



**Stimată Doamnă/Stimate Domn,**

Vă aducem la cunoștință că în săptămâna 22.04.2024-28.04.2024, APM Prahova a efectuat masurari continue cu laboratorul mobil, amplasat în punctul de măsură - Str. Perșani, Municipiul Ploiești, reprezentat pe hartă cu simbolul LM2 pentru indicatorii: SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), H<sub>2</sub>S (hidrogen sulfurat), C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen), C<sub>7</sub>H<sub>7</sub> (toluen) și PM<sub>10</sub> (particule în suspensie - fracția PM<sub>10</sub>).

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

**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. Valorile medii orare au variat între concentrații <1 μg/mc și 149.4 μg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat în data de 22.04.2024 oar 19:00 pe o direcție a vântului dinspre NE.

**Pentru indicatorul PM<sub>10</sub>** - (valoare limita zilnică = 50 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Valorile medii zilnice înregistrate în săptămâna 22.04.2024-28.04.2024 au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (μg/mc)	Valoare limită (μg/mc)
PM <sub>10</sub> (particule în suspensie)	22.04.2024	8.6	50
	23.04.2024	11.1	
	24.04.2024	11.0	
	25.04.2024	14.8	
	26.04.2024	4.2	
	27.04.2024	8.2	



	28.04.2024	12.8	
--	------------	------	--

### 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 concentrații <0.001 mg/mc și 0.005 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 măsurată (mg/mc)	Concentrație maximă admisă (mg/mc)
H <sub>2</sub> S (Hidrogen Sulfurat)	22.04.2024	0.002	0.008
	23.04.2024	0.003	
	24.04.2024	0.001	
	25.04.2024	0.002	
	26.04.2024	0.002	
	27.04.2024	0.003	
	28.04.2024	0.002	

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 săptămâna 22.04.2024-28.04.2024 sunt următoarele:

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

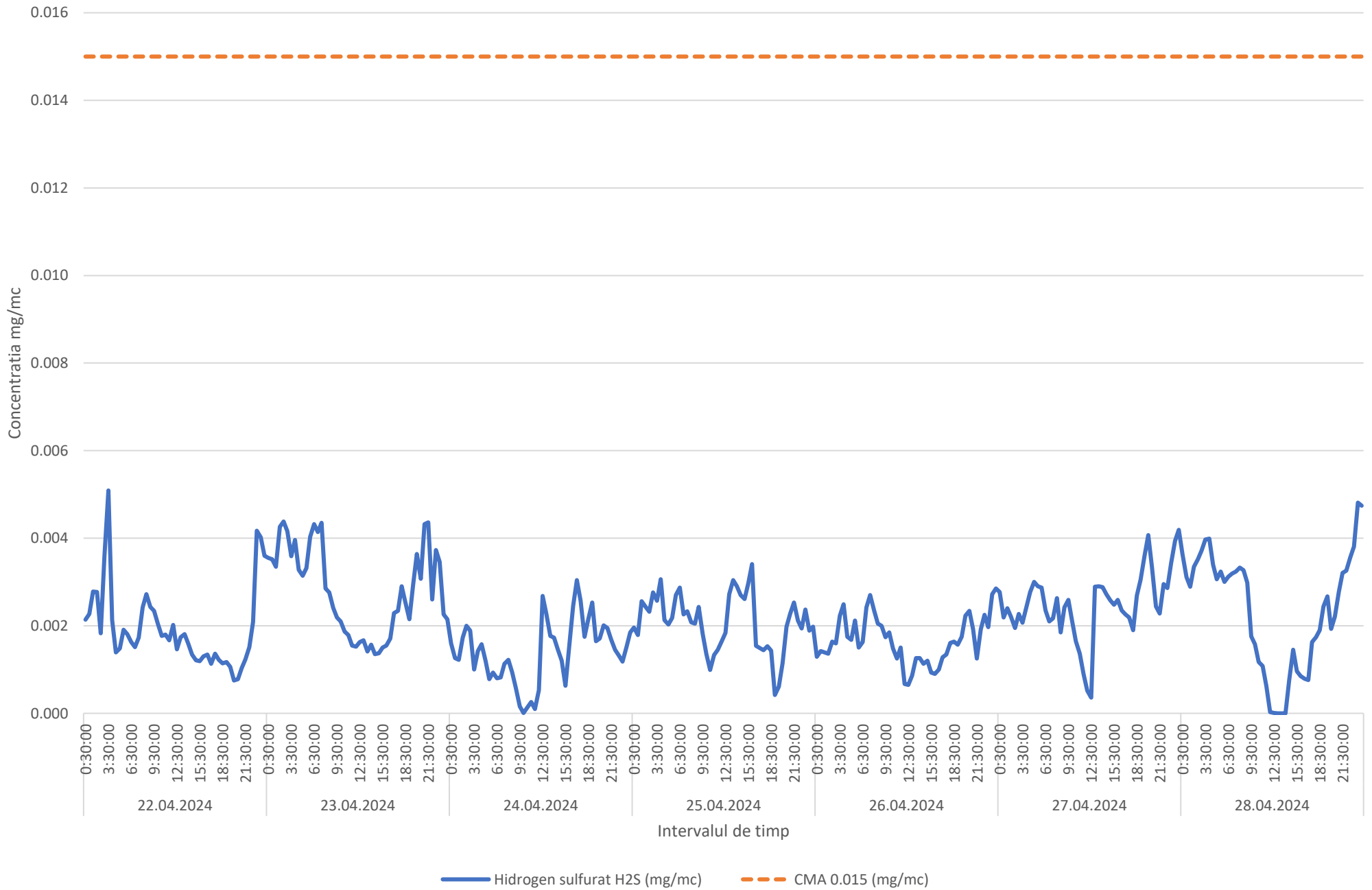


<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	5.6	15
<b>Data/ora</b>	25.04.2024 / 07:00	25.04.2024 / 09:00
<b>Direcție vânt (grN)</b>	C	ENE
<b>Viteză vânt (m/s)</b>		0.55

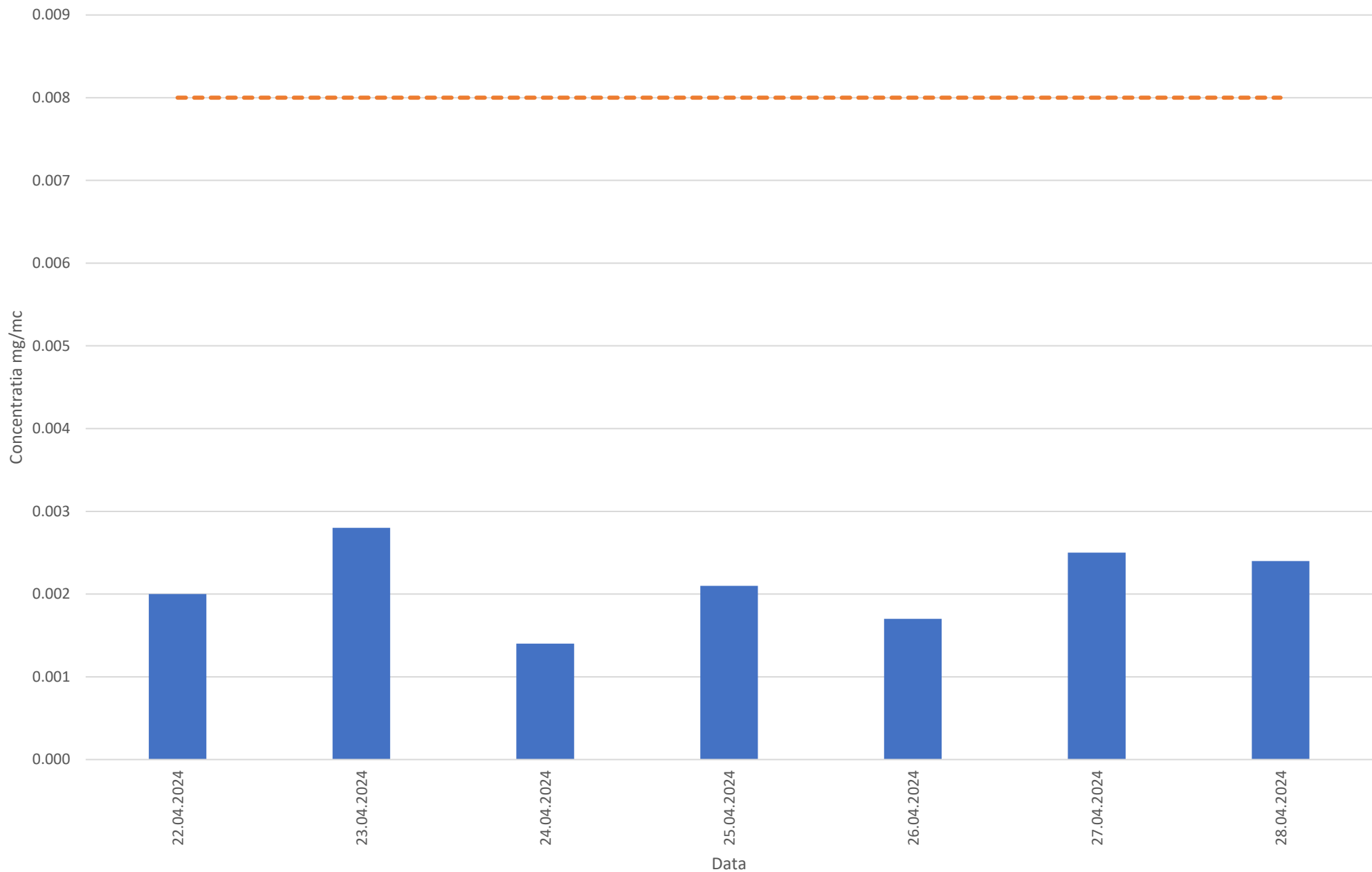
\*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo a laboratorului mobil

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 22.04.2024-29.04.2024, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil , reprezentat prin simbolul “LM2”.

Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 22.04.2024-28.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti

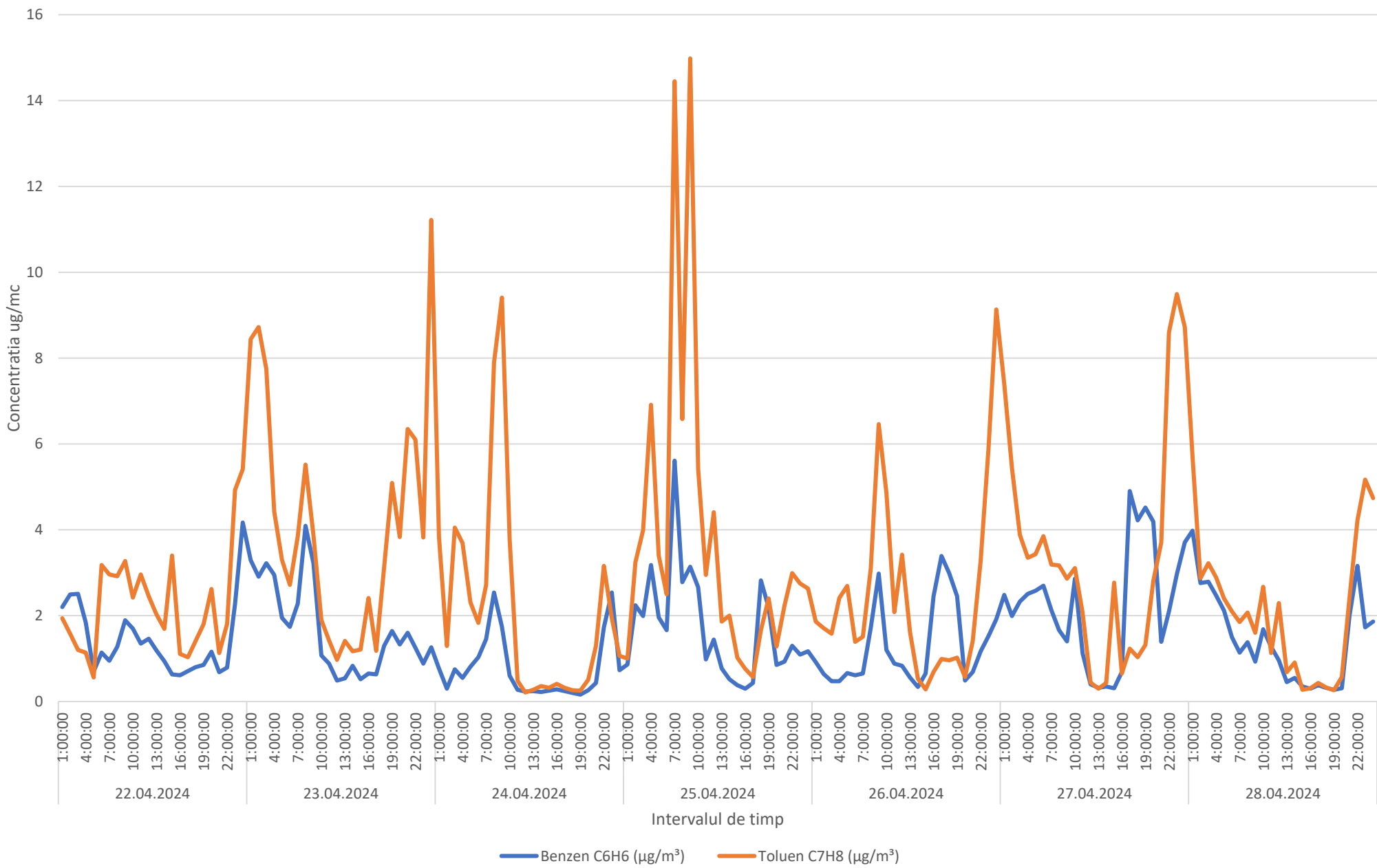


Variatia concentratiilor mediilor zilnice ale indicatorului H2S in perioada 22.04.2024-28.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti

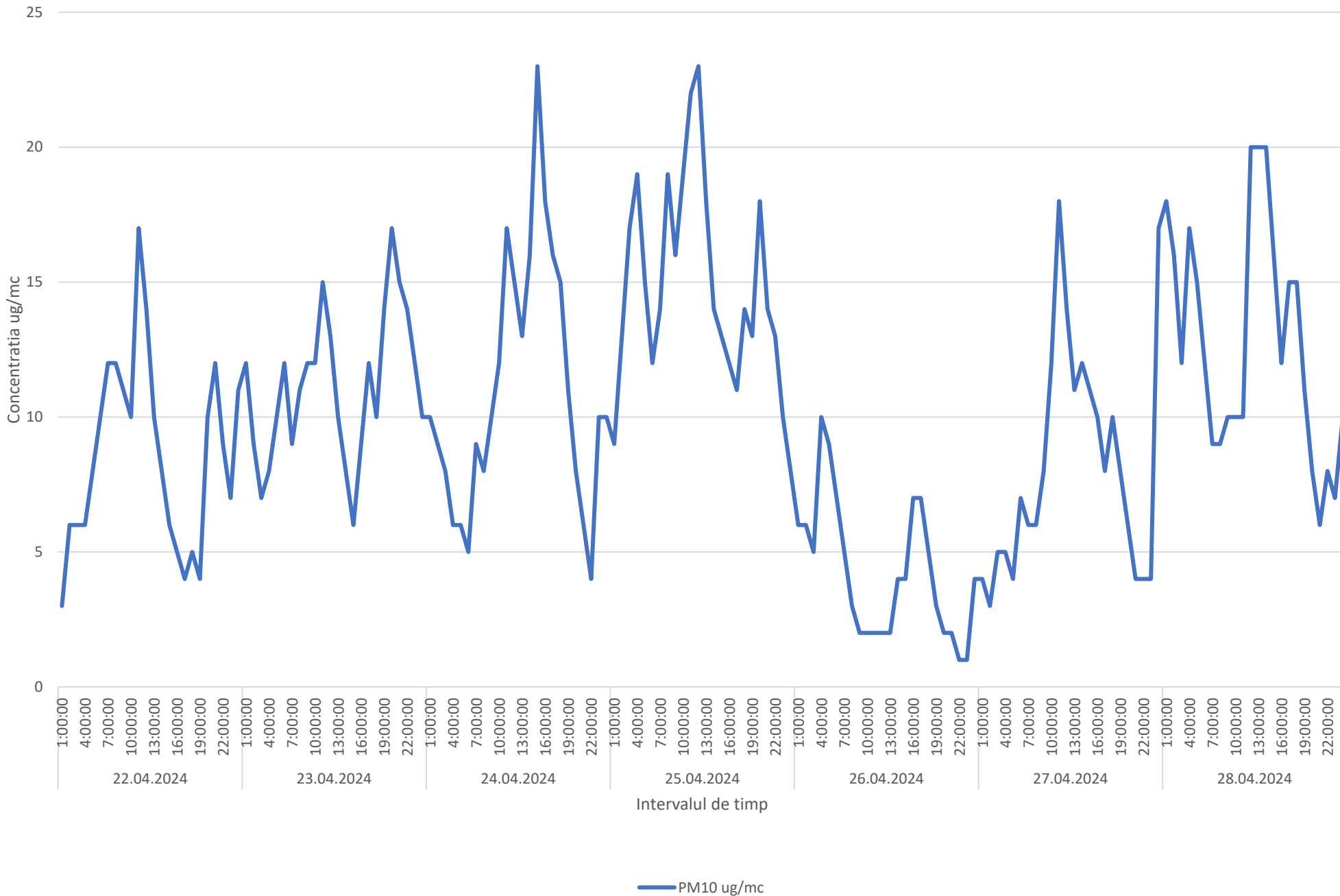


H2S mg/mc CMA

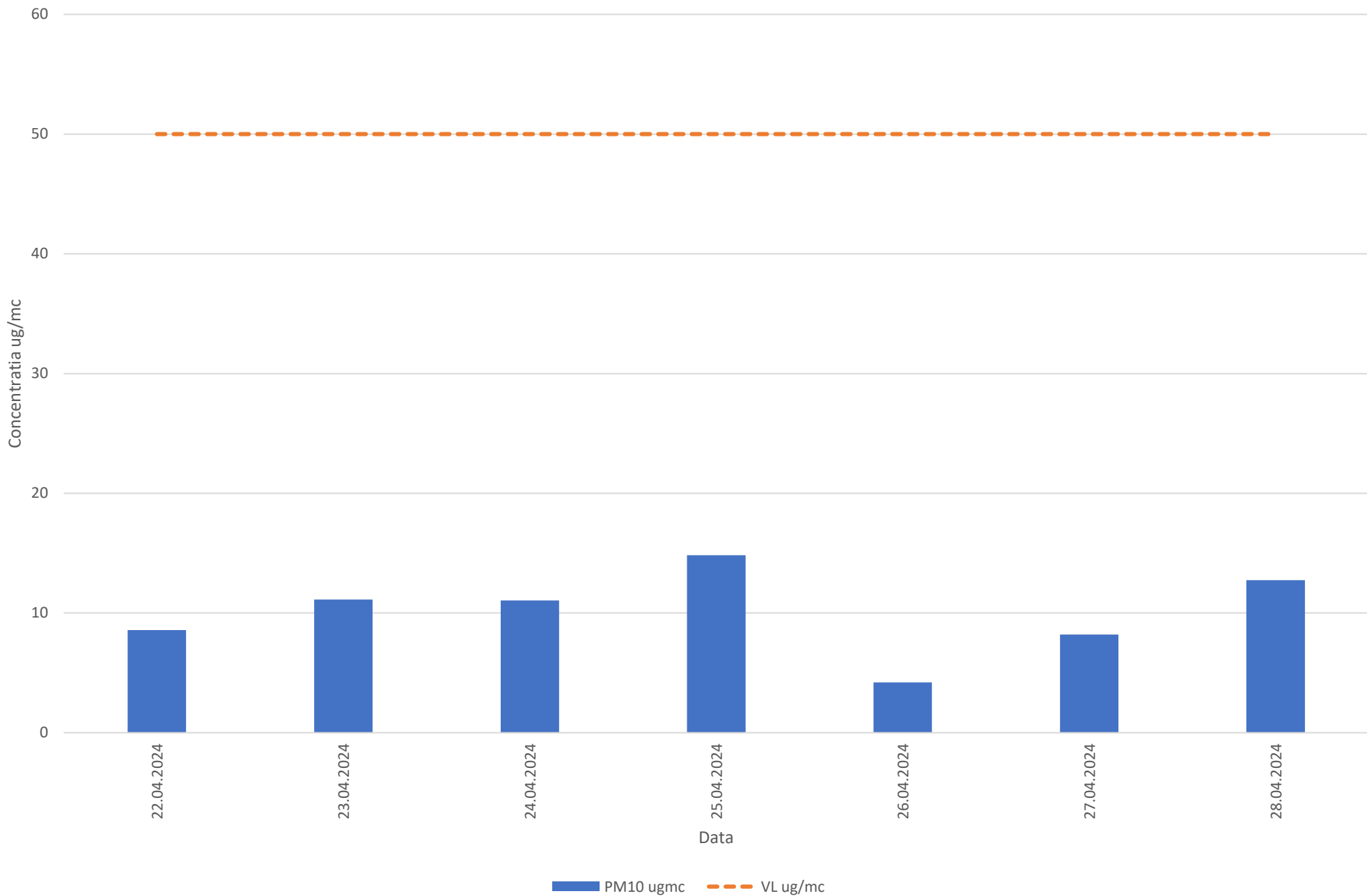
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor C6H6,C7H8 in perioada 22.04.2024-28.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului PM10 in perioada 22.04.2024-28.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti

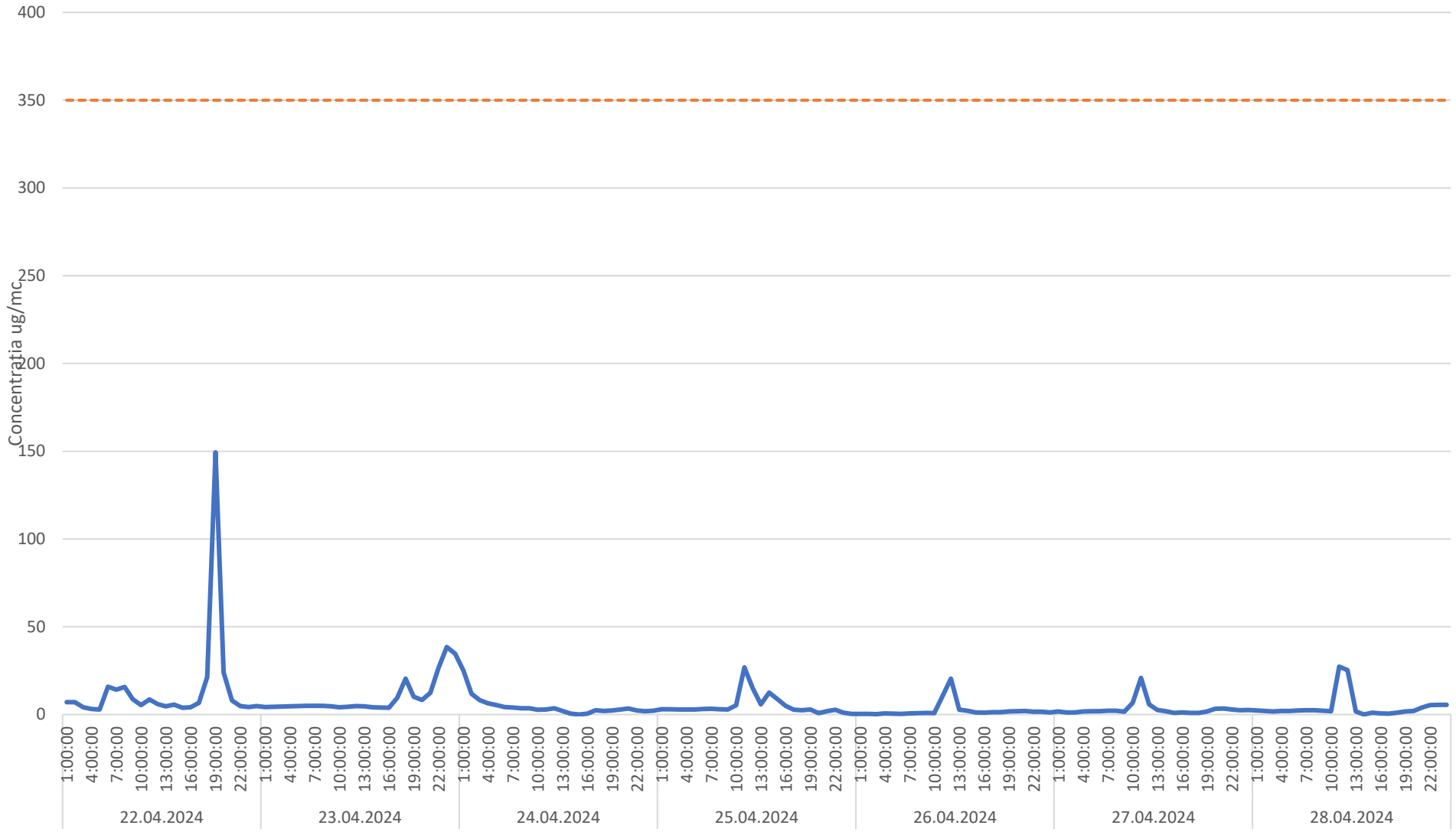


Variatia concentratiei mediilor zilnice a indicatorului PM10 in perioada 22.04.2024-28.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti





Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului SO2 in perioada 22.04.2024-28.04.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



— SO2 ug/mc    - - - VL 350 ug/mc

