



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Nr. 2622... / 15.02.2024

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 14.02.2024, APM Prahova a efectuat măsurari continue cu laboratorul mobil, amplasat în punctul de măsură - Parc Central, Municipiul Ploiești pentru indicatorii: SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), H<sub>2</sub>S (hidrogen sulfurat), NH<sub>3</sub> (amoniac), C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen), C<sub>7</sub>H<sub>7</sub> (toluen), PM<sub>10</sub> (particule în suspensie - fracția PM<sub>10</sub>), PM<sub>2.5</sub> (particule în suspensie - fracția PM<sub>2.5</sub>) și CO (monoxid de carbon).

Prin prezenta vă informăm cu privire la rezultatele înregistrate în data de 14.02.2024.

**Pentru indicatorul SO<sub>2</sub>** - (valoare limită orară = 350 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

**Pentru indicatorul NO<sub>2</sub>** - (valoare limită orară = 200 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

**Pentru indicatorul PM<sub>10</sub>** - (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 14.02.2024 a fost de 16.6 ug/mc.



**Pentru indicatorul PM<sub>2.5</sub>**

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valoarea înregistrată pentru ziua de 14.02.2024 a fost de 12.7 ug/mc.

**Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S:**

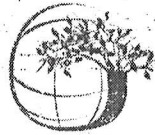
- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valorile măsurate au variat între 0.002 mg/mc și 0.004 mg/mc. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii maxime admise.
- probe medii zilnice- 24 ore ( CMA=0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită; valoarea măsurată în data de 14.02.2024 a fost de 0.003 mg/mc

**Pentru indicatorul NH<sub>3</sub>:**

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (CMA=0.300 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valorile măsurate au variat între 0.004 mg/mc și 0.013 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 14.02.2024 a fost de 0.007 mg/mc

**Pentru indicatorii C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) și C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen) valorile maxime orare înregistrate în data de 14.02.2024 sunt următoarele:**

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	ug/mc	ug/mc
<b>Sistemul mobil nr.1 (LM-laborator mobil)</b>		
<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	11.9	8.8
<b>Data/ora</b>	14.02.2024 / 09:00	14.02.2024 / 09:00



Direcție vânt (grN)	N	N
Viteză vânt (m/s)	0.75	0.75

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

Atașat vă transmitem evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în data de 14.02.2024, 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.	15.02.2024	
Stanciu Constantin	Consilier	15.02.2024	