



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimata Doamna/Stimate Domn,

Va aducem la cunostinta ca in perioada 30.08.2019-01.09.2019 APM Prahova a efectuat masurari continue cu sistemul mobil nr.1 – autolaborator (SM1) amplasat în zona centrala a Orasului Plopeni, pentru indicatorii: SO₂ (dioxid de sulf), H₂S (hidrogen sulfurat), C₆H₆ (benzen), C₇H₈ (toluen);

Pentru indicatorul SO₂ nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform Legii 104/2011;

Pentru indicatorul NH₃:

- Valorile masurate pentru probe medii de scurta durata – (30 minute) au variat intre valori <0.001 mg/mc si 0.007 mg/mc;
- valorile masurate pentru probe medii zilnice – (24 ore) au fost:

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)
Amoniac (mg/mc)	30.08.2019	0.004
	31.08.2019	0.004
	01.09.2019	0.004

Pentru indicatorul H₂S:

Valorile masurate pentru probe medii de scurta durata – (30 minute) au variat intre valori <0.001 mg/mc si 0.009 mg/mc;

Valorile masurate pentru probe medii zilnice – (24 ore) sunt urmatoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)
Hidrogen Sulfurat (H ₂ S)	30.08.2019	0.002
	31.08.2019	0.002
	01.09.2019	0.002



Pentru indicatorii C₆H₆ (benzen) si C₇H₈ (toluen) valorile maxime orare inregistrate sunt urmatoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maxima (ug/mc)	2.38	5.6
Data/ora	30.08.2019 / 20:00	30.08.2019 / 00:00
Directie vant (grN)	VNV	NE
Viteza vant (m/s)	0.43	0.4

Atasat regasiti variatia grafica a indicatorilor monitorizati precum si harta cu pozitionarea sistemului mobil de masura, reprezentat prin simbolul "SM1".

