



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că în perioada 11.12.2023 – 12.12.2023, APM Prahova a efectuat măsurări continue cu laboratorul mobil-LM, amplasat în punctul de măsură – str. Târgoviștei, nr.12 pentru indicatori: SO₂ (dioxid de sulf), NO₂ (dioxid de azot), H₂S (hidrogen sulfurat), NH₃ (amoniac), C₆H₆ (benzen), C₇H₇ (toluen) și PM₁₀ (particule în suspensie – fracția PM₁₀).

Rezultatele monitorizării pentru perioada 11.12.2023 ora 09:00 - 12.12.2023 ora 09:00 sunt următoarele:

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 NO₂ – (valoare limită orară = 200 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul PM₁₀ – (valoare limită zilnică = 50 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valoarea înregistrată pentru ziua de 11.12.2023 a fost de 23.6 μg/mc.

Pentru indicatorul H₂S:

• probe medii de scurtă durată, 30 minute – (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită; valorile măsurate au variat între 0.001 mg/mc și 0.004 mg/mc.

• probe medii zilnice- 24 ore (CMA=0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită; valoarea măsurată în data de 11.12.2023 a fost de 0.002 mg/mc



Pentru indicatorul NH₃:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute – (**CMA=0.300** mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită; valorile măsurate au variat între 0.006 mg/mc și 0.022 mg/mc;
- probe medii zilnice - 24 ore (**CMA=0.100** mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită; valoarea măsurată în data de 11.12.2023 a fost de 0.009 mg/mc

Pentru indicatorii **C₆H₆ (benzen)** și **C₇H₈ (toluen)** valorile maxime orare înregistrate în perioada 11.12.2023 ora 09:00 - 12.12.2023 ora 09:00 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
(LM-laborator mobil)		
Valoare Maximă (ug/mc)	10.79	43.45
Data/ora	12.12.2023 / 01:00	11.12.2023 / 15:00
Direcție vânt (grN)	N	VSV
Viteză vânt (m/s)	0.9	1.8

*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo Ploiești

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 11.12.2023 ora 09:00 - 12.12.2023 ora 09:00, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "LM".

Mentionam ca informarea privind rezultatele monitorizării calitatii aerului a fost transmisă prin adresa nr. 18669/12.12.2023 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; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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