



MINISTERUL MEDIULUI



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

---

APM Prahova a efectuat masurari pentru indicatorii SO<sub>2</sub> si H<sub>2</sub>S in zona de nord a platformei industriale Vega, cu echipamentele din sistemul mobil nr.2 (ST2) amplasat in locatia - Poarta nr. 2 a SC Rompetrol Rafinare SA punct de lucru Rafinaria Vega Ploiesti.

Pentru indicatorii H<sub>2</sub>S si SO<sub>2</sub> monitorizat in locatia mai sus mentionata, pentru perioada 01.08.2018-07.10.2018 nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform legii 104/2011 si nici ale concentratiei maxime admisa conform STAS 12574-87 .

Atasat va transmitem evolutia grafica a indicatorilor pentru perioada 01.10.2018-07.08.2018 si harta pozitionarii acestuia reprezentat prin simbolul "ST2".



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Totodata in perioada 01.10.2018-03.10.2018 APM Prahova a efectuat masurari continue pentru indicatorii specifici in zona cartierului Tintea al Orasului Baicoi cu echipamentele din dotare conform planului de monitorizare nr. 205/2018 si ca urmare a sesizarilor inaintate de catre Asociatia Eco Natura Comunitatii Baicoi nr.75/07.09.2018 precum si a Primariei Baicoi care reclama disconfort olfactiv pe raza localitatii.

Sistemul mobil nr.1 (ST1) a fost ampasat in locatia oras Baicoi, cartier Tintea, str. Independentei, nr. 366.

In perioada mentionata pentru indicatorii SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform legii 104/2011 si nici ale concentratiei maxime admisa conform STAS 12574-87.

Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S monitorizat in locatia mai sus mentionata, s-au inregistrat 23 de depasiri ale concentratiei maxime admise (0.015 mg/mc – medie de scurta durata – 30 minute), in conformitate cu STAS 12574-87). si 2 depasiri ale concentratiei maxime admise (0.008 mg/mc – medie zilnica), in conformitate cu STAS 12574-87)

Indicatorul	Data	Ora	Valoarea masurata (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen Sulfurat	01.10.2018	7:00	0.0340	0.015	N	1.66
		7:30	0.0462	0.015	N	1.32
		8:00	0.0361	0.015	NE	1.29
		10:00	0.0541	0.015	NE	1.15
		10:30	0.0238	0.015	NNE	1.11
		22:00	0.0268	0.015	ESE	0.27
		22:30	0.0304	0.015	ENE	0.32
		23:30	0.0398	0.015	VNV	0.29
	02.10.2018	0:30	0.0340	0.015	ENE	0.27
		1:00	0.0707	0.015	V	0.1
		1:30	0.0293	0.015	NE	0.04
		2:00	0.0813	0.015	E	0.17
		2:30	0.0476	0.015	NV	0.25
		3:00	0.0180	0.015	ESE	0.32
		3:30	0.0646	0.015	ESE	0.16
4:00	0.0222	0.015	V	0.2		



		5:00	0.0187	0.015	ENE	0.31
		7:30	0.0354	0.015	VSV	0.15
		9:00	0.0636	0.015	ESE	0.77
		9:30	0.0189	0.015	E	0.8
	03.10.2018	7:00	0.0315	0.015	NNV	0.15
		7:30	0.0384	0.015	NV	0.24
		8:00	0.0175	0.015	NNV	0.05

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen sulfurat	01.10.2018	0.010	0.008	NNE	1.03
	02.10.2018	0.013	0.008	VSV	0.23

Pentru indicatorii C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) si C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen) valorile medii orare maxime in intervalul 01.10.2018-03.10.2018 s-au prezentat dupa cum urmeaza:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
<b>Statia - ST1</b>		
<b>Valoare Maxima</b>	22.02	45.16
<b>Data/ora</b>	02.10.2018	02.10.2018
	07:00	07:00
<b>Directie vant (grN)</b>	NE	NE
<b>Viteza vant (m/s)</b>	1.15	1.15

Atasat va transmitem variatia grafica a indicatorilor monitorizati in sistemul mobil pentru perioada 01.10.2018-03.10.2018 si harta pozitionarii acestuia reprezentat prin simbolul "ST1"

Avand in vedere valorile inregistrate Directia de Sanatate Publica Prahova va stabili daca acestea au pus in pericol sanatatea cetatenilor in zona cartierului Tintea al Orasului Baicoi.





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Totodata mentionam ca in perioada 06.10.2018-08.10.2018 APM Prahova a efectuat masurari pentru indicatorii specifici in zona rampei ecologice Boldesti Scaeni, conform planului de monitorizare, cu echipamentele din sistemul mobil nr.1 (SM1) amplasat in locatia Boldesti Scaieni, str. Poligonului nr.4.

In perioada mentionata pentru indicatorii SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita conform legii 104/2011 si nici ale concentratiei maxime admisa conform STAS 12574-87.

Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S monitorizat in locatia mai sus mentionata, s-au inregistrat 5 de depasiri ale concentratiei maxime admise (0.015 mg/mc – medie de scurta durata – 30 minute, in conformitate cu STAS 12574-87). Valoarea mediei zilnice (0.008 mg/mc) conform STAS 12574-87 nu a fost depasita in nici una din cele doua zile.

Indicatorul	Data	Intervalul orar	Valoarea masurata (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen sulfurat	06.10.2018	20:00	0.093	0.015	NNV	1.04
		23:00	0.030	0.015	VNV	1.78
	07.10.2018	20:00	0.026	0.015	VNV	1.22
		22:30	0.056	0.015	VNV	1.74
	08.10.2018	0:00	0.069	0.015	VNV	1.66

Pentru indicatorii C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) si C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen) valorile medii orare maxime in intervalul 30.08.2018-03.09.2018 s-au prezentat dupa cum urmeaza:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
Statia - ST1		
<b>Valoare Maxima</b>	5.28	3.63
<b>Data/ora</b>	07.10.2018	07.10.2018
	22:00	22:00
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	NV	NV
	1.35	1.35



Atasat va transmitem variatia grafica a indicatorilor monitorizati in sistemul mobil pentru perioada 06.10.2018-08.10.2018 si harta pozitionarii acestuia reprezentat prin simbolul "SM1"

Avand in vedere valorile inregistrate Directia de Sanatate Publica Prahova va stabili daca acestea au pus in pericol sanatatea cetatenilor din zona de influenta a rampei ecologice Boldesti Scaieni.

