

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

**Stimata Doamna/Stimate Domn,**

Va aducem la cunostinta ca in data de 06.02.2019 APM Prahova a efectuat masurari continue pentru indicatorii SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) , NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), NH<sub>3</sub> (amoniac), 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) in zona cartierului Tintea al Orasului Baicoi cu sistemul mobil nr.1 (SM1) amplasat in locatia Str. Independentei, Oras Baicoi, Cartier Tintea.

Pentru indicatorii SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform Legii 104/2011.

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 s-au prezentat dupa cum urmeaza:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
<b>Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)</b>		
<b>Valoare Maxima (ug/mc)</b>	6.04	4.89
<b>Data/ora</b>	06.02.2019 / 00:00	06.02.2019 / 04:00
<b>Directie vant (grN)</b>	SV	NNV
<b>Viteza vant (m/s)</b>	1.1	0.51

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

- valoarea masurata pentru proba medie zilnica – (24 ore) este urmatoarea:

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Amoniac (mg/mc)	06.02.2019	0.003	SV	1.31

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

- valoarea masurata pentru proba medie zilnica – (24 ore) este urmatoarea:

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen sulfurat (mg/mc)	06.02.2019	0.001	SV	1.31

- valorile masurate pentru probe medii de scurta durata – (30 minute), sunt urmatoarele:

Indicatorul	Data	Intervalul orar	Valoarea masurata (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen Sulfurat	06.02.2019	0:00	0.001	SV	1.97
		0:30	0.001	SV	2.49
		1:00	0.001	SV	0.77
		1:30	0.001	VNV	0.72
		2:00	0.001	VSV	0.68
		2:30	0.001	V	1.01
		3:00	0.001	VNV	0.83
		3:30	0.001	NV	0.58
		4:00	0.002	N	0.53
		4:30	0.001	NNE	0.84
		5:00	0.001	N	0.94
		5:30	0.001	SSV	0.47
		6:00	0.001	S	0.81
		6:30	0.001	SV	1.26
		7:00	0.001	V	0.65
		7:30	0.001	SV	1.03
		8:00	0.001	SV	0.94
		8:30	0.001	S	1.24
		9:00	0.001	S	2.16
		9:30	0.001	S	2.57
		10:00	0.001	SSV	2.18
		10:30	0.001	SSV	2.93
		11:00	0.001	SV	2.63
		11:30	0.001	VSV	1.85
		12:00	0.001	VSV	1.63
		12:30	0.001	V	1.22
		13:00	0.001	V	1.56
		13:30	0.001	SSV	1.47
		14:00	0.000	SSV	3.67
		14:30	0.000	SSV	4.46
15:00	0.000	SSV	4.1		
15:30	0.000	SSV	4.02		
16:00	0.001	SV	4.54		
16:30	0.001	SV	4.49		
17:00	0.000	SV	4.14		
17:30	0.001	VSV	3.47		
18:00	0.001	V	2.3		
18:30	0.001	V	1.22		
19:00	0.000	VSV	0.72		
19:30	0.000	S	1.27		
20:00	0.000	SSV	1.29		
20:30	0.001	SSV	1.17		
21:00	0.000	SSV	0.87		
21:30	0.000	SSV	0.69		
22:00	0.001	SV	0.28		
22:30	0.002	NNE	0.9		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Adresa 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

		23:00	0.012	NNE	1
		23:30	0.004	E	0.74

Atasat va transmitem harta cu pozitionarea sistemului mobil de masura, reprezentat prin simbolul SM1.

