



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

**Stimata Doamna/Stimate Domn,**

Va aducem la cunostinta ca in perioada 14.08.2019-18.08.2019 APM Prahova a efectuat masurari continue cu sistemul mobil nr.1 – autolaborator (SM1) amplasat în zona centrala a Orasului Plopeni, pentru indicatorii: SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), H<sub>2</sub>S (hidrogen sulfurat), 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 inregistrat depasiri ale valorilor limita conform Legii 104/2011;

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

Valorile masurate pentru probe medii de scurta durata – (30 minute) au variat intre valori <0.002 mg/mc si 0.0127mg/mc;

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

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)
Hidrogen Sulfurat (H <sub>2</sub> S)	14.08.2019	0.0032
	15.08.2019	0.0034
	16.08.2019	0.0039
	17.08.2019	0.0023
	18.08.2019	0.0018



Pentru indicatorii C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) si C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen) valorile maxime orare inregistrate sunt urmatoarele:

<b>INDICATORUL MONITORIZAT</b>		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
<b>Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)</b>		
<b>Valoare Maxima (ug/mc)</b>	5.05	15.05
<b>Data/ora</b>	14.08.2019 / 21:00	14.08.2019 / 22:00
<b>Directie vant (grN)</b>	V	ENE
<b>Viteza vant (m/s)</b>	0.36	0.42

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

