



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr. 2481..... / 14.02.2024

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 13.02.2024, APM Prahova a efectuat măsurări 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 13.02.2024.

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 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 13.02.2024 a fost de 26.2 ug/mc.

Pentru indicatorul PM_{2.5}



- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valoarea înregistrată pentru ziua de 13.02.2024 a fost de 19 ug/mc.

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 0.004 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 13.02.2024 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);
 - valorile măsurate au variat între 0.006 mg/mc și 0.017 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 13.02.2024 a fost de 0.008 mg/mc

Pentru indicatorii C₆H₆ (benzen) și C₇H₈ (toluen) valorile maxime orare înregistrate în data de 13.02.2024 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.1 (LM-laborator mobil)		
Valoare Maximă (ug/mc)	3.7	11.4
Data/ora	13.02.2024 / 20:00	13.02.2024 / 19:00
Direcție vânt (grN)	NNE	N



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

Viteză vânt (m/s)	1.97	0.89
-------------------	------	------

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

Atașat vă transmitem evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în data de 13.02.2024,
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.	14/02.2024	
Stanciu Constantin	Consilier	14.02.2024	