



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că în perioada 15.12.2023 – 19.12.2023, APM Prahova a efectuat măsurări continue cu laboratorul mobil-LM, amplasat în punctul de măsură – str. Târgoviștei, nr.12 pentru indicatori: 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>).

Rezultatele monitorizării pentru perioada 15.12.2023 ora 10:00 - 19.12.2023 ora 10:00 sunt următoarele:

**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 PM<sub>10</sub>** – (valoare limită zilnică = 50 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);  
- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valorile medii zilnice înregistrate în săptămâna 10.12.2023 – 16.12.2023 au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (μg/mc)	Valoare limită (μg/mc)
PM <sub>10</sub> (particule în suspensie)	10.12.2023	22.0	50
	11.12.2023	23.6	
	12.12.2023	30.8	
	13.12.2023	30.8	
	14.12.2023	30.5	
	15.12.2023	14.3	
	16.11.2023	15.5	

**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 valori < 0.001 mg/mc și 0.009 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);



- valorile măsurate au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (mg/mc)	Concentrație maximă admisă (mg/mc)
H <sub>2</sub> S (Hidrogen Sulfurat)	15.12.2023	0.002	0.008
	16.12.2023	0.003	
	17.12.2023	0.003	
	18.12.2023	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 perioada 15.12.2023 ora 10:00 - 19.12.2023 ora 10:00 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
<b>(LM-laborator mobil)</b>		
<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	9.4	66.3
<b>Data/ora</b>	18.12.2023 / 24:00	18.12.2023 / 10:00
<b>Direcție vânt (grN)</b>	SE	SE
<b>Viteză vânt (m/s)</b>	0.1	0.1

\*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo Ploiești

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 15.12.2023 ora 10:00 - 19.12.2023 ora 10:00, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "LM".

Mentionam ca informarea privind rezultatele monitorizării calității aerului a fost transmisă prin adresa nr. 19024/19.12.2023 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova și Primăria Municipiului Ploiești.



**A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679