



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Va aducem la cunostinta ca in perioada 03.09.2018-04.09.2018 APM Prahova a efectuat masurari pentru indicatorii specifici in zona rampei ecologice Boldesti Scaieni, conform planului de monitorizare, cu echipamentele din sistemul mobil nr.1 (ST1) amplasat in locatia Boldesti Scaieni, str. Poligonului nr.6

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 57 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	03.09.2018	1:00	0.0030	0.015	NV	0.9
		1:30	0.0031	0.015	NV	1.1
		2:00	0.0031	0.015	VNV	1.14
		2:30	0.0031	0.015	VNV	1.16
		3:00	0.0031	0.015	VNV	1.17
		3:30	0.0031	0.015	NV	1.02
		4:30	0.0032	0.015	VNV	1.33
		5:00	0.0032	0.015	VNV	1.16
		5:30	0.0032	0.015	NV	1.01
		6:30	0.0033	0.015	NV	1.07
		7:00	0.0386	0.015	NV	0.73
		7:30	0.0248	0.015	NV	0.82
		8:00	0.0154	0.015	NV	0.88
		9:00	0.0151	0.015	NV	1.01
		10:00	0.0215	0.015	NV	0.74
		10:30	0.0199	0.015	NV	0.68
11:00	0.0164	0.015	NV	0.45		



		19:30	0.0211	0.015	VNV	0.44
		20:00	0.0680	0.015	VNV	0.74
		20:30	0.1054	0.015	VNV	0.85
		21:00	0.0243	0.015	NV	0.59
		21:30	0.0336	0.015	VNV	0.82
		22:00	0.1000	0.015	VNV	0.97
		22:30	0.0916	0.015	VNV	1.02
		23:00	0.0227	0.015	VNV	0.95
		23:30	0.0177	0.015	NV	0.99
	04.09.2018	0:00	0.0353	0.015	VNV	0.91
		0:30	0.0251	0.015	NV	0.68
		1:00	0.0300	0.015	VNV	1.01
		1:30	0.0305	0.015	VNV	0.69
		2:00	0.0816	0.015	VNV	0.88
		2:30	0.0364	0.015	VNV	0.73
		3:00	0.1653	0.015	VNV	0.6
		3:30	0.1814	0.015	NV	0.77
		4:00	0.0360	0.015	NV	0.76
		4:30	0.0281	0.015	VNV	1
		5:00	0.0360	0.015	NV	1.05
		5:30	0.0423	0.015	NV	0.7
		6:00	0.0281	0.015	NV	0.76
		6:30	0.0501	0.015	NV	0.77

Indicatorul	Data	Valoarea masurata (mg/mc)	CMA (mg/mc)	Directia vantului	Viteza vantului (m/s)
Hidrogen sulfurat	03.09.2018	0.0223	0.008	NNV	0.41

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
<b>Statia - ST1</b>		
<b>Valoare Maxima</b>	1.32	5.88
<b>Data/ora</b>	04.09.2018	03.09.2018
	24:00	22:00
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	VNV	VNV
	0.46	1.00



Atasat va transmitem variatia grafica a indicatorilor monitorizati in sistemul mobil pentru perioada 03.09.2018-04.09.2018 si harta pozitionarii acestuia reprezentat prin simbolul "ST1"

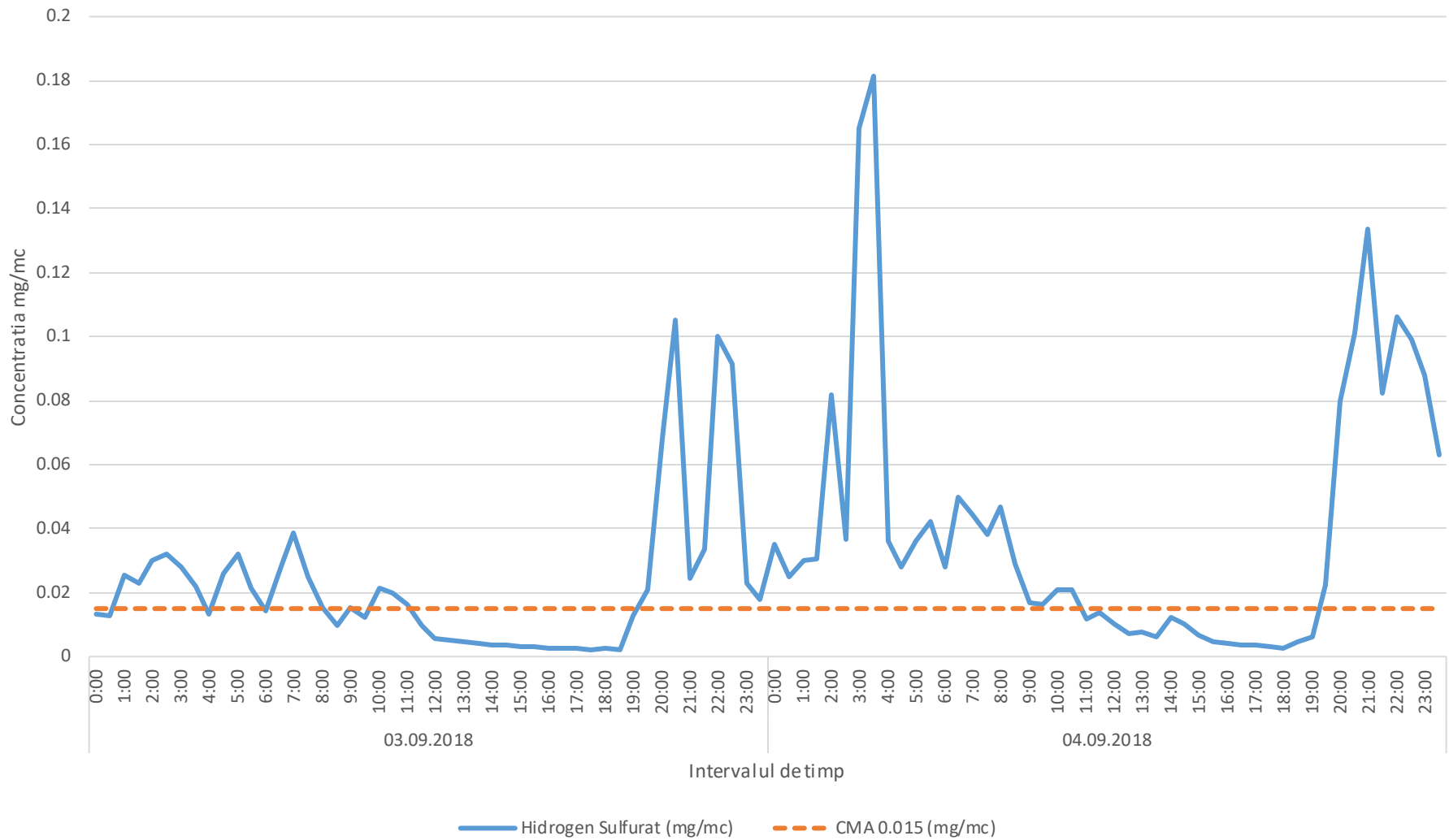
Avand in vedere valorile inregistrate Directia de Sanatate Publica Prahova va stabili daca acestea au pus in pericol sanatatea cetatenilor din zona de influenta a rampei ecologice Boldesti.



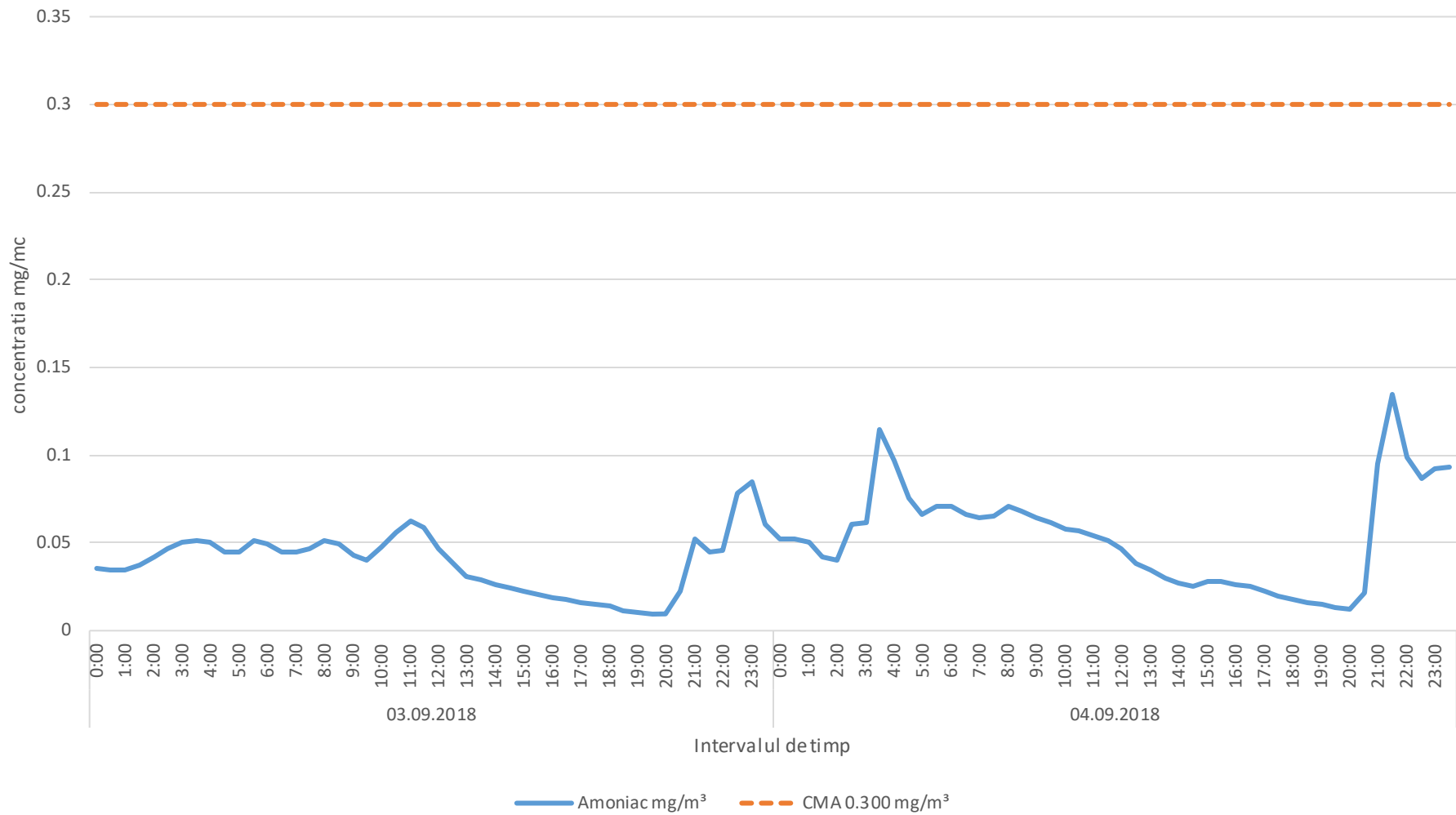
In data de 30.08.2018 stia mobila nr1 a fost amplasata in zona de vest a platformei ecologice Boldesti Scaieni conform planului de monitorizare suplimentara al APM Prahova. Mai jos sunt prezentate rezultatele monitorizarii in perioada 03.09.2018-04.09.2018 precum si harta pozitionarii acestuia.



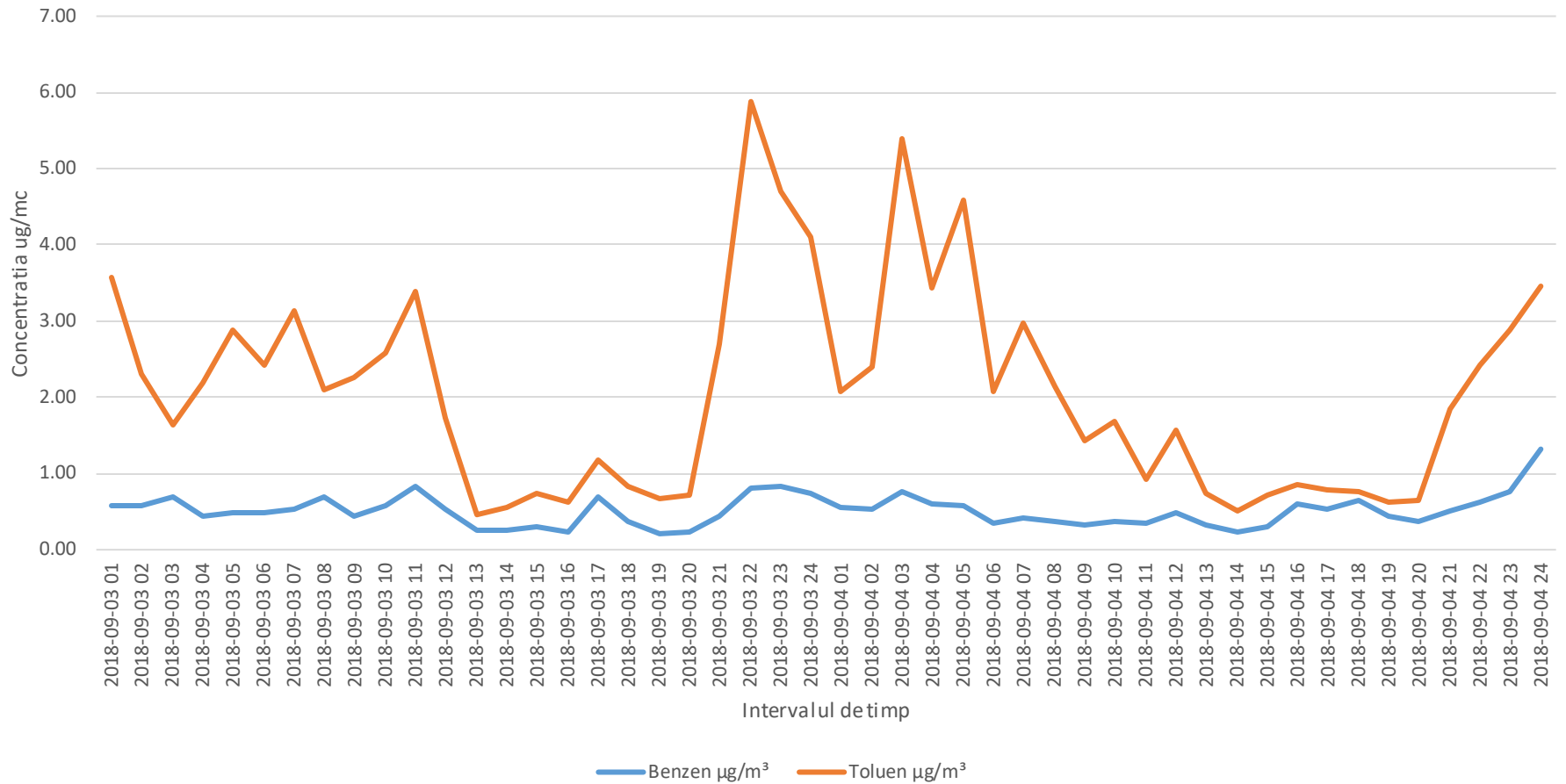
Variatia indicatorului H2S in intervalul 03.09.2018-04.09.2018 in zona platformei ecologice  
Boldesti Scaieni



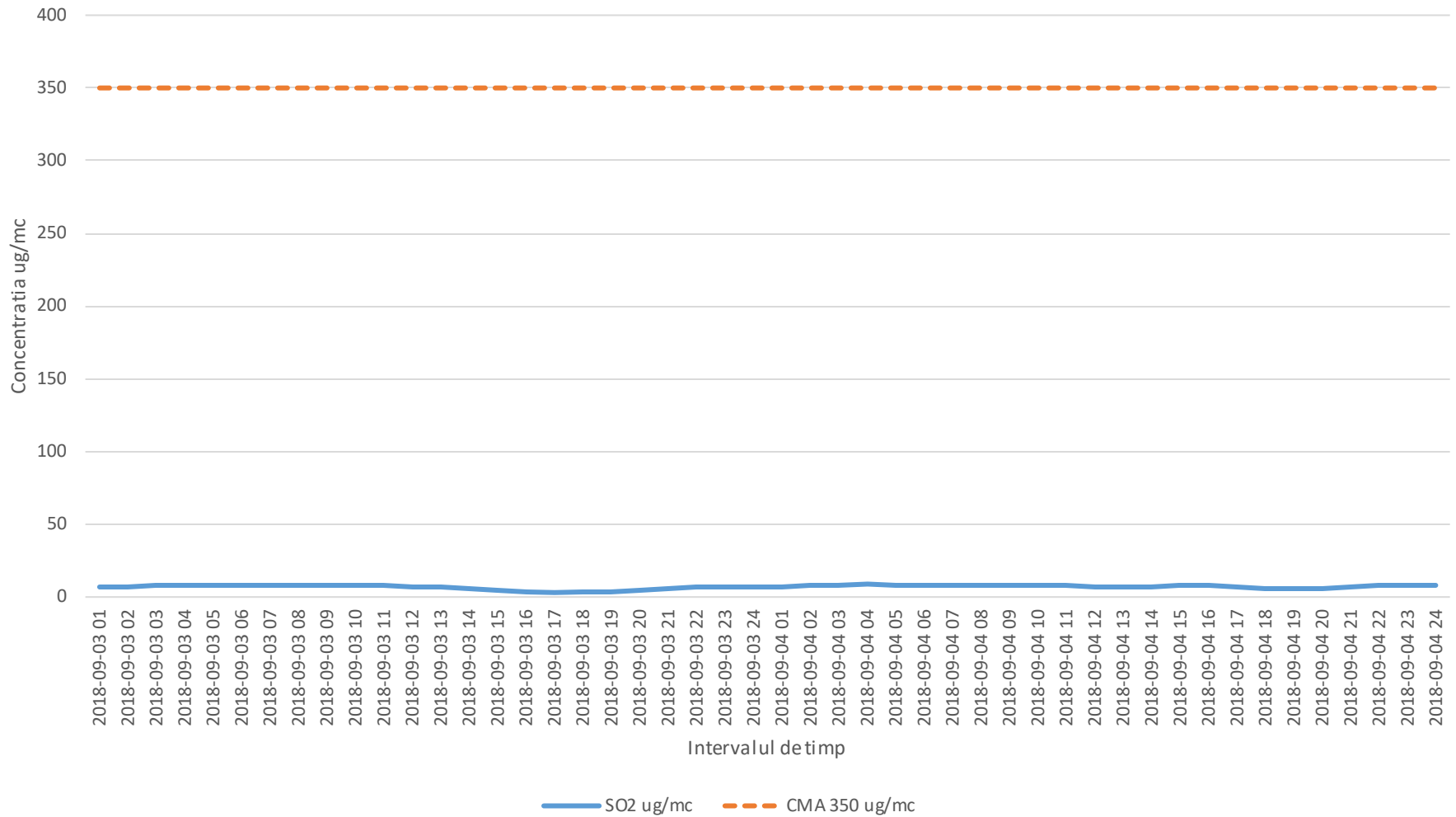
### Variatia indicatorului NH3 in intervalul 03.09.2018-04.09.2018 in zona platformei ecologice Boldesti Scaieni



### Variatia indicatorilor C6H6, C7H8 in intervalul 03.09.2018-04.09.2018 in zona platformei ecologice Boldesti Scaieni



# Variatia indicatorului SO2 in intervalul 03.09.2018-04.09.2018 in zona platformei ecologice Boldesti Scaieni





# Variatia indicatorului NO2 in intervalul 03.09.2018-04.09.2018 in zona platformei ecologice Boldesti Scaieni

