

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimata Doamna/Stimate Domn,

Va aducem la cunostinta ca in data de 12.02.2019 APM Prahova a efectuat masurari continue pentru indicatorii SO₂ (dioxid de sulf) , NO₂ (dioxid de azot), NH₃ (amoniac), H₂S (hidrogen sulfurat), C₆H₆ (benzen), C₇H₈ (toluen) in zona cartierului Tintea al Orasului Baicoi cu sistemul mobil nr.1 (autolaborator) amplasat in locatia Str. Independentei, Oras Baicoi, Cartier Tintea.

Pentru indicatorii SO₂, NO₂ nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform Legii 104/2011.

Pentru indicatorii C₆H₆ (benzen) si C₇H₈ (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)	35.46	36.55
Data/ora	12.02.2019 / 00:00	12.02.2019 / 00:00
Directie vant	NNE	NNE
Viteza vant (m/s)	2.61	2.61

Pentru indicatorul NH₃:

- 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)	12.02.2019	0.0081	NNE	0.59

Pentru indicatorul H₂S:

- 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)	12.02.2019	0.0122	NNE	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	12.02.2019	0:00	0.0181	NNE	2.57
		0:30	0.0867	NNE	3.34
		1:00	0.0686	NNE	3.71
		1:30	0.0324	N	3.31
		2:00	0.0046	N	4.02
		2:30	0.0030	NE	2.34
		3:00	0.0582	N	3.1
		3:30	0.0400	N	3.11
		4:00	0.0569	NNE	2.42
		4:30	0.0019	NE	1.96
		5:00	0.0054	VNV	0.73
		5:30	0.0296	NNE	1.12
		6:00	0.0388	SSV	0.57
		6:30	0.0024	SSV	1.33
		7:00	0.0017	SSE	0.66
		7:30	0.0022	SE	1.76
		8:00	0.0030	ESE	1.9
		8:30	0.0025	E	1.55
		9:00	0.0021	ENE	1.5
		9:30	0.0016	ESE	2.29
		10:00	0.0015	ESE	2.16
		10:30	0.0014	SSE	1.99
		11:00	0.0014	ENE	1.03
		11:30	0.0022	NE	2.2
		12:00	0.0017	ENE	2.6
		12:30	0.0035	NE	1.87
		13:00	0.0048	NNE	2.2
		13:30	0.0092	N	2.28
		14:00	0.0017	N	2.88
		14:30	0.0089	N	2.01
15:00	0.0020	NE	0.18		
15:30	0.0037	SV	0.35		
16:00	0.0012	SV	1.74		
16:30	0.0004	SSV	1.98		
17:00	0.0002	SSV	1.68		
17:30	0.0001	SV	2.03		
18:00	0.0004	SSV	2.1		
18:30	0.0002	SV	1.45		
19:00	0.0001	SSV	1.4		
19:30	0.0002	SSV	1.4		
20:00	0.0005	SV	1.92		
20:30	0.0007	SV	1.24		
21:00	0.0009	V	1.22		
21:30	0.0020	NE	0.65		



		22:00	0.0357	NNE	2.13
		22:30	0.0153	NNV	1.58
		23:00	0.0190	NE	0.61
		23:30	0.0182	NNE	0.49

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

