



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 06-12.12.2021 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)
PH1-Ghe.Gr.Cantacuzino	PM ₁₀ nefelometric	06.12.2021	54.41	50
PH3-Primaria Blejoi			54.31	

Menționăm că valorile depășite pentru PM₁₀ nefelometric vor fi confirmate/infirmate în urma determinărilor gravimetrice.

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 06-12.12.2021, 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	20.04	19.71	3.30	2.00	7.02	3.71		
Data/ora	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2		
Valorile maxime înregistrate se datorează în special traficului rutier, etc.								
Stația PH2- P-ța Victoriei								
Valoare Maximă	17.11	23.77	6.95	4.41	11.60	7.23		
Data/ora	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00	07.12.2021 02:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2	ESE 1.2		
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	11.48	19.04	12.32	6.79	22.86	4.31		
Data/ora	07.12.2021 03:00	08.12.2021 11:00	08.12.2021 11:00	10.12.2021 13:00	08.12.2021 11:00	06.12.2021 16:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	ESE 1.7	SSV 1.2	SSV 1.2	S 1.6	SSV 1.2	SE 1.1		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

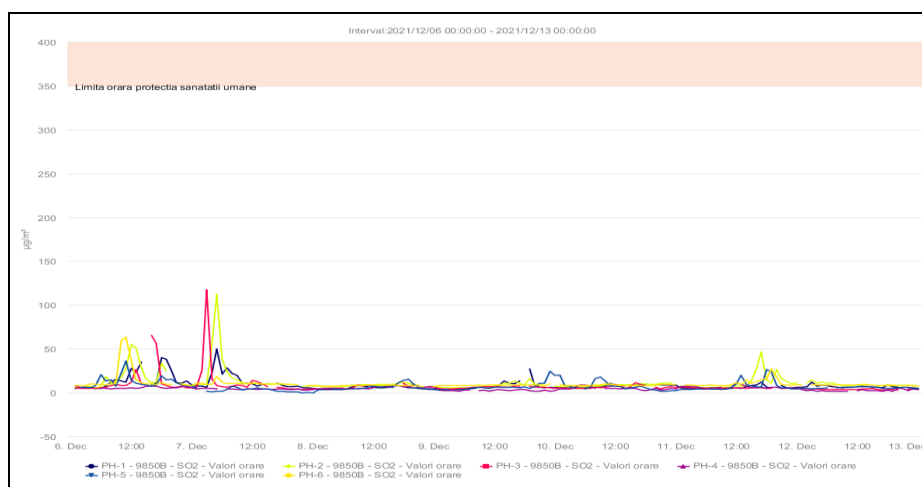
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, stației de alimentare cu carburant din zonă, activităților industriale desfășurate în zonă, etc.								
Stația PH4- Primaria Brazi								
Valoare Maximă	28.93	15.33	2.84	2.09	10.92	2.88		
Data/ora	06.12.2021 21:00	06.12.2021 22:00	06.12.2021 22:00	06.12.2021 22:00	06.12.2021 14:00	06.12.2021 22:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	N 1.2	NNV 1.4	NNV 1.4	NNV 1.4	E 1.1	NNV 1.4		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, activităților agenților economici din zona platformei industriale Brazi, etc.								
Stația PH5- B-dul București								
Valoare Maximă	14.07	32.27	3.26	2.67	8.12	3.91		
Data/ora	07.12.2021 02:00	06.12.2021 13:00	07.12.2021 14:00	07.12.2021 14:00	07.12.2021 14:00	07.12.2021 14:00		
Direcție/ viteză vânt (m/s)	ESE 1.2	E 1.4	E 1.5	E 1.5	E 1.5	E 1.5		
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	9.73	12.49	4.10			2.14	11.44	
Data/ora	11.12.2021 17:00	11.12.2021 17:00	10.12.2021 10:00			11.12.2021 16:00	10.12.2021 10:00	
Direcție/ viteză vânt (m/s)	E 2.2	E 2.2	NE 1.5			ENE 2.4	NE 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	10.50	88.37	11.82			7.37	44.04	
Data/ora	06.12.2021 19:00	10.12.2021 18:00	07.12.2021 17:00			10.12.2021 18:00	10.12.2021 18:00	
Direcție/ viteză vânt (m/s)	Calm atmosferic	SE 0.4	Calm atmosferic			SE 0.4	SE 0.4	

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

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.

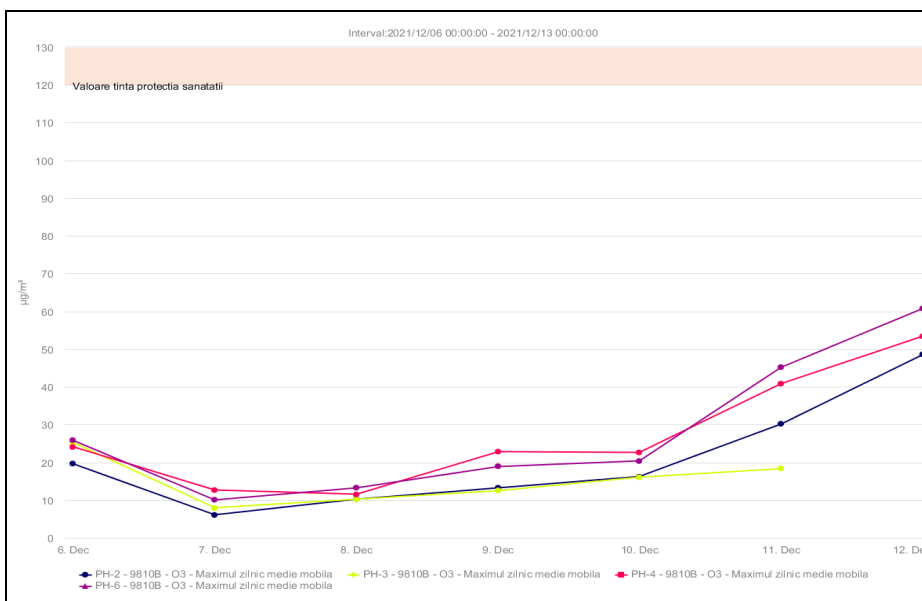
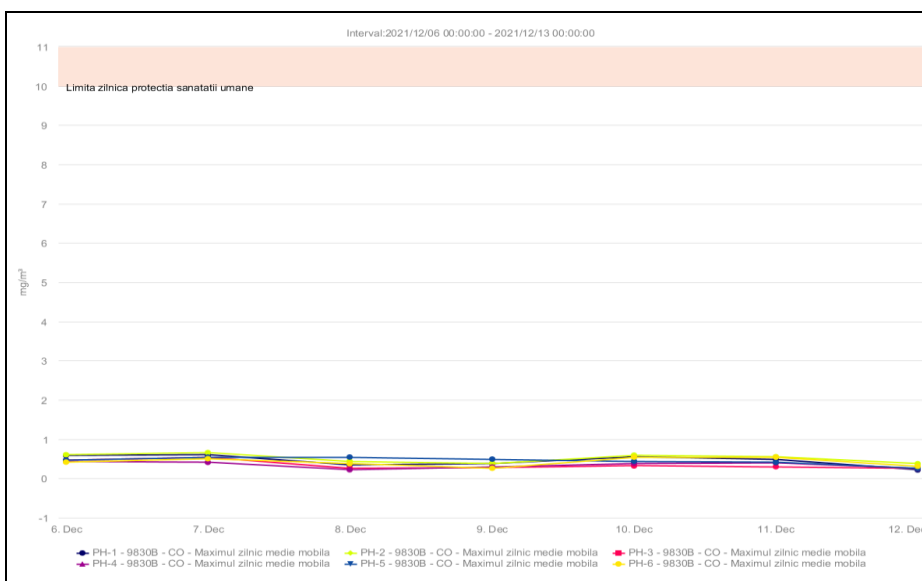
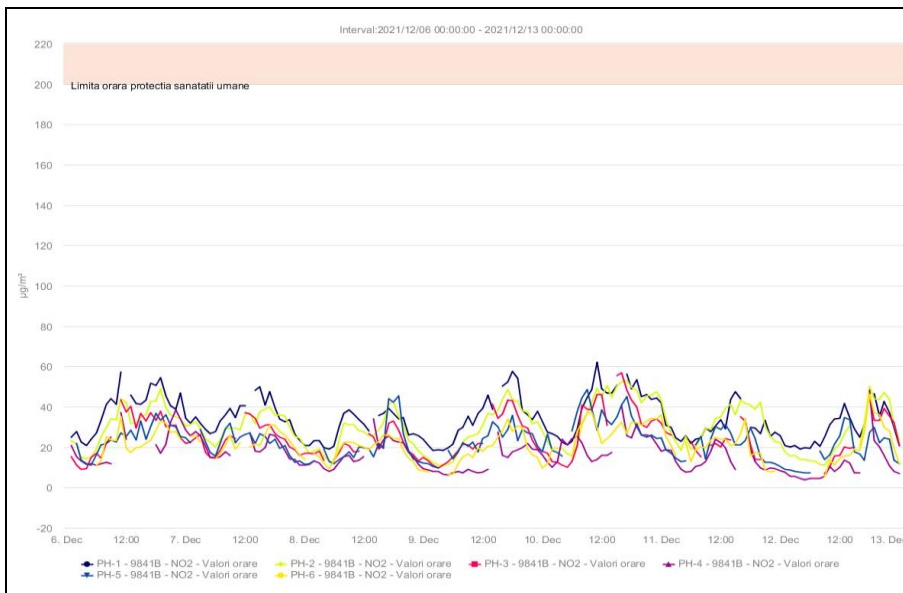


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

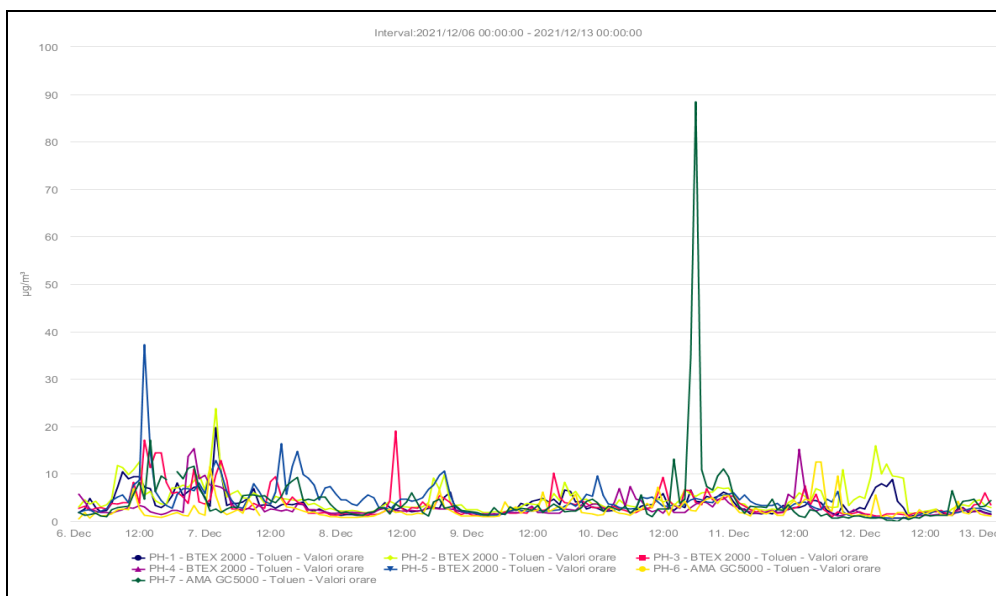
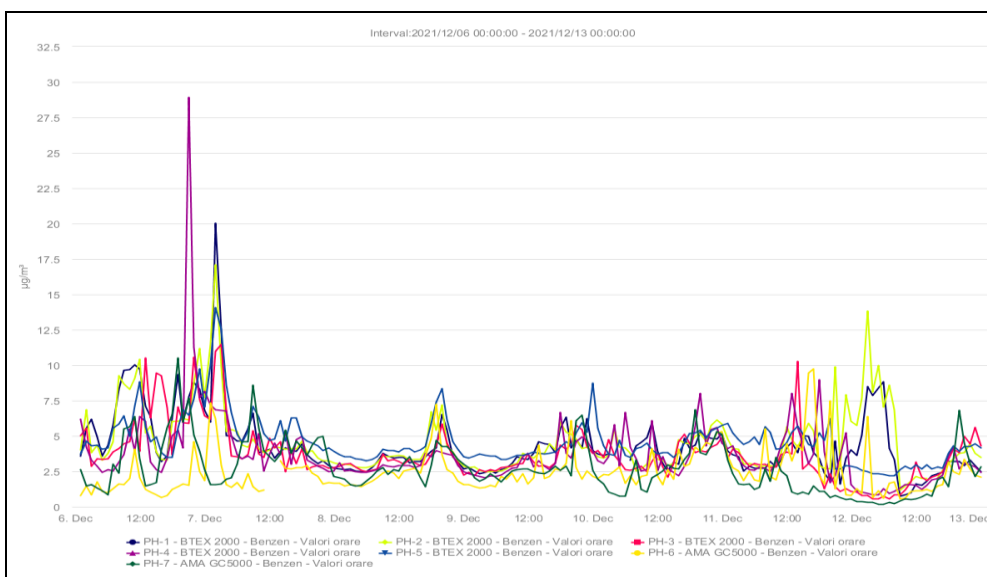
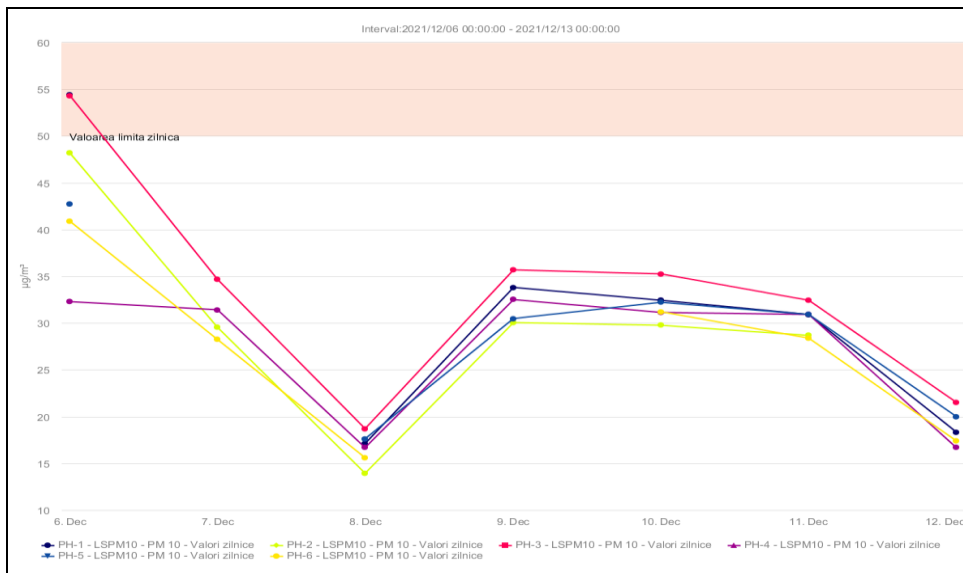


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

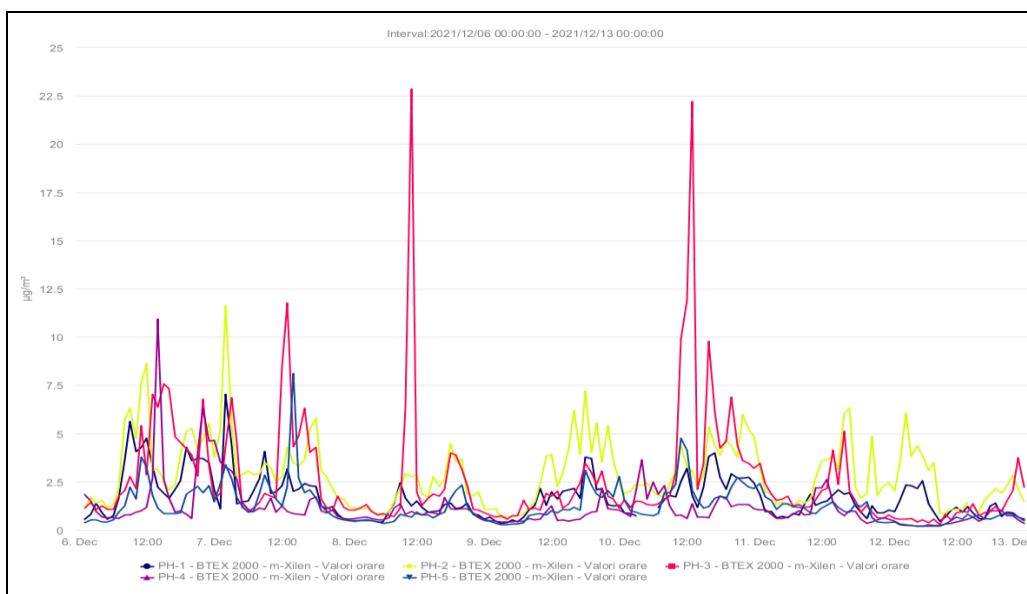
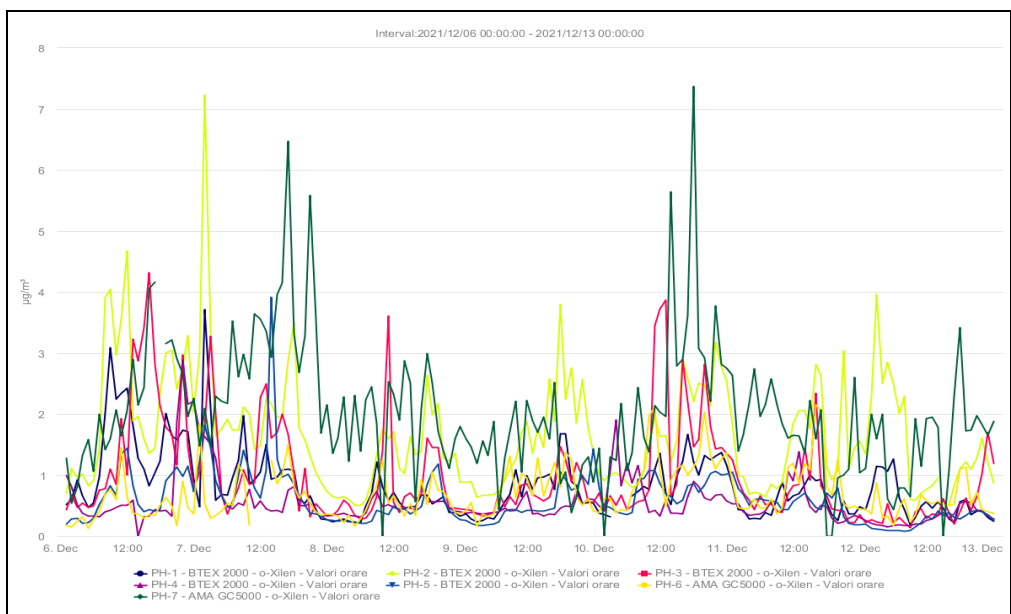
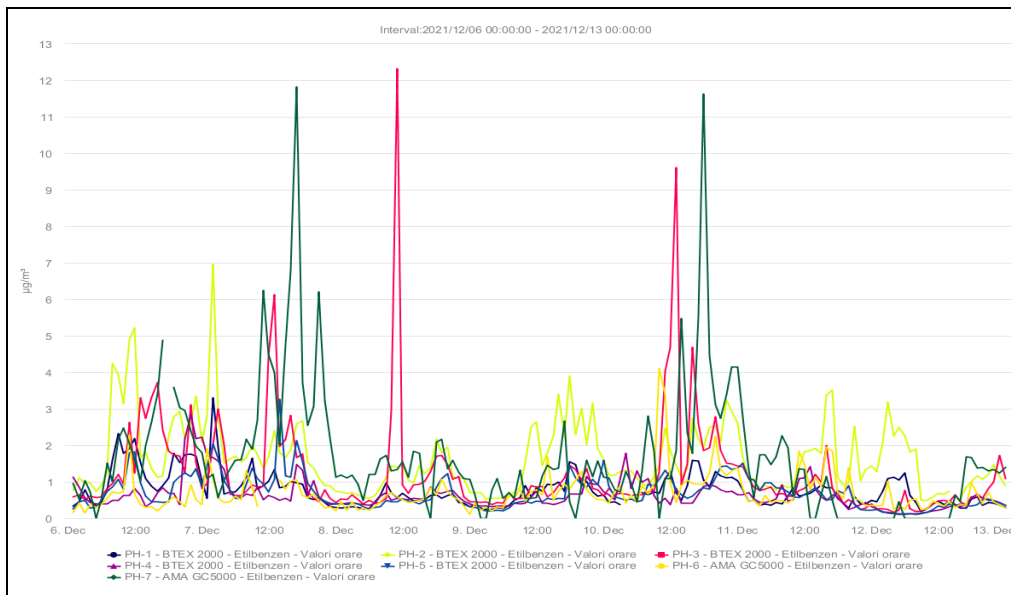


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

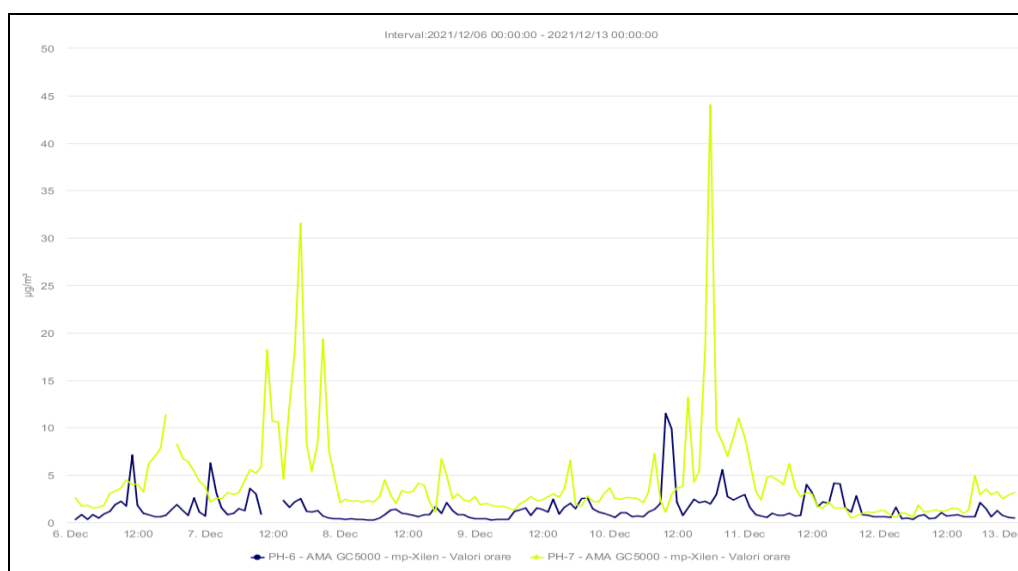
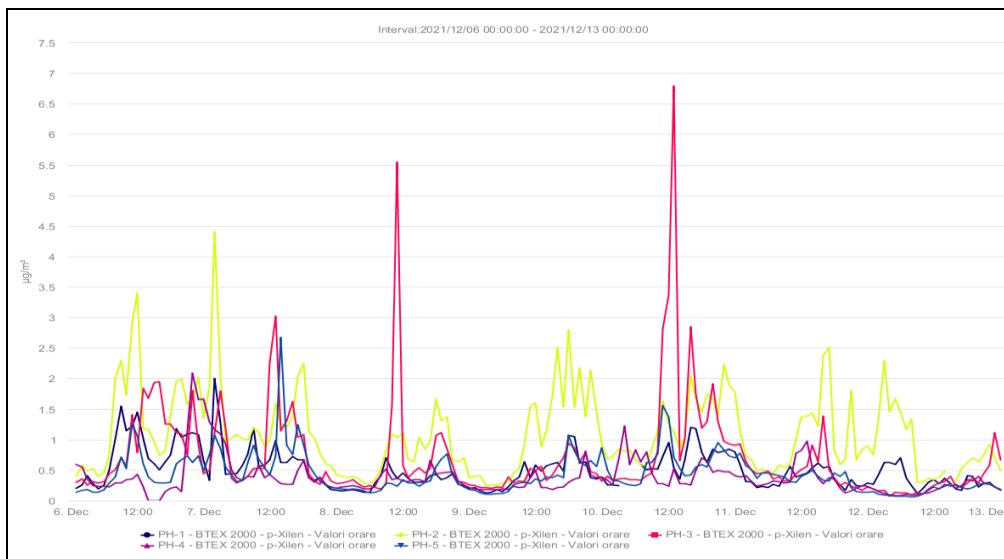


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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. 20600/14.12.2021 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