



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că în perioada 19.12.2023 – 20.12.2023, 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 19.12.2023 ora 10:00 - 20.12.2023 ora 24:00 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 zilele de 19.12.2023 și 20.12.2023 au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (μg/mc)	Valoare limită (μg/mc)
PM <sub>10</sub> (particule în suspensie)	19.12.2023	34.3	50
	20.12.2023	40.5	

**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 0.006 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 masurata (mg/mc)	Concentratie maxima admisa (mg/mc)
H <sub>2</sub> S (Hidrogen Sulfurat)	19.12.2023	0.003	0.008
	20.12.2023	0.002	

Pentru indicatorii **C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen)** si **C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în perioada 19.12.2023 ora 10:00 - 20.12.2023 ora 24:00 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
(LM-laborator mobil)		
<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	13.7	62.9
<b>Data/ora</b>	20.12.2023 / 21:00	19.12.2023 / 16:00
<b>Direcție vânt (grN)</b>	V	SSV
<b>Viteză vânt (m/s)</b>	1.1	1.6

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

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 19.12.2023 ora 10:00 - 20.12.2023 ora 24:00, 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. 19233/22.12.2023 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