

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimata Doamna/Stimate Domn,

Va aducem la cunostinta ca in data de 04.02.2019 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>	48.18	50.42
<b>Data/ora</b>	04.02.2019 / 02:00	04.02.2019 / 02:00
<b>Directie vant (grN)</b>	N	N
<b>Viteza vant (m/s)</b>	2.41	2.41

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)	04.02.2019	0.013	N	0.59

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)	04.02.2019	0.015	N	0.59

- 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	04.02.2019	0:00	0.011	N	2.98
		0:30	0.049	N	3.37
		1:00	0.103	N	2.29
		1:30	0.013	N	1.93
		2:00	0.014	N	2.41
		2:30	0.007	N	2.17
		3:00	0.012	N	2.59
		3:30	0.035	N	1.99
		4:00	0.012	N	1.56
		4:30	0.048	N	1.79
		5:00	0.007	N	1.59
		5:30	0.042	NNE	1.97
		6:00	0.051	NE	1.91
		6:30	0.022	N	2.38
		7:00	0.029	NNE	0.95
		7:30	0.019	NNV	0.06
		8:00	0.002	SV	1.44
		8:30	0.017	N	1.34
		9:00	0.110	NNE	3.1
		9:30	0.037	NNE	3.95
		10:00	0.005	NNE	3.46
		10:30	0.002	NNE	3.27
		11:00	0.002	NNE	1.84
		11:30	0.002	NNE	0.66
		12:00	0.001	SV	1.72
		12:30	0.000	SV	0.98
		13:00	0.000	SSV	0.78
		13:30	0.000	S	0.72
		14:00	0.000	S	0.81
		14:30	0.000	SSV	1.68
15:00	0.000	S	1.87		
15:30	0.000	S	1.9		
16:00	0.000	SSE	1.74		
16:30	0.000	SE	1.67		
17:00	0.000	SE	1.23		
17:30	0.000	SV	0.45		
18:00	0.000	SV	1.62		
18:30	0.000	VSV	1.72		
19:00	0.001	VSV	1.69		
19:30	0.001	VSV	0.85		
20:00	0.001	SV	0.24		
20:30	0.001	NNE	0.42		
21:00	0.021	NNE	0.89		
21:30	0.004	N	0.71		
22:00	0.023	N	1.87		
22:30	0.006	NNV	0.68		



**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	0.006	S	0.3
		23:30	0.006	S	1.67

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimata Doamna/Stimate Domn,

Va aducem la cunostinta ca in data de 05.02.2019 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>	23.41	23.72
<b>Data/ora</b>	05.02.2019 / 00:00	05.02.2019 / 00:00
<b>Directie vant (grN)</b>	SSV	SSV
<b>Viteza vant (m/s)</b>	1.68	1.68

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)	05.02.2019	0.056	SV	1.12

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)	05.02.2019	0.003	SV	1.12

- 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	05.02.2019	0:00	0.004	SV	1.8
		0:30	0.003	SV	2.48
		1:00	0.002	SV	2.59
		1:30	0.002	VSV	2.15
		2:00	0.002	VSV	1.4
		2:30	0.002	VSV	1.43
		3:00	0.002	VSV	1.19
		3:30	0.002	VSV	1.76
		4:00	0.002	SV	1.88
		4:30	0.002	SV	2.62
		5:00	0.002	VSV	3.22
		5:30	0.002	SV	3.04
		6:00	0.002	SV	2.34
		6:30	0.002	SV	0.27
		7:00	0.003	NNE	0.78
		7:30	0.041	N	1.86
		8:00	0.017	N	1.96
		8:30	0.003	NNV	1.41
		9:00	0.003	V	0.54
		9:30	0.005	ESE	0.48
		10:00	0.004	N	0.15
		10:30	0.003	SSE	0.59
		11:00	0.002	SSE	1.33
		11:30	D	D	D
		12:00	D	D	D
		12:30	D	D	D
		13:00	D	D	D
		13:30	D	D	D
		14:00	D	D	D
		14:30	0.000	S	2.13
15:00	0.001	S	2.84		
15:30	0.000	S	2.25		
16:00	0.001	S	1.76		
16:30	0.001	SSE	2.42		
17:00	0.001	SSE	2.24		
17:30	0.000	SSE	2.2		
18:00	0.000	S	1.91		
18:30	0.000	SSE	2.21		
19:00	0.000	S	2.17		
19:30	0.001	SSE	1.4		
20:00	0.001	SSV	0.7		
20:30	0.001	SSV	1.86		
21:00	0.001	SV	1.89		
21:30	0.000	VSV	1.55		
22:00	0.001	VSV	1.28		
22:30	0.001	VSV	1.01		



**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	0.001	NNE	0.23
		23:30	0.001	SV	0.24

\*Perioadele cu date lipsa "D" au fost cauzate de intreruperea energiei electrice.

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

