

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

**Stimata Doamna/Stimate Domn,**

Va aducem la cunostinta ca in perioada 08.02.2019 – 10.02.2019 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 sunt urmatoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	μg/mc	μg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		
Valoare Maxima (ug/mc)	34.01	52.02
Data/ora	10.02.2019 / 23:00	08.02.2019 / 04:00
Directie vant (grN)	NNE	NNE
Viteza vant (m/s)	1.64	1.78

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

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

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Amoniac (mg/mc)	08.02.2019	0.006	ESE	0.43
	09.02.2019	0.003	SSV	0.73
	10.02.2019	0.009	NNE	0.49

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

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

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen sulfurat (mg/mc)	08.02.2019	0.0062	ESE	0.43
	09.02.2019	0.0042	SSV	0.73
	10.02.2019	0.0188	NNE	0.49



- 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	08.02.2019	0:00	0.0054	SSV	0.15
		0:30	0.0033	VSV	0.41
		1:00	0.0019	VSV	0.15
		1:30	0.0019	NNE	0.27
		2:00	0.0180	N	1.17
		2:30	0.0068	N	1.42
		3:00	0.0153	N	1.69
		3:30	0.0043	NNE	1.82
		4:00	0.0196	NNE	1.74
		4:30	0.0086	NNE	1.63
		5:00	0.0126	NNE	1.59
		5:30	0.0171	N	1.66
		6:00	0.0347	N	1.93
		6:30	0.0174	NNE	1.42
		7:00	0.0134	NNE	1.36
		7:30	0.0176	NNE	1.27
		8:00	0.0410	NNE	0.93
		8:30	0.0387	N	0.94
		9:00	0.0052	NNE	1.43
		9:30	0.0022	NNE	0.79
		10:00	0.0018	NNE	0.51
		10:30	0.0015	S	0.47
		11:00	0.0010	SSV	0.86
		11:30	0.0009	S	1.15
		12:00	0.0008	S	1.38
		12:30	0.0005	S	1.99
		13:00	0.0005	S	2.31
		13:30	0.0002	SSE	2.3
		14:00	0.0001	S	2.17
		14:30	0.0002	S	2.28
15:00	0.0003	S	1.99		
15:30	0.0001	S	1.5		
16:00	0.0001	S	1.23		
16:30	0.0001	SSE	1.51		
17:00	0.0002	SSE	2.03		
17:30	0.0001	SSE	1.7		
18:00	0.0006	SE	1.02		
18:30	0.0006	E	0.78		
19:00	0.0008	SE	0.97		
19:30	0.0006	SE	1.55		
20:00	0.0005	SE	1.18		
20:30	0.0008	SE	1.07		
21:00	0.0005	ESE	1.09		



		21:30	0.0007	ESE	0.71
		22:00	0.0009	ESE	0.63
		22:30	0.0007	E	1.04
		23:00	0.0006	E	1.02
		23:30	0.0005	SE	0.8
Hidrogen Sulfurat	09.02.2019	0:00	0.0005	SE	0.72
		0:30	0.0006	SE	0.55
		1:00	0.0008	SSE	0.39
		1:30	0.0007	SSE	0.71
		2:00	0.0004	S	0.56
		2:30	0.0006	S	0.68
		3:00	0.0008	S	0.46
		3:30	0.0005	SSV	0.29
		4:00	0.0008	SV	0.24
		4:30	0.0007	NNV	0.08
		5:00	0.0009	N	0.86
		5:30	0.0011	N	0.43
		6:00	0.0015	N	0.53
		6:30	0.0022	N	0.64
		7:00	0.0011	NNV	1.52
		7:30	0.0010	NV	1.69
		8:00	0.0010	NV	1.32
		8:30	0.0010	NNE	0.18
		9:00	0.0012	SSE	0.35
		9:30	0.0011	S	0.44
		10:00	0.0013	S	1.05
		10:30	0.0009	SSV	1.12
		11:00	0.0005	S	1.47
		11:30	0.0003	S	1.66
		12:00	0.0001	S	2.32
		12:30	0.0000	SSV	2.67
		13:00	0.0000	SV	2.5
		13:30	0.0000	SV	3.13
		14:00	0.0000	SV	2.94
		14:30	0.0000	SSV	3.28
		15:00	0.0000	SSV	3.94
		15:30	0.0000	SSV	4.23
		16:00	0.0000	SSV	4.1
		16:30	0.0000	S	4.48
		17:00	0.0000	S	4.23
		17:30	0.0000	S	3.38
18:00	0.0000	SSV	1.7		
18:30	0.0000	SV	0.65		
19:00	0.0004	VSV	0.43		
19:30	0.0006	VSV	0.24		
20:00	0.0110	NE	0.78		
20:30	0.0064	NNE	0.9		
21:00	0.0571	N	1.86		
21:30	0.0106	N	1.44		



**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

		22:00	0.0236	NNE	1.86
		22:30	0.0215	NNE	2.73
		23:00	0.0144	N	1.22
		23:30	0.0096	N	0.59
Hidrogen Sulfurat	10.02.2019	0:00	0.0261	NNE	0.98
		0:30	0.0219	N	1.22
		1:00	0.0350	NNE	2.29
		1:30	0.0460	NNE	2.81
		2:00	0.0322	NNE	2.64
		2:30	0.0378	NNE	2.46
		3:00	0.0226	N	0.82
		3:30	0.0061	SSE	0.64
		4:00	0.0027	NNE	1
		4:30	0.0253	NNE	2.77
		5:00	0.0498	NNE	3.14
		5:30	0.0706	NNE	3.31
		6:00	0.0117	NNE	2.73
		6:30	0.0083	NNE	3.4
		7:00	0.0210	NNE	1.67
		7:30	0.0228	NNE	1.96
		8:00	0.0268	NNE	0.72
		8:30	0.0913	NNE	0.95
		9:00	0.0525	NNE	0.67
		9:30	0.0173	E	0.33
		10:00	0.0027	SE	0.21
		10:30	0.0012	SSV	0.64
		11:00	0.0009	S	0.96
		11:30	0.0004	S	0.58
		12:00	0.0001	SSV	1.2
		12:30	0.0000	S	2.02
		13:00	0.0000	S	2.26
		13:30	0.0000	S	1.56
		14:00	0.0000	S	1.51
		14:30	0.0000	S	1.55
		15:00	0.0000	SSV	2.2
		15:30	0.0001	SSV	2.77
		16:00	0.0005	S	2.99
		16:30	0.0005	S	2.89
		17:00	0.0004	S	2.44
		17:30	0.0006	SSV	1.7
18:00	0.0008	SV	1		
18:30	0.0011	VSV	0.6		
19:00	0.0012	N	0.58		
19:30	0.0131	N	1.88		
20:00	0.0218	N	2.24		
20:30	0.0071	N	2.4		
21:00	0.0146	N	1.81		



		21:30	0.0259	N	0.8
		22:00	0.0271	NNE	1.5
		22:30	0.0384	N	1.77
		23:00	0.0773	NNE	1.51
		23:30	0.0585	NNE	1.57

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

