



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Vă aducem la cunostinta că în perioada 21.08.2020-23.08.2020 APM Prahova a efectuat măsurări continue cu sistemul mobil nr.1 (autolaborator-LM) amplasat în Municipiul Ploiești, str. Dragalina nr.16, pentru indicatorii: SO₂ (dioxid de sulf), NO₂ (dioxid de azot), H₂S (hidrogen sulfurat), NH₃ (amoniac), C₆H₆ (benzen), C₇H₈ (toluen).

Pentru indicatorul SO₂ nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită (Valoare limită orară = 350 ug/mc) conform Legii 104/2011;

Pentru indicatorul NO₂ nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită (Valoare limită orară = 200 ug/mc) conform Legii 104/2011;

Pentru indicatorul H₂S:

- 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 0.019 mg/mc. S-au înregistrat trei valori peste concentrația maximă admisă (CMA) conform STAS 12574/87 după cum urmează:

Nr.Crt.	Data	Intervalul orar	H ₂ S probă medie scurtă durată - 30 min (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
1	21.08.2020	20:30-21:00	0.016	0.015	N	0.7
2	21.08.2020	21:00-21:30	0.016	0.015	N	0.7
3	23.08.2020	00:30-01:00	0.019	0.015	N	0.44

- Pentru probe medii zilnice – (24 ore), valorile măsurate în perioada 21.08.2020-23.08.2020 au variat după cum urmează:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (mg/mc)	Concentrație maximă admisă (mg/mc)
H ₂ S (Hidrogen Sulfurat)	21.08.2020	0.002	0.008
	22.08.2020	0.002	0.008
	23.08.2020	0.004	0.008

(Concentrație maximă admisă pentru proba medie zilnică = 0.008 mg/mc conform STAS 12574/87).



Pentru indicatorul NH3:

- Valorile măsurate pentru probe medii de scurtă durată – (30 minute) au variat între 0.001 mg/mc și 0.018 mg/mc; (Concentrație maximă admisă pentru proba medie de scurtă durată = 0.300 mg/mc conform STAS 12574/87);
- Valorile măsurate pentru probe medii zilnice – (24 ore) în perioada 21.08.2020-23.08.2020 au variat după cum urmează:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (mg/mc)	Concentrație maximă admisă (mg/mc)
NH3 (Amoniac)	21.08.2020	0.007	0.100
	22.08.2020	0.006	0.100
	23.08.2020	0.005	0.100

(Concentrație maximă admisă pentru proba medie zilnică = 0.100 mg/mc conform STAS 12574/87).

Pentru indicatorii C6H6 (benzen) și C7H8 (toluen) valorile maxime orare au înregistrat următoarele valori:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen $\mu\text{g}/\text{mc}$	Toluen $\mu\text{g}/\text{mc}$
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maxima (ug/mc)	17.67	6.27
Data/ora	22.08.2020 /07:00	21.08.2020 /01:00
Directie vant (grN)	NV	VNV
Viteza vant (m/s)	0.49	0.7

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 calității aerului pentru perioada 21.08.2020-23.08.2020 a fost transmisă prin adresa nr. 12260/24.08.2020 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, D.S.P. Prahova și R.A.S.P. Ploiești.



A GENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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