



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Evoluția săptămânală a calității aerului prin cele 7 stații automate de monitorizare

Vă informăm că în urma monitorizării calității aerului prin cele 7 stații automate PH1-PH7, în săptămâna 27.12.2021-02.01.2022 pentru indicatorii SO₂, CO, NO₂, O₃, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011, iar pentru indicatorul PM₁₀ au fost înregistrate depășiri ale valorii medii zilnice după cum urmează:

	Indicator	Data	Valoare măsurată (μg/mc)	VL (μg/mc)
PH3-Primăria Blejoi	PM ₁₀ nefelometric	31.12.2021	52.08	50
PH5-Bdul București		01.01.2022	53.38	

Valorile maxime măsurate ale indicatorilor benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen, mp-xilen monitorizați prin cele 7 stații automate de monitorizare a calității aerului, în săptămâna 27.12.2021-02.01.2022, sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT								
	Benzen μg/mc	Toluen μg/mc	Etilbenzen μg/mc	p-xilen μg/mc	m-xilen μg/mc	o-xilen μg/mc	mp-xilen μg/mc	1,3butadienă μg/mc
Stația PH1- APM Sediul								
Valoare Maximă	14.95	10.62	2.06	1.40	5.21	2.48		
Data/ora	01.01.2022 01:00	01.01.2022 03:00	29.12.2021 24:00	29.12.2021 24:00	29.12.2021 24:00	29.12.2021 24:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	NNE 0.7	VNV 0.6	N 0.6	N 0.6	N 0.6	N 0.6		
Valorile maxime înregistrate se datorează în special traficului rutier, etc.								
Stația PH2- P-ța Victoriei								
Valoare Maximă	18.61	9.15	2.74	2.16	5.97	3.60		
Data/ora	28.12.2021 11:00	01.01.2021 02:00	01.01.2022 18:00	01.01.2022 18:00	01.01.2022 18:00	01.01.2022 18:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	SSE 1.1	S 0.1	N 1.4	N 1.4	N 1.4	N 1.4		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, activităților industriale din zonele de Nord și Est ale Municipiului Ploiești, etc.								
Stația PH3- Primaria Blejoi								
Valoare Maximă	3.56	6.96	5.21	3.63	12.91	2.68		
Data/ora	28.12.2021 19:00	28.12.2021 24:00	28.12.2021 18:00	28.12.2021 18:00	28.12.2021 18:00	28.12.2021 24:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	SE 0.9	SE 0.8	ESE 1.3	ESE 1.3	ESE 1.3	SE 0.8		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, stației de alimentare cu carburant din zonă, activităților industriale desfășurate în zonă, etc.								



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

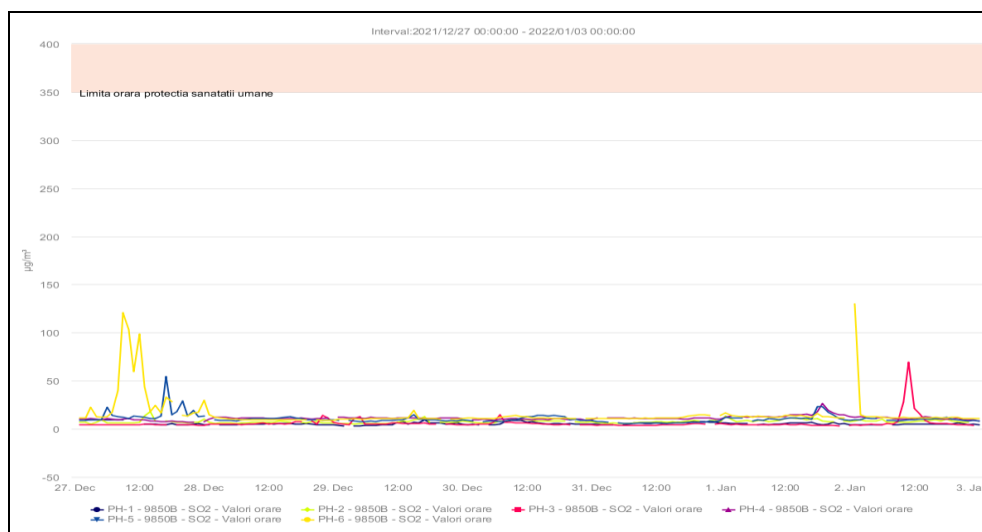
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Stația PH4- Primaria Brazi								
Valoare Maximă	16.66	17.13	3.11	2.54	7.80	3.44		
Data/ora	01.01.2022 21:00	01.01.2022 21:00	01.01.2022 21:00	01.01.2022 21:00	01.01.2022 21:00	01.01.2022 21:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	NNE 0.5	NNE 0.5	NNE 0.5	NNE 0.5	NNE 0.5	NNE 0.5		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, activităților agenților economici din zona platformei industriale Brazi, etc.								
Stația PH5- B-dul Bucuresti								
Valoare Maximă	13.67	11.19	1.62	1.13	3.92	1.88		
Data/ora	30.12.2021 13:00	30.12.2021 13:00	02.01.2022 04:00	02.01.2022 04:00	02.01.2022 04:00	02.01.2022 04:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	SV 1.3	SV 1.3	VNV 2.8	VNV 2.8	VNV 2.8	VNV 2.8		
Valorile maxime înregistrate se datorează în special traficului rutier, activității industriale din zona platformei industriale de Sud și Est a Municipiului Ploiești, etc.								
Stația PH6- Mihai Bravu								
Valoare Maximă	13.33	8.37	2.16			2.44	5.43	
Data/ora	31.12.2021 20:00	01.01.2022 07:00	02.01.2022 06:00			02.01.2022 06:00	02.01.2022 06:00	
Direcție/ viteză vânt (m/s)	NNE 0.1	N 0.9	SSE 1.5			SSE 1.5	SSE 1.5	
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, activităților agenților economici din zona platformei industriale de Est a Municipiului Ploiești, etc.								
Stația PH7- Câmpina								
Valoare Maximă	11.60	10.75	9.68			11.20	28.64	
Data/ora	31.12.2021 20:00	29.12.2021 22:00				29.12.2021 22:00	29.12.2021 22:00	
Direcție/ viteză vânt (m/s)	Calm atmosferic	Calm atmosferic				Calm atmosferic	Calm atmosferic	

Atașat regăsiți graficele pentru indicatorii: SO₂, NO₂, CO, O₃, PM₁₀, benzen, toluen, etilbenzen, o,m,p-xilen, mp-xilen în toate stațiile automate de monitorizare a calității aerului.

Menționăm de asemenea că datele meteo sunt obținute de la Stația Meteorologică Ploiești și de la stația PH7-Parc Rezervoarelor (Câmpina)).

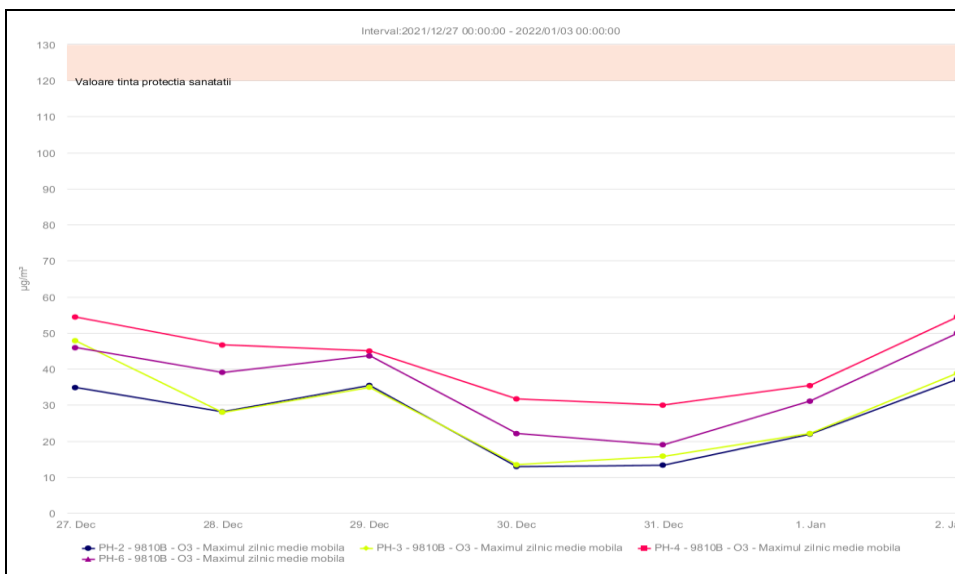
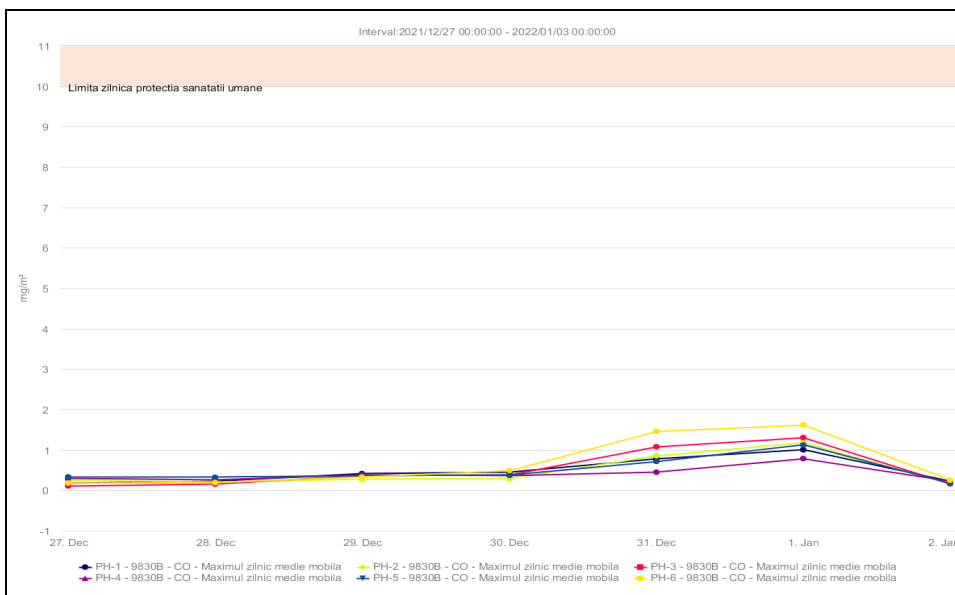
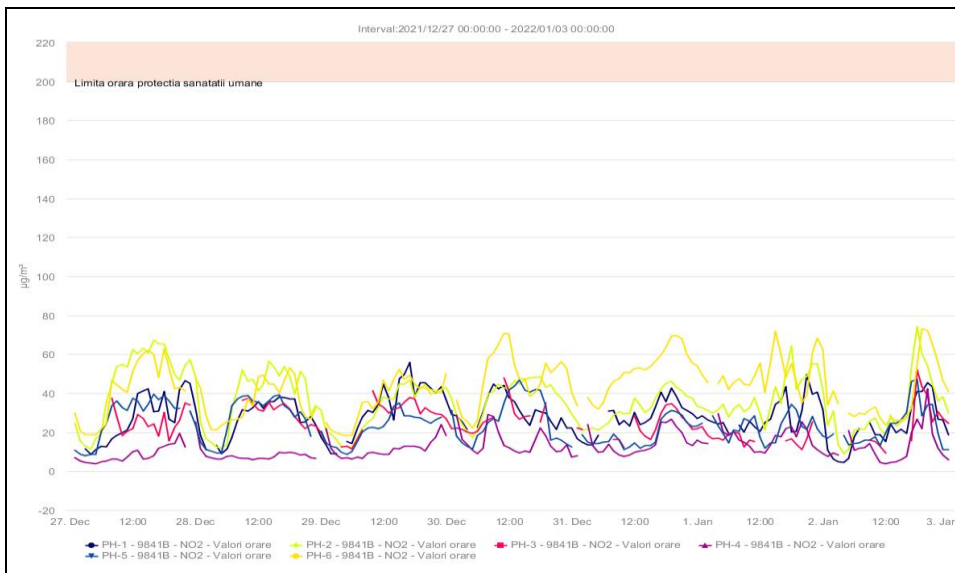


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

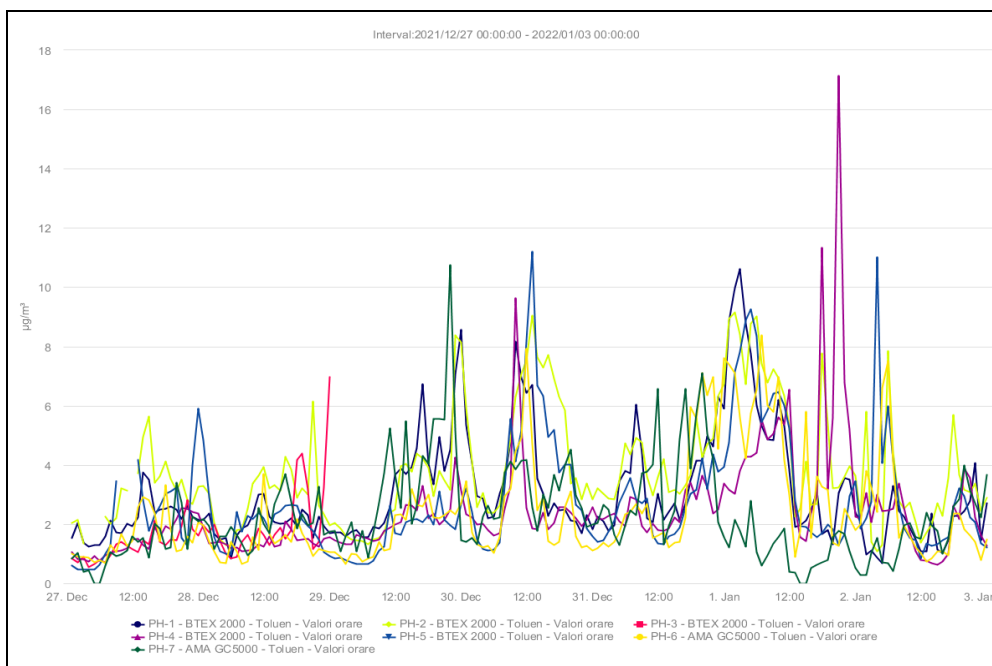
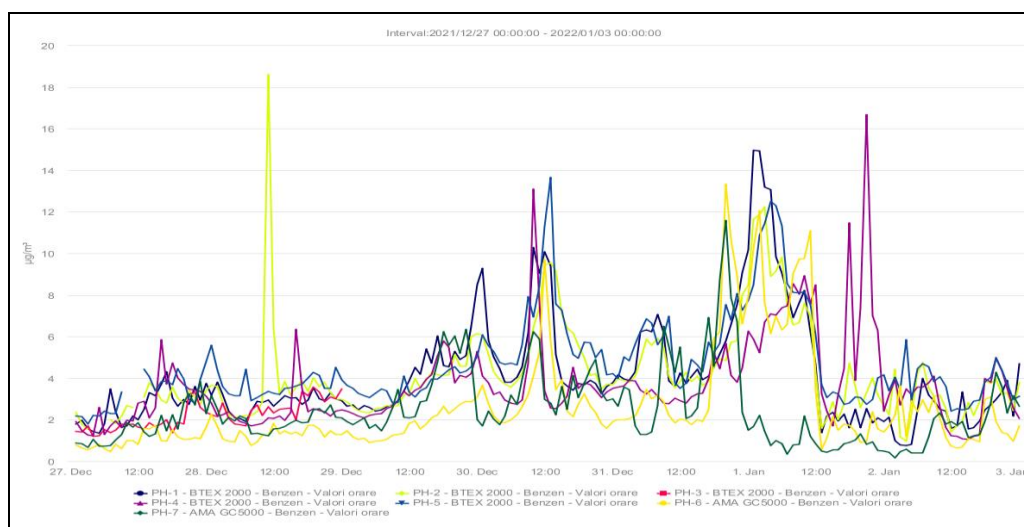
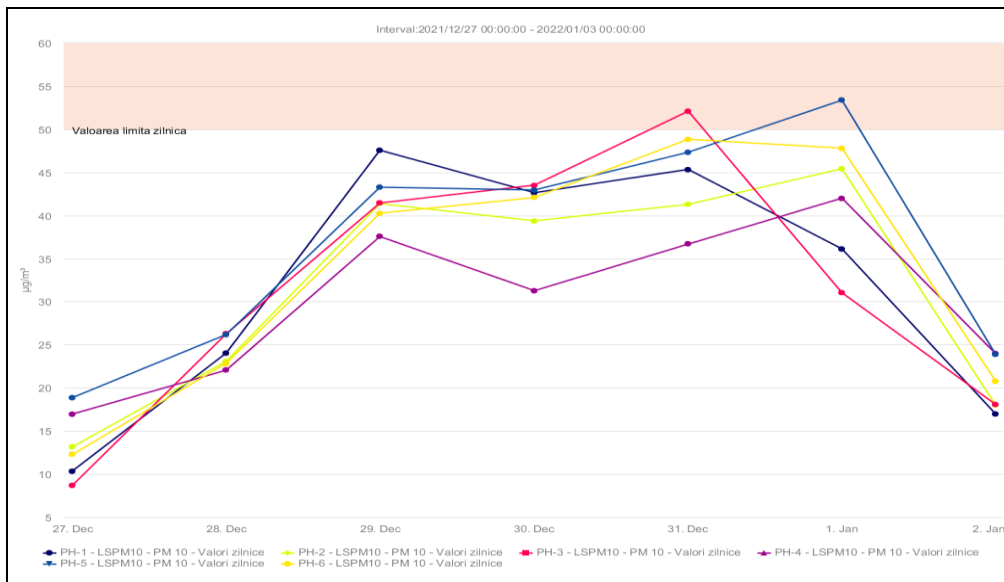


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

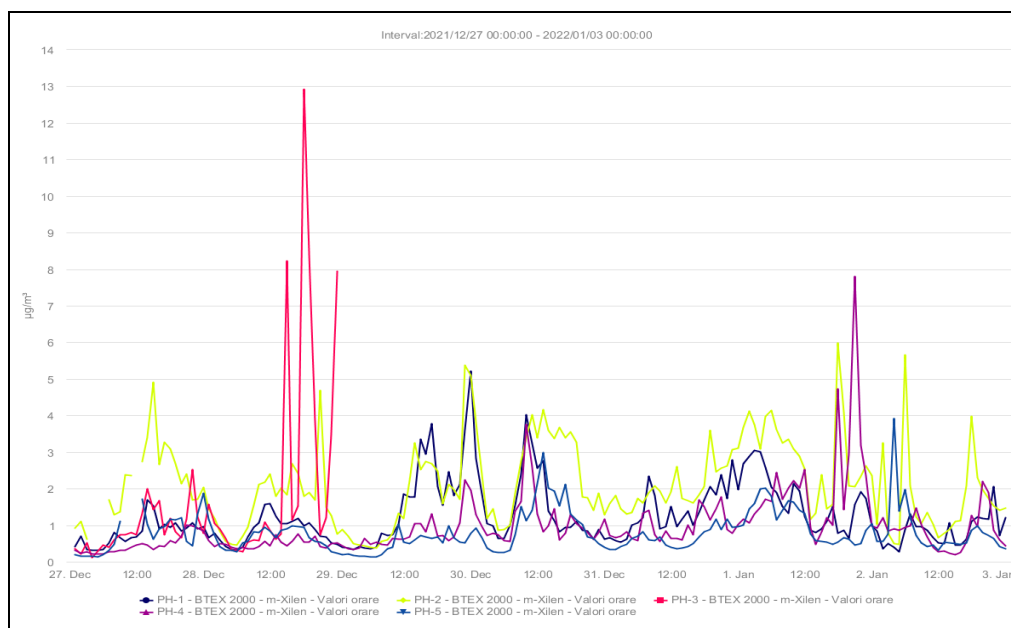
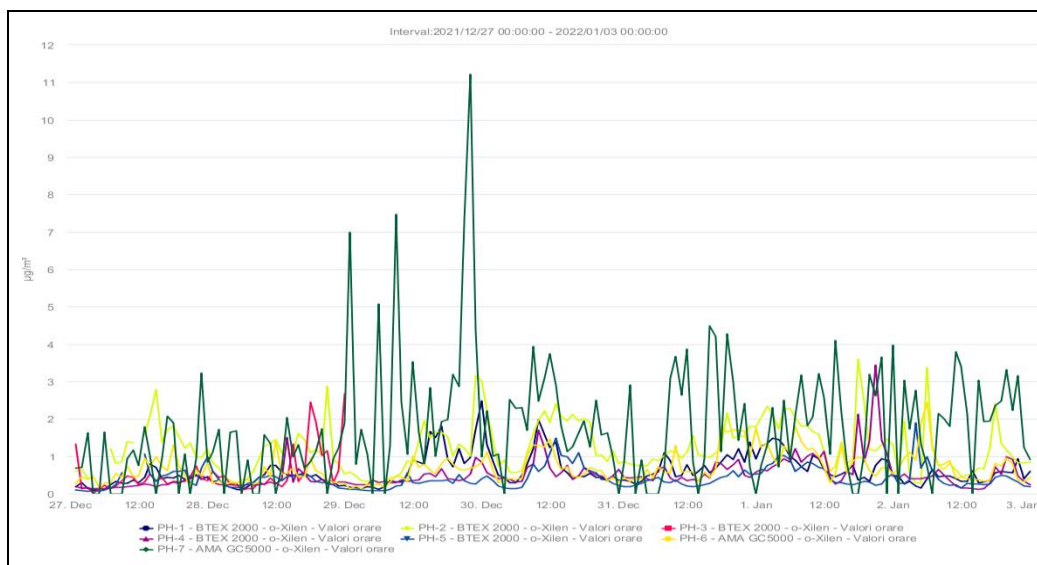
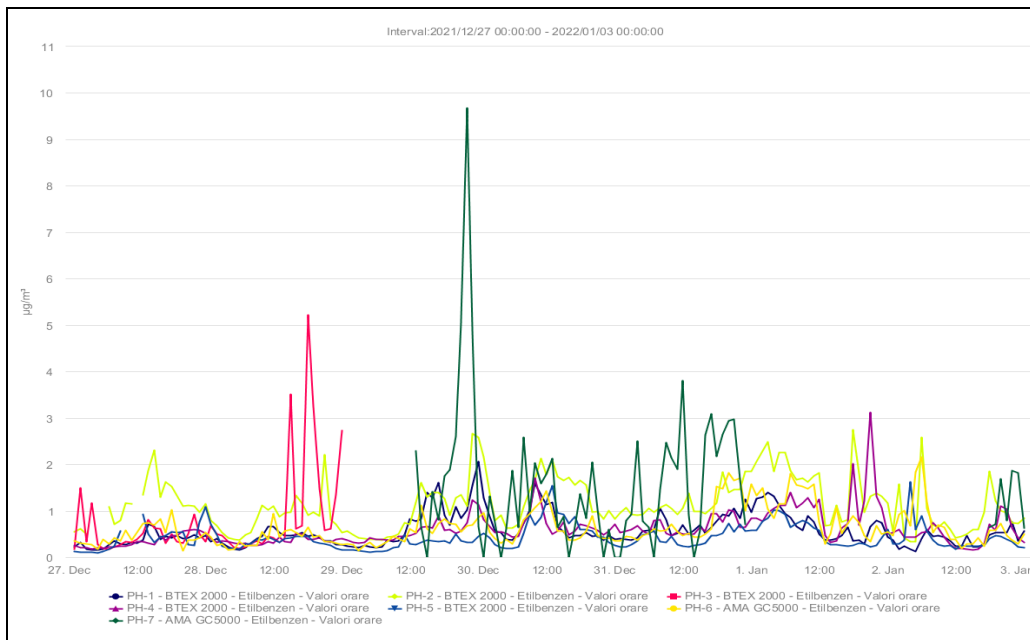


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

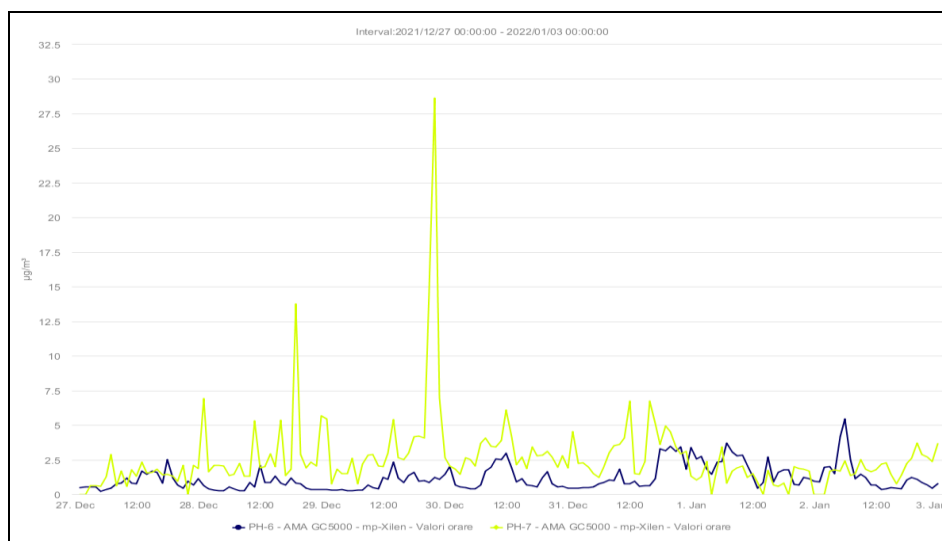
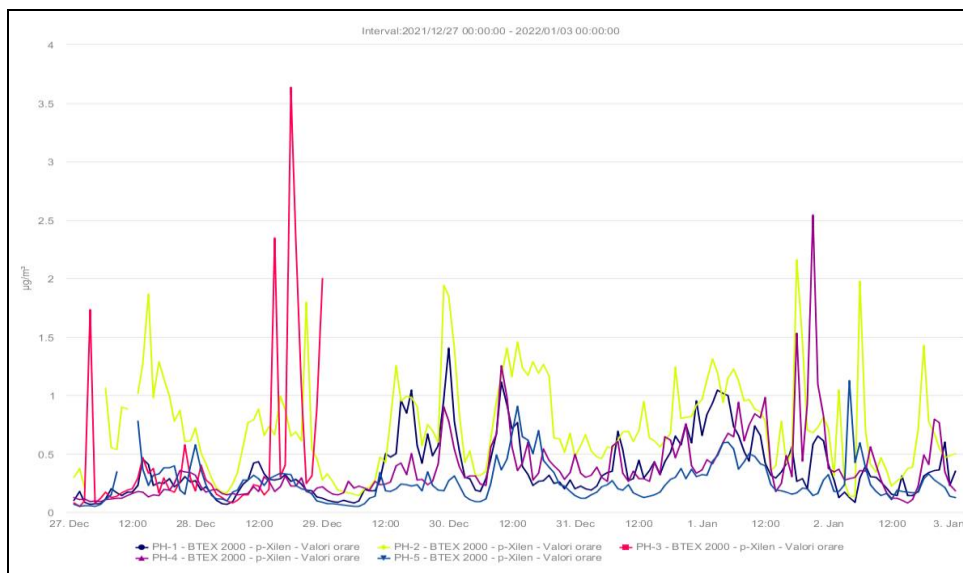


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Datele de mai sus au fost transmise prin adresa nr. 42/04.01.2022 și către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova, DSP Prahova și RASP Ploiești în vederea luării măsurilor în conformitate cu competențele legale ale acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679