

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Stimata Doamna/Stimate Domn,

Va aducem la cunostinta ca in perioada 01.02.2019-04.02.2019 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 (SM1) amplasat in locatia Str. Independentei, Oras Baicoi, Cartier Tintea.

In perioada mentionata pentru indicatorii SO₂, NO₂ nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform Legii 104/2011.

Pentru indicatorul H₂S:

- 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)	01.02.2019	0.012	E	0.04
	02.02.2019	0.021	NNE	1.67
	03.02.2019	0.015	N	2.64

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

Indicatorul	Data	Ora	Valoarea masurata (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen sulfurat (mg/mc)	01.02.2019	05:00-5:30	0.030	N	2.56
		06:30-7:00	0.019	N	1.24
		08:30-9:00	0.023	NNE	0.75
		09:00-9:30	0.024	NNE	1.48
		20:00-20:30	0.127	NNE	2.1
		20:30-21:00	0.026	NNE	2.03
		21:00-21:30	0.052	N	2.68
		21:30-22:00	0.052	NNE	1.6
		23:00-23:30	0.034	NNE	2.49
	02.02.2019	23:30-0:00	0.032	NNE	1.94
		00:00-0:30	0.050	N	2.44
		00:30-1:00	0.074	NNE	2.8
		01:00-1:30	0.023	NNE	2.97
		01:30-2:00	0.079	NNE	2.23
		02:00-2:30	0.034	N	1.01
		02:30-3:00	0.027	NNV	0.27
		03:00-3:30	0.052	NNE	2
		03:30-4:00	0.113	NNE	2.76
		04:00-4:30	0.055	N	3.08

		07:00-7:30	0.020	NNE	4.26
		07:30-8:00	0.019	NNE	3.39
		08:00-8:30	0.038	NNE	4.2
		08:30-9:00	0.019	NNE	4.24
		09:00-9:30	0.032	NNE	4.24
		18:30-19:00	0.024	NNE	1.22
		20:00-20:30	0.023	N	1.27
		20:30-21:00	0.032	N	1.19
		22:00-22:30	0.035	NNE	3.05
		22:30-23:00	0.033	NNE	3.26
	03.02.2019	23:30-0:00	0.036	NNE	3.18
		00:00-0:30	0.071	N	2.3
		00:30-1:00	0.023	NNE	3.47
		01:00-1:30	0.063	NNE	3.63
		01:30-2:00	0.029	NNE	3.31
		02:00-2:30	0.040	N	2.55
		03:30-4:00	0.035	N	3.2
		04:30-5:00	0.034	NNE	3.03
		05:00-5:30	0.044	N	2.64
		05:30-6:00	0.035	N	3.15
		06:00-6:30	0.036	NNE	3.57
		06:30-7:00	0.025	NNE	4.03
		07:00-7:30	0.098	N	3.64
		07:30-8:00	0.057	NNE	3.78
		09:00-9:30	0.048	N	1.85
		09:30-10:00	0.026	NNE	2.4
		10:00-10:30	0.038	NNE	2.32
		18:30-19:00	0.022	NNE	1.97
		19:00-19:30	0.029	NNE	2.59
		19:30-20:00	0.031	N	1.69
	21:00-21:30	0.035	N	2.67	
	04.02.2019	00:00-0:30	0.049	N	3.37
		00:30-01:00	0.103	N	2.29
		03:00-3:30	0.035	N	1.99
		04:00-4:30	0.048	N	1.79
		05:00-5:30	0.042	NNE	1.97
		05:30-6:00	0.051	NE	1.91
		06:00-6:30	0.022	N	2.38

* STAS 12574/1987 este standardul care reglementeaza concentratiile maxime admise ale poluantilor specifici in aerul zonelor protejate; pentru H2S - CMA=0.015 mg/mc (probe medii de scurta durata), respectiv CMA=0.008 mg/mc (probe medii zilnice)

Pentru indicatorii C6H6 (benzen) si C7H8 (toluen) valorile maxime orare inregistrate in intervalul 01.02.2019-04.02.2019 s-au prezentat dupa cum urmeaza:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Sistemul mobil nr.1 (SM1-autolaborator)		



Valoare Maxima (ug/mc)	51.22	57.86
Data/ora	03.02.2019 / 05:00	03.02.2019 / 05:00
Directie vant (grN)	NNE	NNE
Viteza vant (m/s)	3.03	3.03

Atasat va transmitem variatia grafica a indicatorilor monitorizati precum si harta cu pozitionarea sistemului mobil de masura, reprezentat prin simbolul SM1.

