



**Stimată Doamnă/Stimate Domn,**

Vă aducem la cunoștință că în data de 14.02.2024, APM Prahova a efectuat măsurări 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
	µg/mc	µg/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
<b>Direcție vânt (grN)</b>	N	N
<b>Viteză vânt (m/s)</b>	0.75	0.75

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

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în data de 14.02.2024, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "LM".