



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

**Stimata Doamna/Stimate Domn,**

Va aducem la cunostinta ca in data de 19.08.2019 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 indicatorii SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform Legii 104/2011;

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

- Valorile masurate au variat între 0.00 mg/mc și 0.0066 mg/mc .
- valoarea masurata pentru probe medii zilnice – (24 ore) in data de 19.08.2019 a fost de 0.0024 mg/mc;

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

- Valorile masurate pentru probe medii de scurta durata – (30 minute) au variat între 0.0005 mg/mc și 0.0029 mg/mc;
- Valoarea masurata in data de 19.08.2019 pentru probe medii zilnice – (24 ore) a fost de 0.0017 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 inregistrate sunt urmatoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
<b>Valoare Maxima (ug/mc)</b>	2.81	4.57
<b>Data/ora</b>	19.08.2019 / 20:00	19.08.2019 / 21:00
<b>Directie vant (grN)</b>	V	ESE
<b>Viteza vant (m/s)</b>	0.43	0.08

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

