



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

**Stimată Doamnă/Stimate Domn,**

Vă aducem la cunostinta că în data de 24.08.2020 APM Prahova a efectuat măsurări continue cu sistemul mobil nr.1 (autolaborator-LM) amplasat în Municipiul Ploiești, str. Dragalina nr.16, 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>8</sub> (toluen).

**Pentru indicatorul SO<sub>2</sub>** nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită (Valoare limită orară = 350 ug/mc) conform Legii 104/2011;

**Pentru indicatorul NO<sub>2</sub>** nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită (Valoare limită orară = 200 ug/mc) conform Legii 104/2011;

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

- Pentru probe medii de scurtă durată, 30 minute – (CMA=0.015 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valorile măsurate au variat între 0.000 mg/mc și 0.013 mg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat în data de 24.08.2020 la ora 07:30 pe o direcție a vântului dinspre NNE și o viteză de 0.36 m/s;
- Pentru proba medie zilnică- 24 ore ( concentrație maximă admisă =0.008 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valoarea măsurată în data de 24.08.2020 a fost de 0.004 mg/mc;

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

- Pentru probe medii de scurtă durată, 30 minute – (concentrație maximă admisă =0.300 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valorile măsurate au variat între 0.000 mg/mc și 0.017 mg/mc;
- Pentru proba medie zilnică - 24 ore ( concentrație maximă admisă =0.100 mg/mc, conform STAS 12574/87);
  - valoarea măsurată în data de 24.08.2020 a fost de 0.005 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 au înregistrat următoarele valori:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen $\mu\text{g}/\text{mc}$	Toluen $\mu\text{g}/\text{mc}$
<b>Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)</b>		
<b>Valoare Maxima (ug/mc)</b>	6.77	6.27
<b>Data/ora</b>	24.08.2020 /08.00	24.08.2020 /08:00
<b>Directie vant (grN)</b>	NNE	NNE
<b>Viteza vant (m/s)</b>	0.36	0.36

Atașat regasiti evoluția grafică a indicatorilor monitorizați precum și harta cu poziționarea sistemului mobil de măsură, reprezentat prin simbolul “LM”.

Mentionam ca informarea privind rezultatele monitorizării calitatii aerului in data de 24.08.2020 a fost transmisa prin adresa nr. 12300/25.08.2020 catre Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Prahova, D.S.P. Prahova si R.A.S.P. Ploiesti.



**A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*