



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

in perioada 27.08.2018-29.08.2018 APM Prahova a efectuat masurari pentru indicatorii specifici in zona industriala de vest a Municipiului Ploiesti, conform planului de monitorizare, cu echipamentele din autolaborator (ST1) amplasat in locatia Str. Gheorghe Grigore Cantacuzino nr. 287.

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 sinicialeconcentratieimaximeadmisaconformSTAS12574-87.

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

Indicatorul	Data/Intervalul orar	Valoarea masurata (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Directia vantului Centrul Regional Meteorologic Muntenia	Viteza vantului Centrul Meteorologic Regional Muntenia (m/s)	Directia vantului Autolaborator
Hidrogen sulfurat	29.08.2018 04:00	0.03486	0.015	Calm atmosferic	-	SSE
	29.08.2018 04:30	0.01538	0.015	NV	0.6	ESE
	29.08.2018 05:00	0.04216	0.015	NV	0.6	S
	29.08.2018 05:30	0.07704	0.015	NV	0.8	SSV
	29.08.2018 06:00	0.03467	0.015	NV	0.8	S
	29.08.2018 06:30	0.08743	0.015	NV	0.7	VSV
	29.08.2018 07:00	0.05175	0.015	NV	0.7	SV
	29.08.2018 07:30	0.02228	0.015	N	0.4	VNV
	29.08.2018 08:30	0.04622	0.015	NV	0.9	VSV
	29.08.2018 09:00	0.09328	0.015	NV	0.9	SV
	29.08.2018 09:30	0.05231	0.015	V	1.3	SV
	29.08.2018 10:00	0.05518	0.015	V	1.3	SV



Hidrogen sulfurat	29.08.2018 10:30	0.04866	0.015	V	1.8	SSV
	29.08.2018 11:00	0.0551	0.015	V	1.8	SV
	29.08.2018 11:30	0.06384	0.015	VNV	1.8	SV
	29.08.2018 12:00	0.05755	0.015	VNV	1.8	SV
	29.08.2018 12:30	0.03561	0.015	VNV	1.6	SV
	29.08.2018 13:00	0.06757	0.015	VNV	1.6	SV
	29.08.2018 13:30	0.03618	0.015	V	1.7	SV
	29.08.2018 14:00	0.05295	0.015	V	1.7	SV
	29.08.2018 14:30	0.03049	0.015	NV	1.7	SSV
	29.08.2018 15:00	0.02382	0.015	NV	1.7	SV
	29.08.2018 15:30	0.03028	0.015	NNV	2	SV
	29.08.2018 16:00	0.02646	0.015	NNV	2	VSV

Valoarea medie zilnica inregistrata in data de 29.08.2018 a fost de 0.02575 mg/mc ( concentratie maxima admisibila - 0.008 mg/mc – medie de lunga durata zilnica , in conformitate cu STAS 12574-87).

Pentru indicatorii C6H6 (benzen) si C7H8 (toluen) valorile medii orare maxime in intervalul 20.08.2018-26.08.2018 s-au prezentat dupa cum urmeaza:

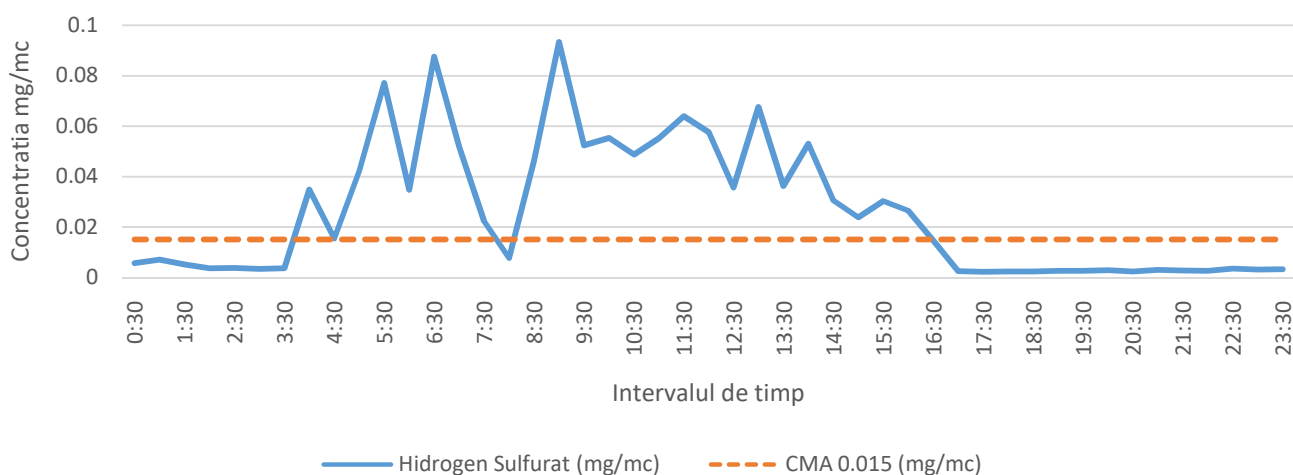
INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
<b>Statia - ST1</b>		
<b>Valoare Maxima</b>	4.32	45.64
<b>Data/ora</b>	27.08.2018	29.08.2018
	23:00	24:00
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	ENE	E
	1.6	1.4
Date meteo obtinute de la Centrul Meteorologic Regional Muntenia		

Atasat va transmitem variatia grafica a indicatorilor monitorizati in autolaboratorul mobil pentru perioada 27.08.2018-29.08.2018.

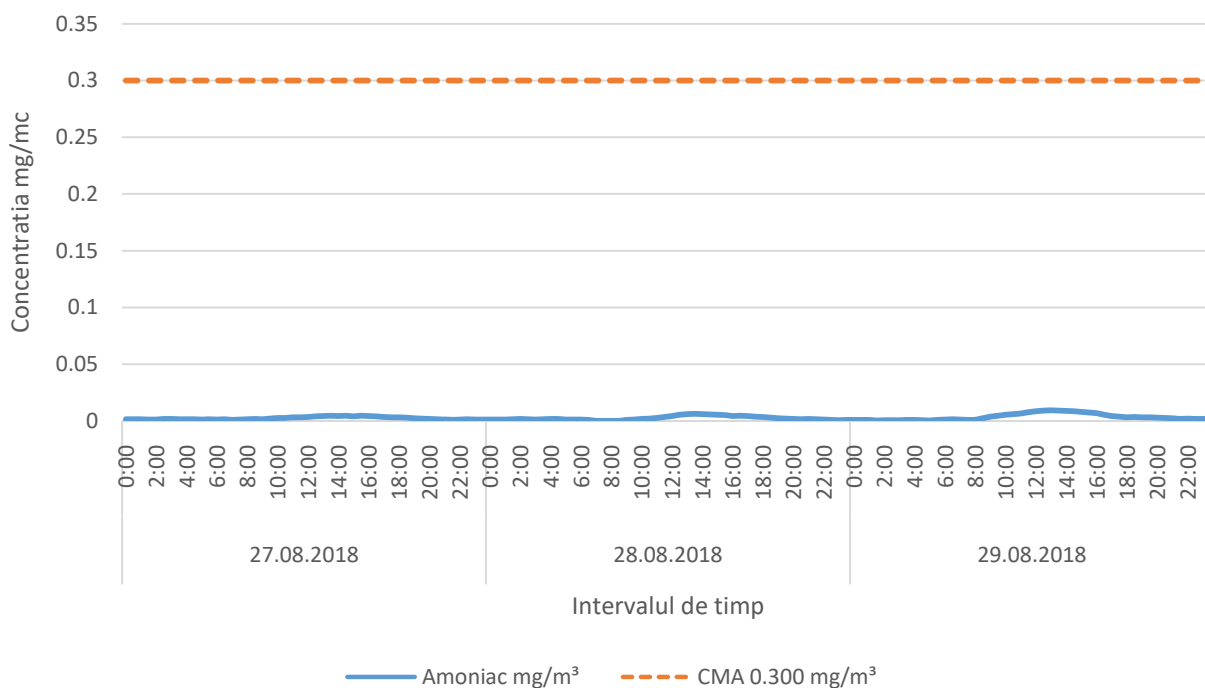
Avand in vedere valorile inregistrate Directia de Sanatate Publica Prahova va stabili daca acestea au pus in pericol sanatatea cetatenilor din zonele monitorizate.



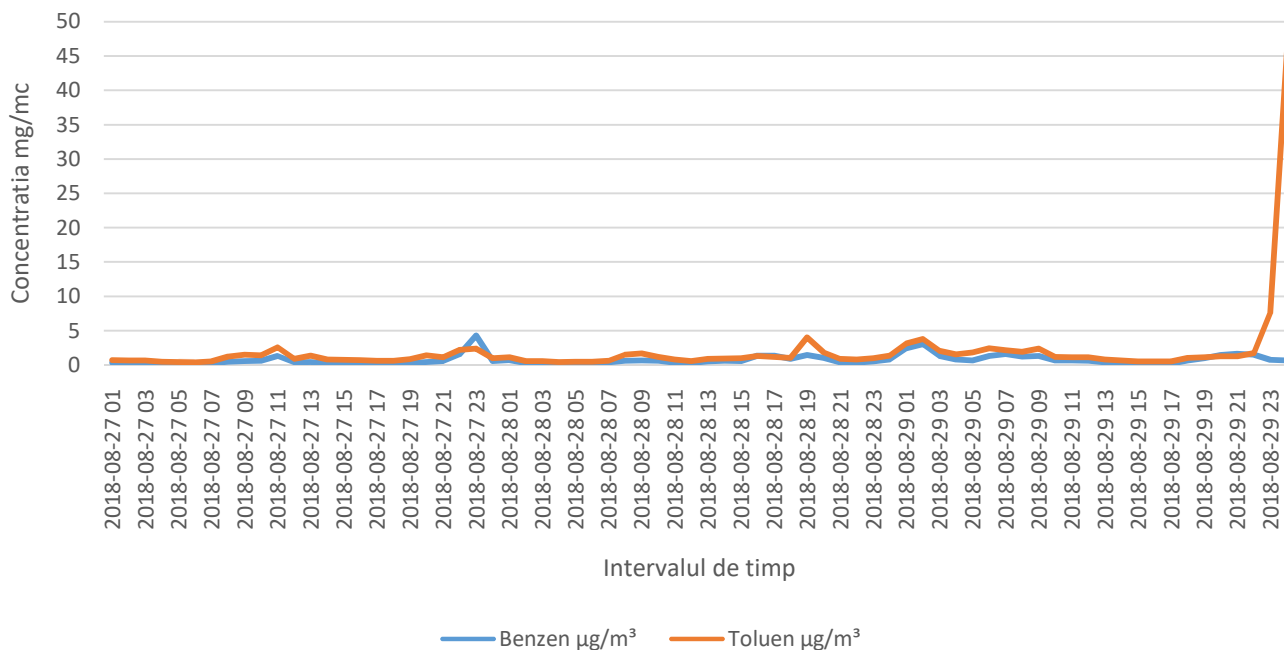
### Variatia indicatorului H2S in data de 29.08.2018 in zona de vest a Municipiului Ploiesti



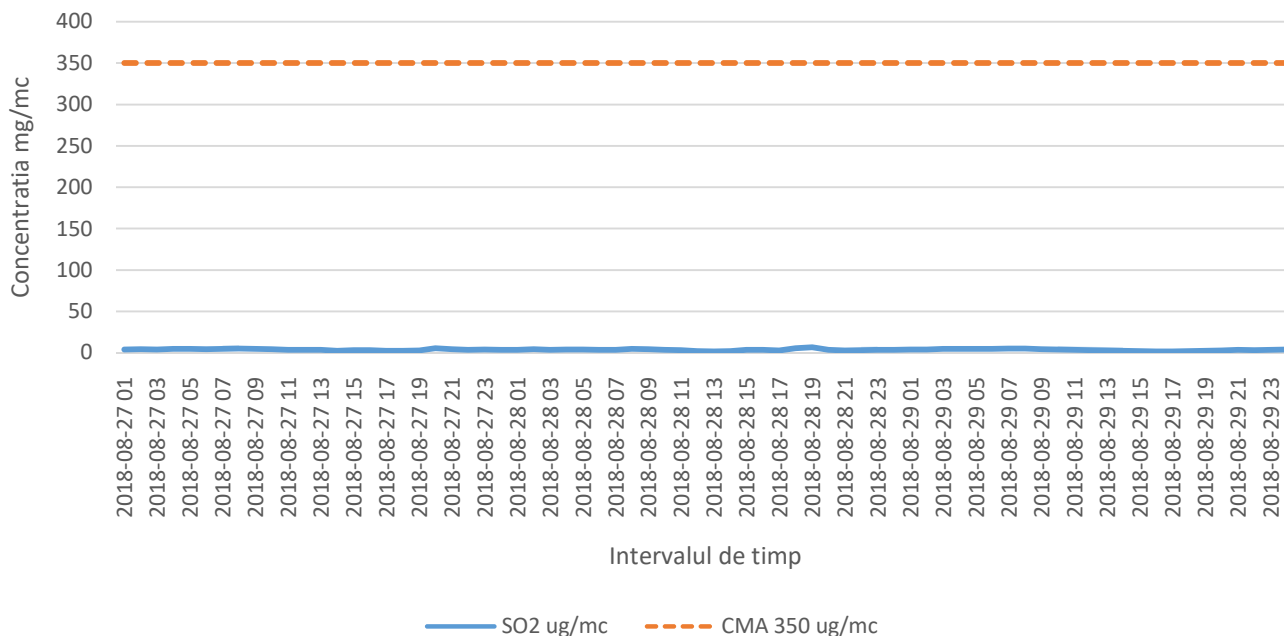
### Variatia indicatorului NH3 in intervalul 27.08.2018-29.08.2018 in zona de vest a Municipiului Ploiesti



Variatia indicatorilor C6H6, C7H8 in intervalul 27.08.2018-29.08.2018  
in zona de vest a Municipiului Ploiesti



Variatia indicatorului SO2 in intervalul 27.08.2018-29.08.2018 in zona  
de vest a Municipiului Ploiesti

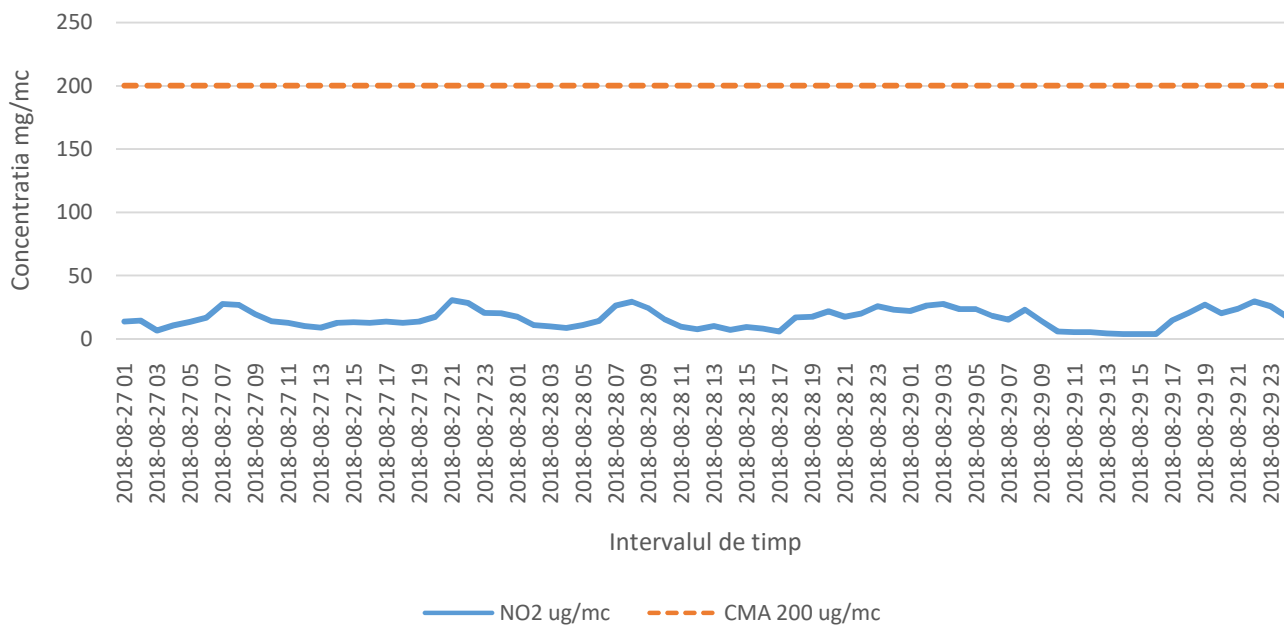


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244544134; Fax.0244515811

### Variatia indicatorului NO2 in intervalul 27.08.2018-29.08.2018 in zona de vest a Municipiului Ploiesti



**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. 0244544134; Fax.0244515811