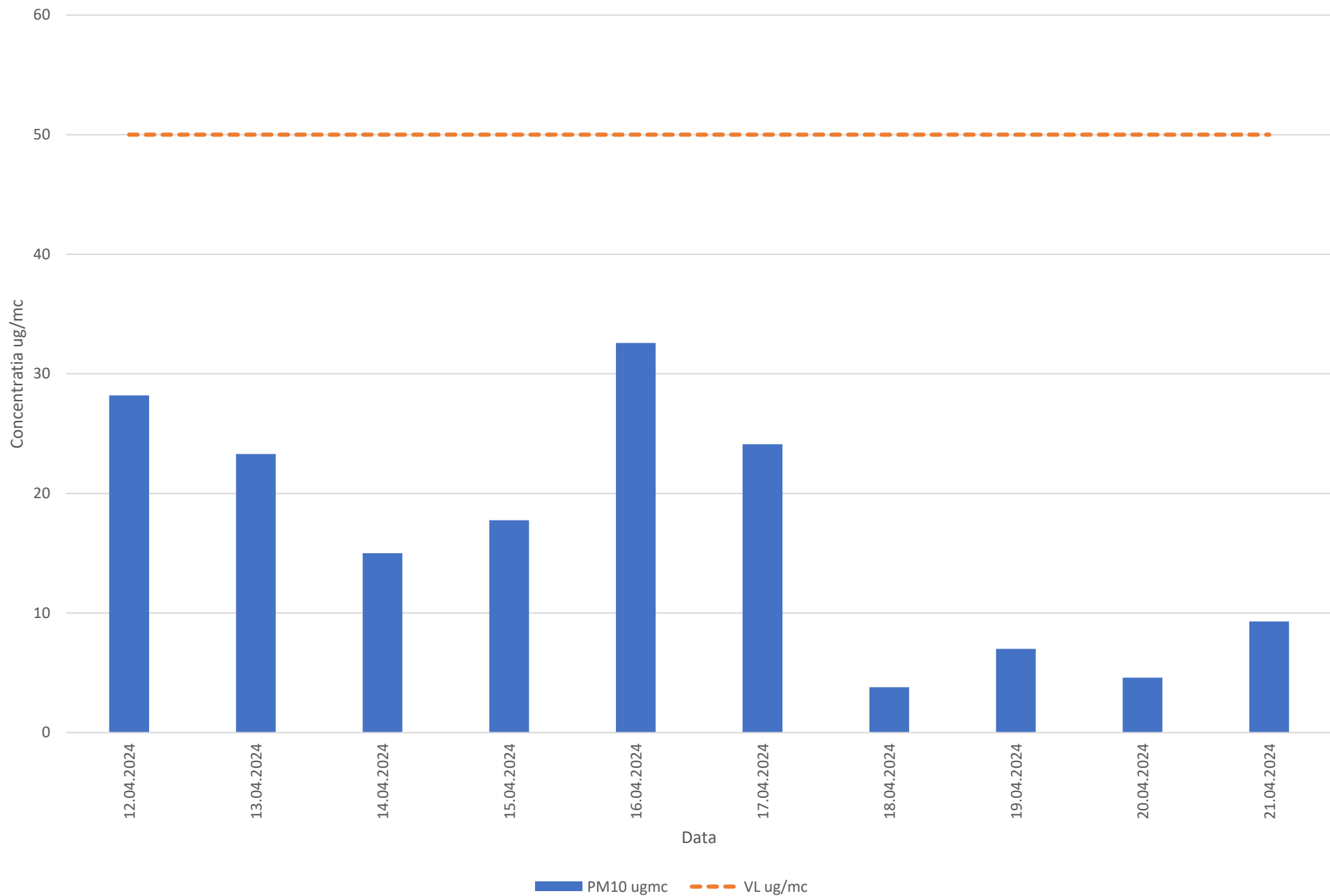
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor C6H6,C7H8 in perioada 11.04.2024-21.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



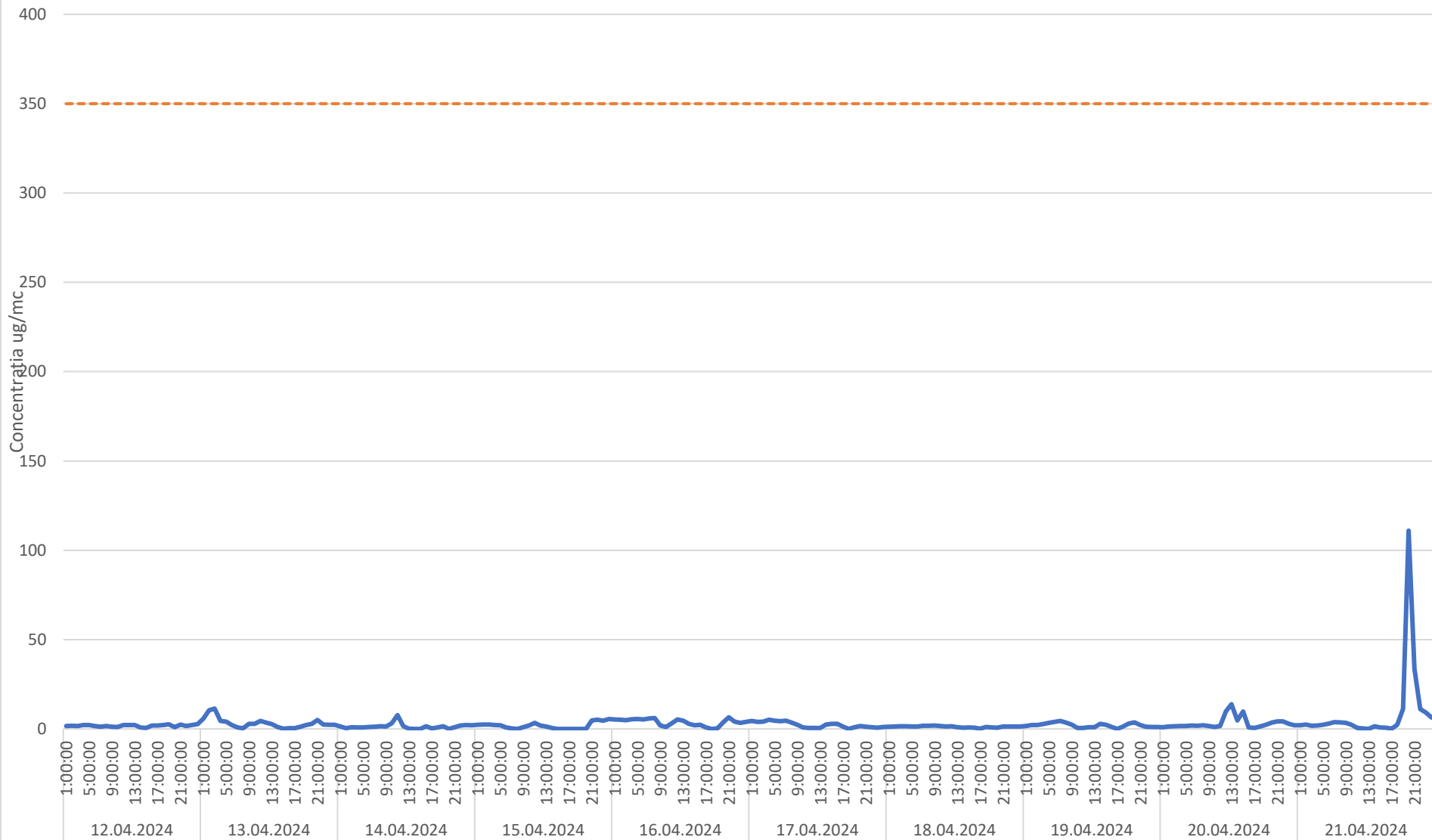
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului PM10 in perioada 11.04.2024-21.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



Variatia concentratiei mediilor zilnice ale indicatorului PM10 in perioada 11.04.2024-21.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului SO2 in perioada 11.04.2024-21.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



— SO2 ug/mc - - - VL 350 ug/mc

