



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunoștință că începând din data de 08.12.2023 A.P.M. Prahova a început o campanie de monitorizare a calității aerului în zona de vest a Municipiului Ploiești care se va desfășura pe parcursul a 14 zile. Măsurările se vor efectua în regim continuu prin intermediul laboratorului mobil-LM, care a fost amplasat în punctul de măsură – str. Târgoviștei, nr.12 și va urmări evoluția următorilor 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).

Prin prezenta vă informăm cu privire la rezultatele înregistrate pentru perioada 08.12.2023 00:00-11.12.2023 08:00.

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 limita orară = 200 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Pentru indicatorul PM₁₀ – (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 perioada 08.12.2023 -11.12.2023 au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (μg/mc)	Valoare limită (μg/mc)
PM ₁₀ (particule în suspensie)	08.12.2023	18.1	50
	09.12.2023	23.3	
	10.12.2023	22.0	



Pentru indicatorul H₂S:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute – (**CMA=0.015** mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.001 mg/mc și 0.002 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 ₂ S (Hidrogen Sulfurat)	08.12.2023	0.001	0.008
	09.12.2023	0.001	
	10.12.2023	0.002	

Pentru indicatorul NH₃:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute – (**CMA=0.300** mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.001 mg/mc și 0.048 mg/mc. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admise.
- probe medii zilnice - 24 ore (**CMA=0.100** mg/mc, conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Concentratie maxima admisa (mg/mc)
NH ₃ (Amoniac)	08.12.2023	0.010	0.100
	09.12.2023	0.006	
	10.12.2023	0.003	



Pentru indicatorii C_6H_6 (benzen) și C_7H_8 (toluen) valorile maxime orare înregistrate în perioada 08.12.2023 -11.12.2023 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	$\mu\text{g}/\text{mc}$	$\mu\text{g}/\text{mc}$
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maximă ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	8.29	21.94
Data/ora	09.12.2023 / 02:00	08.12.2023 / 11:00
Direcție vânt (grN)	SSE	SV
Viteză vânt (m/s)	1.0	1.6

*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo Ploiești

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 08.12.2023 - 11.12.2023, 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. 18609/11.12.2023 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