



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr. 1990 / 07.02.2024

Către: INSTITUȚIA PREFECTULUI - JUDEȚUL PRAHOVA

În atenția: Domnului Virgiliu-Daniel NANU, Prefect

Referitor la: Monitorizare calitate aer în zona centrală a Municipiului Ploiești

Stimate domnule Prefect,

Vă aducem la cunoștință că în data de 06.02.2024, APM Prahova a efectuat măsurari continue cu laboratorul mobil, amplasat în punctul de măsură - Parc Central, Municipiul Ploiești pentru indicatorii: SO₂ (dioxid de sulf), NO₂ (dioxid de azot), H₂S (hidrogen sulfurat), NH₃ (amoniac), C₆H₆ (benzen), C₇H₇ (toluen), PM₁₀ (particule în suspensie - fracția PM₁₀), PM_{2.5} (particule în suspensie - fracția PM_{2.5}) și CO (monoxid de carbon).

Prin prezenta vă informăm cu privire la rezultatele înregistrate în data de 05.02.2024.

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. Valoarea înregistrată pentru ziua de 06.02.2024 a fost de 23 ug/mc.



Pentru indicatorul $PM_{2.5}$

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valoarea înregistrată pentru ziua de 06.02.2024 a fost de 15.7 $\mu\text{g}/\text{mc}$.

Pentru indicatorul H_2S :

- 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 0.007 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; valoarea măsurată în data de 06.02.2024 a fost de 0.002 mg/mc

Pentru indicatorul NH_3 :

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - ($CMA=0.300$ mg/mc , conform STAS 12574/87);
 - valorile măsurate au variat între 0.006 mg/mc și 0.014 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);
 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită; valoarea măsurată în data de 06.02.2024 a fost de 0.008 mg/mc

Pentru indicatorii C_6H_6 (benzen) și C_7H_8 (toluen) valorile maxime orare înregistrate în data de 06.02.2024 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	$\mu\text{g}/\text{mc}$	$\mu\text{g}/\text{mc}$
Sistemul mobil nr. 1 (LM-laborator mobil)		
Valoare Maximă ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	17.93	12.54
Data/ora	06.02.2024 / 07:00	06.02.2024 / 09:00



Direcție vânt (grN)	N	VNV
Viteză vânt (m/s)	0.53	0.65

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

Atașat vă transmitem evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în data de 06.02.2024, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "LM".

Cu deosebită considerație,

Director Executiv,

Florin DIACONU



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Spiridon Alexandru	p.Șef Serv. M.L.	07/02.2024	
Teleanu Simona	Consilier	07.02.2024	