



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr. **2185**..... / 09.02.2024

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 08.02.2024, 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 08.02.2024.

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 08.02.2024 a fost de 31.84 ug/mc.



Pentru indicatorul $PM_{2.5}$

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valoarea înregistrată pentru ziua de 08.02.2024 a fost de 23.3 $\mu\text{g}/\text{mc}$.

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 0.002 mg/mc și 0.005 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 08.02.2024 a fost de 0.003 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 0.005 mg/mc și 0.018 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 08.02.2024 a fost de 0.009 mg/mc

Pentru indicatorii C_6H_6 (benzen) și C_7H_8 (toluen) valorile maxime orare înregistrate în data de 08.02.2024 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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	8.9	9.2
Data/ora	08.02.2024 / 05:00	08.02.2024 / 01:00



Direcție vânt (grN)	N	N
Viteză vânt (m/s)	0.99	1.19

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

Atașat vă transmitem evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în data de 08.02.2024, 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.	09/02.2024	
Teleanu Simona	Consilier	09.02.2024	