



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### Evoluția săptămânală a calității aerului prin cele 6 stații automate de monitorizare

Vă informăm că în urma monitorizării calității aerului prin cele 6 stații automate PH1-PH6, pentru indicatorii SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, în săptămâna 28.09-04.10.2020 nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011.

Valorile maxime măsurate ale indicatorilor: benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen, mp-xilen monitorizați prin cele 6 stații automate de monitorizare a calității aerului, în săptămâna 28.09-04.10.2020, 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	1,3butadienă μg/mc	mp- xilen μg/mc
<b>Stația PH1- APM Sediul</b>								
<b>Valoare Maximă</b>	14.11	21.67	3.64	2.81	8.30	3.10		
<b>Data/ora</b>	04.10.2020 24:00	02.10.2020 21:00	02.10.2020 21:00	02.10.2020 21:00	02.10.2020 21:00	02.10.2020 21:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	ENE 2.5	N 0.5	N 0.5	N 0.5	N 0.5	N 0.5		
Valorile maxime înregistrate se datorează în special traficului rutier, etc.								
<b>Stația PH2- P-ța Victoriei</b>								
<b>Valoare Maximă</b>	5.44	12.23	4.17	3.25	8.67	2.33		
<b>Data/ora</b>	03.10.2020 22:00	02.10.2020 23:00	02.10.2020 22:00	02.10.2020 22:00	02.10.2020 22:00	02.10.2020 22:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	NNE 1.9	E 0.6	E 0.6	E 0.6	E 0.6	E 0.6		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, activităților industriale din zonele de Nord și Est ale Municipiului Ploiești, etc.								
<b>Stația PH3- Primaria Blejoi</b>								
<b>Valoare Maximă</b>	8.39	33.43	12.20	13.48	37.57	3.81		
<b>Data/ora</b>	03.10.2020 20:00	29.09.2020 10:00	29.09.2020 10:00	29.09.2020 10:00	29.09.2020 10:00	29.09.2020 10:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	N 0.8	VSV 1.6	VSV 1.6	VSV 1.6	VSV 1.6	VSV 1.6		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, stației de alimentare cu carburant din zonă, activităților industriale desfășurate în zonă, etc.								
<b>Stația PH4- Primaria Brazi</b>								
<b>Valoare Maximă</b>	21.72	11.83	1.97	0.81	3.30	1.14		



<b>Data/ora</b>	29.09.2020 03:00	03.10.2020 24:00	03.10.2020 22:00	03.10.2020 24:00	03.10.2020 24:00	03.10.2020 22:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	NV 2.2	NNE 1.6	NNE 1.9	NNE 1.6	NNE 1.6	NNE 1.9		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, activităților agenților economici din zona platformei industriale Brazi, etc.								
<b>Stația PH5- Bariera Bucuresti</b>								
<b>Valoare Maximă</b>	7.64	15.74	5.74	3.06	8.03	3.22		
<b>Data/ora</b>	02.10.2020 23:00	02.10.2020 22:00	02.10.2020 22:00	02.10.2020 22:00	02.10.2020 22:00	02.10.2020 22:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	E 0.6	ESE 1.0	ESE 1.0	ESE 1.0	ESE 1.0	ESE 1.0		
Valorile maxime înregistrate se datorează în special traficului rutier, activității industriale din zona platformei industriale de Sud și Est a Municipiului Ploiești, etc.								
<b>Stația PH6- Mihai Bravu</b>								
<b>Valoare Maximă</b>	17.25	57.15	6.86			7.11		23.23
<b>Data/ora</b>	28.09.2020 21:00	28.09.2020 21:00	28.09.2020 21:00			28.09.2020 21:00		28.09.2020 21:00
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	E 3.1	E 3.1	E 3.1			E 3.1		E 3.1
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier, activităților agenților economici din zona platformei industriale de Est a Municipiului Ploiești, etc.								

Atașat regăsiți graficele pentru indicatorii: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, 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.

Datele de mai sus au fost transmise prin adresa nr.14473/06.10.2020 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.



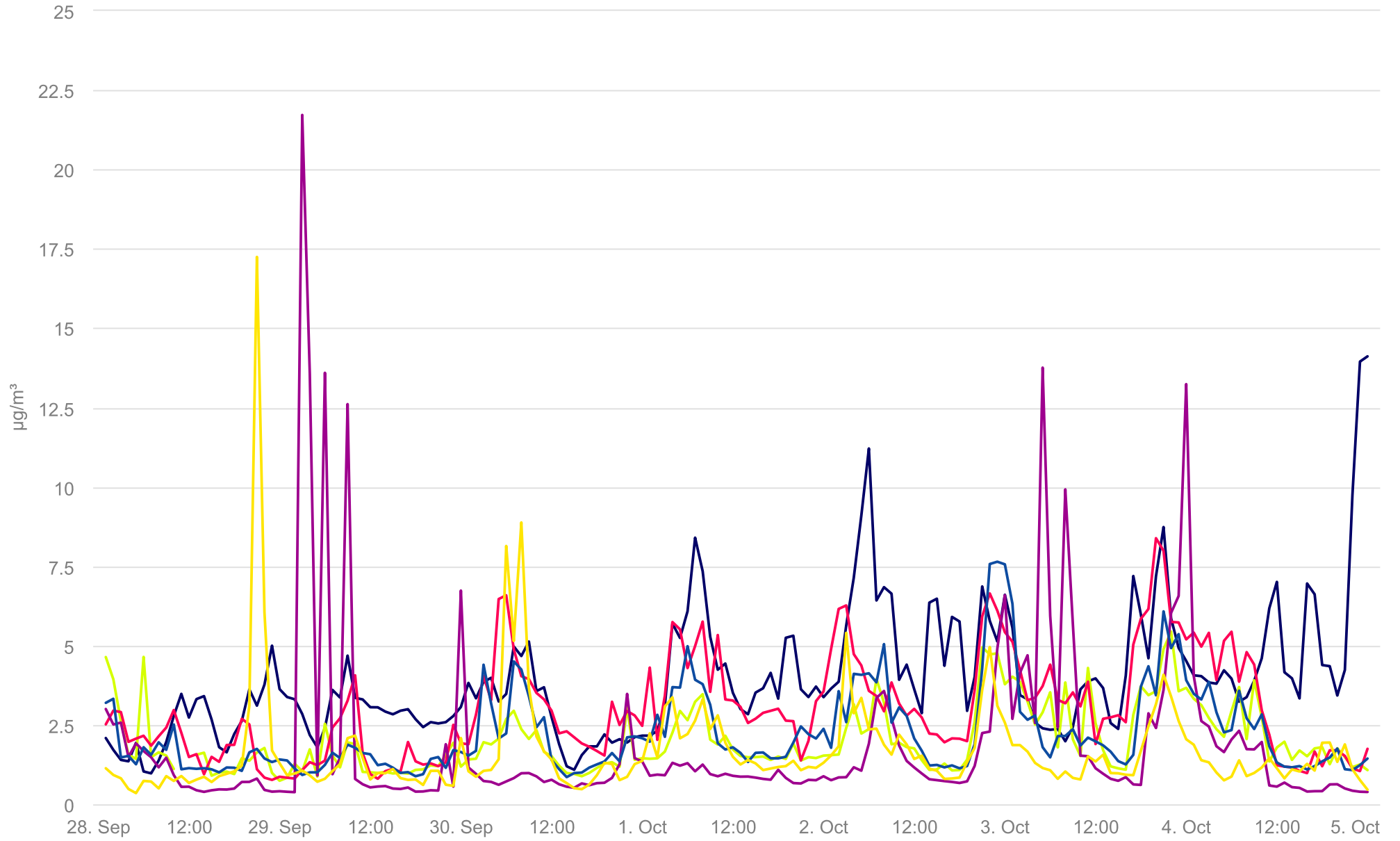
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

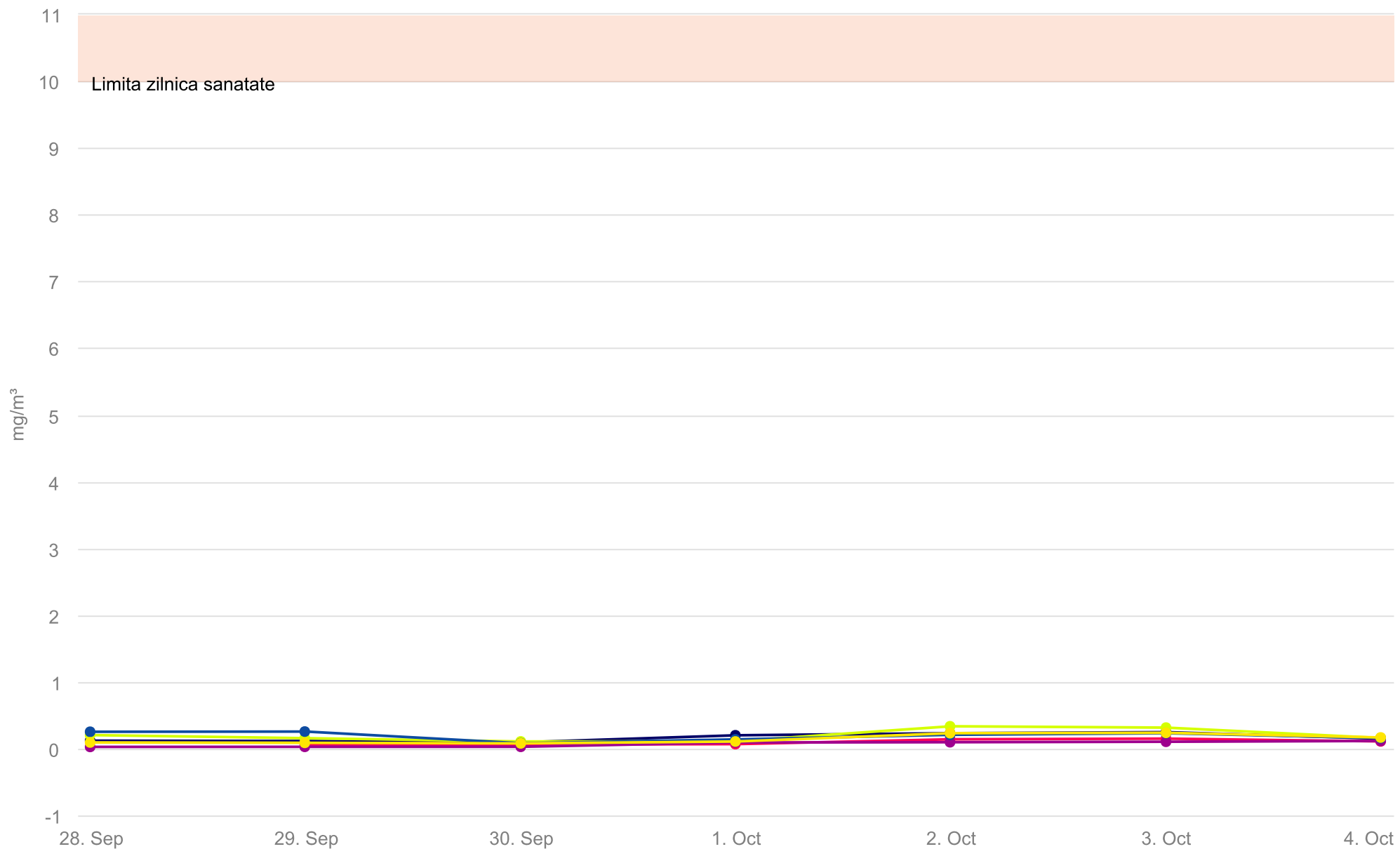
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



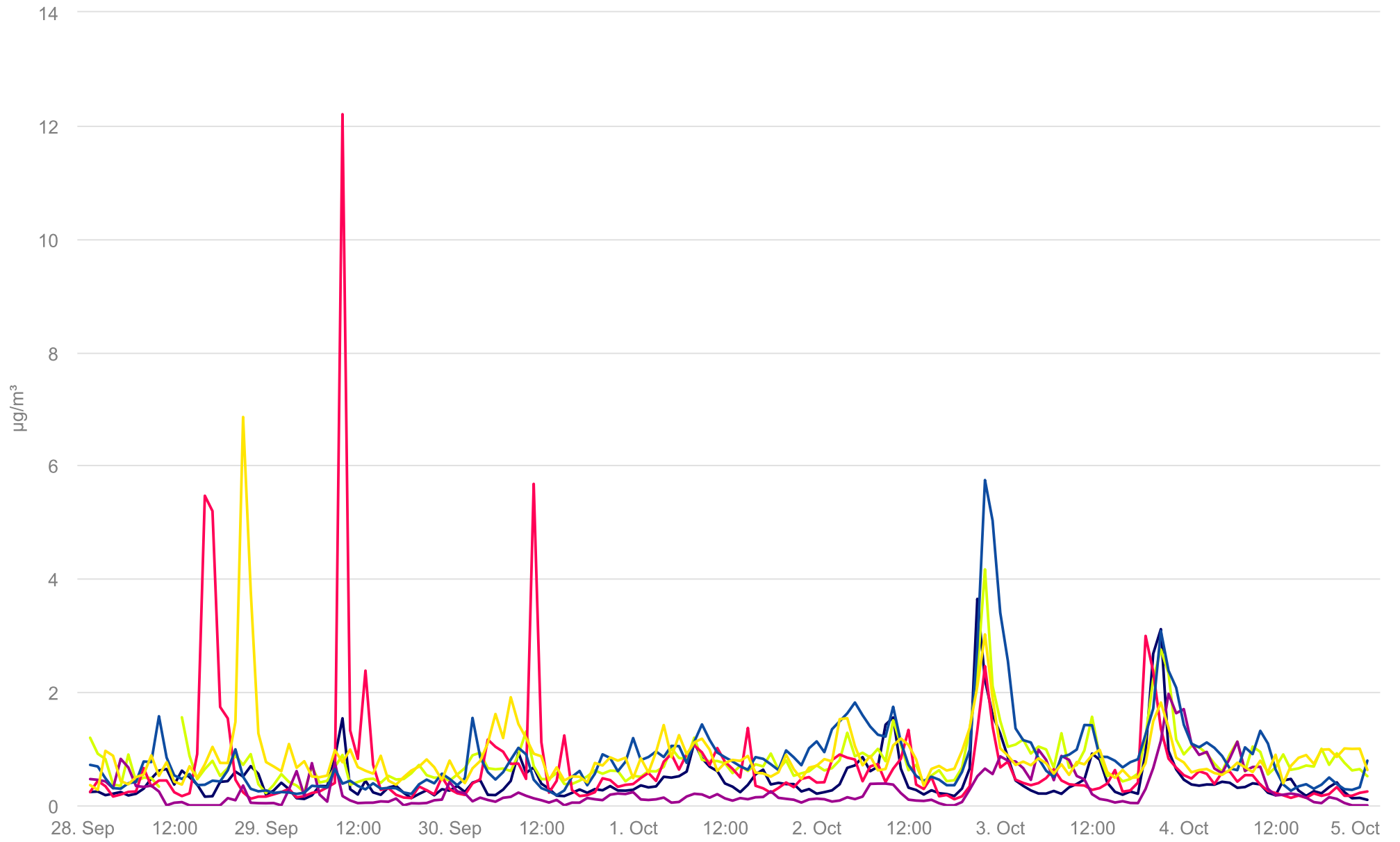
● PH-1 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ◆ PH-2 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ◆ PH-6 - AMA GC5000 - Benzen - Valori orare

Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



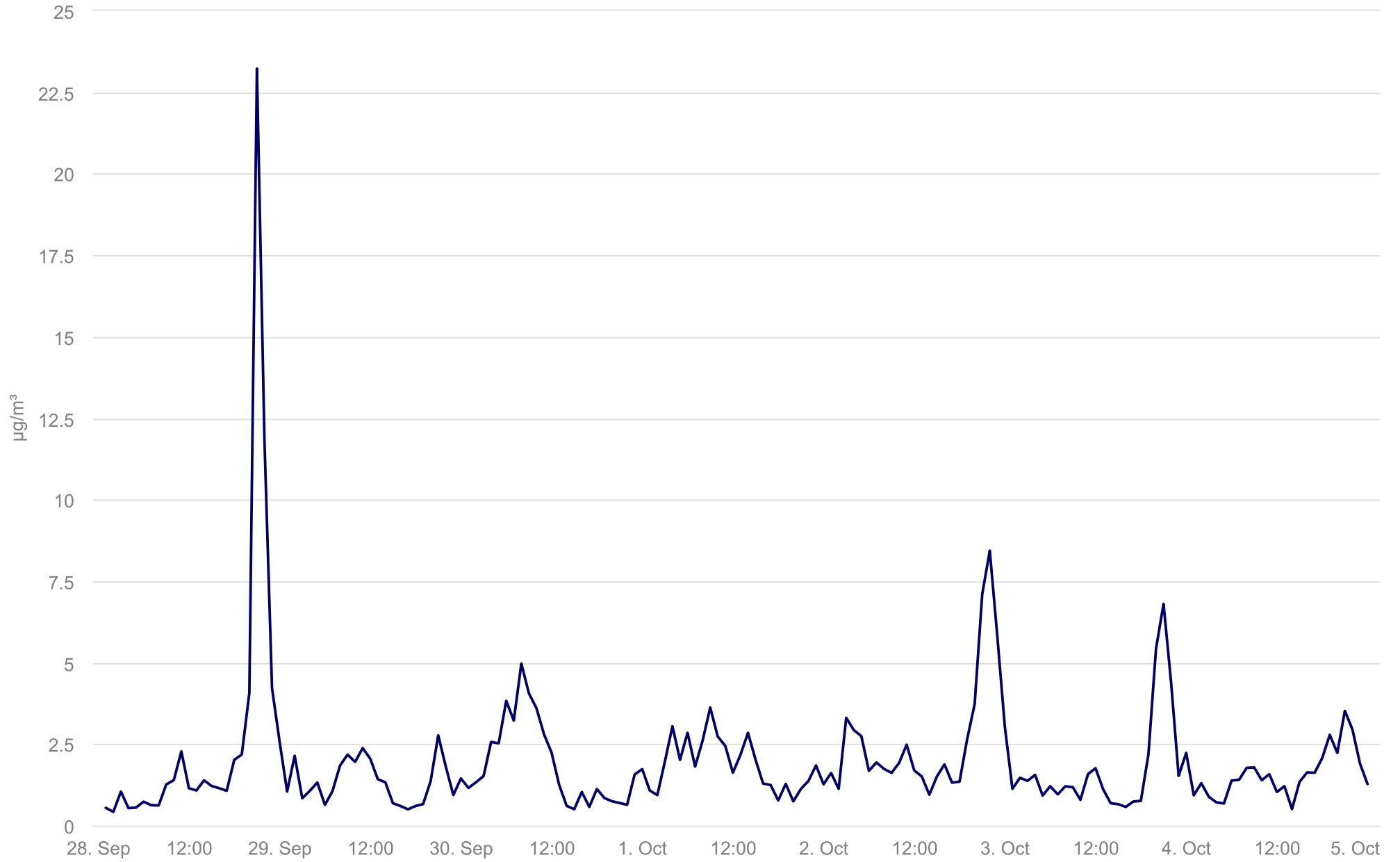
● PH-1 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ◆ PH-2 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ■ PH-3 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila  
▲ PH-4 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ▼ PH-5 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ● PH-6 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila

Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



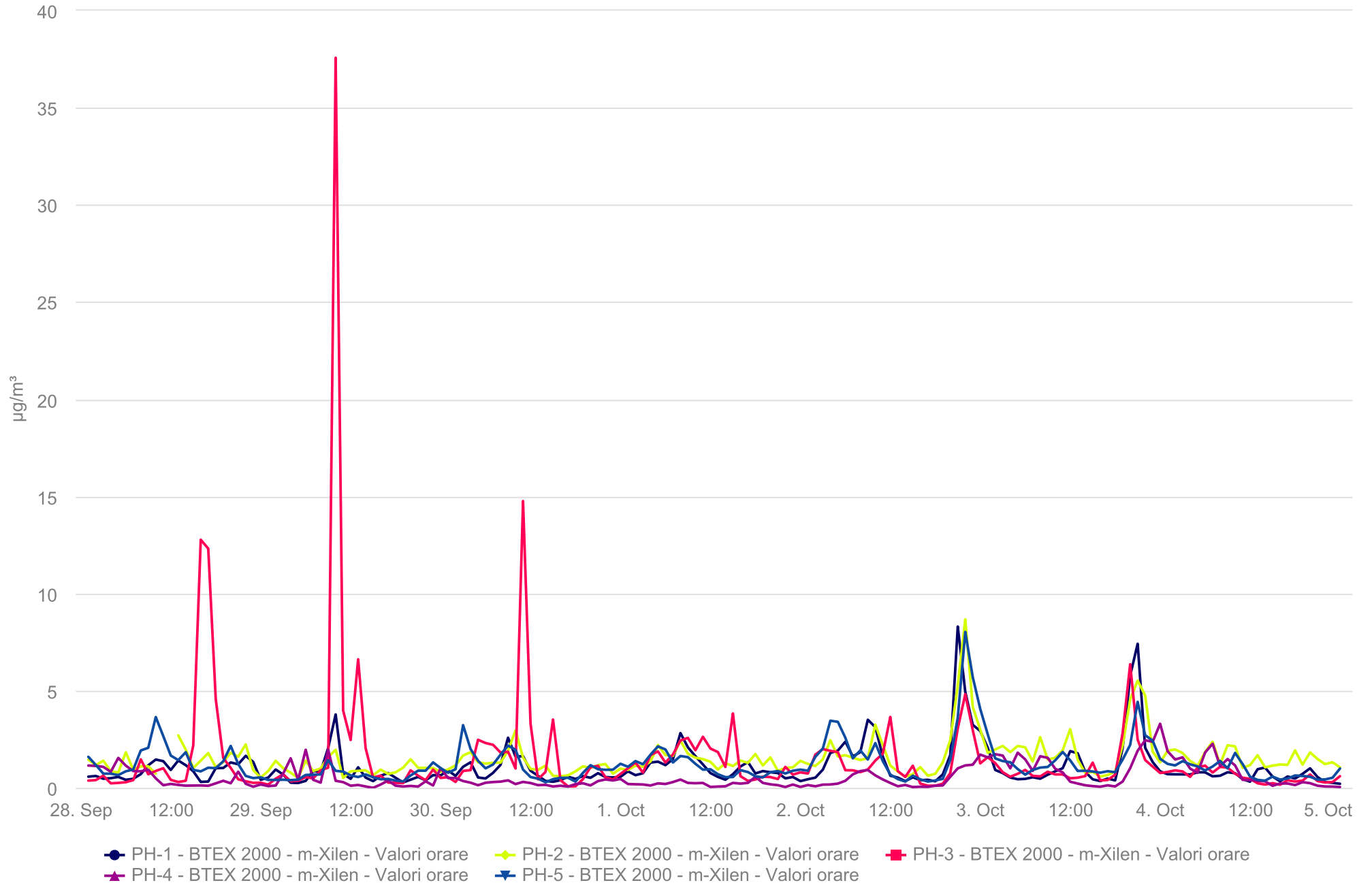
● PH-1 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ▲ PH-2 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ● PH-6 - AMA GC5000 - Etilbenzen - Valori orare

Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00

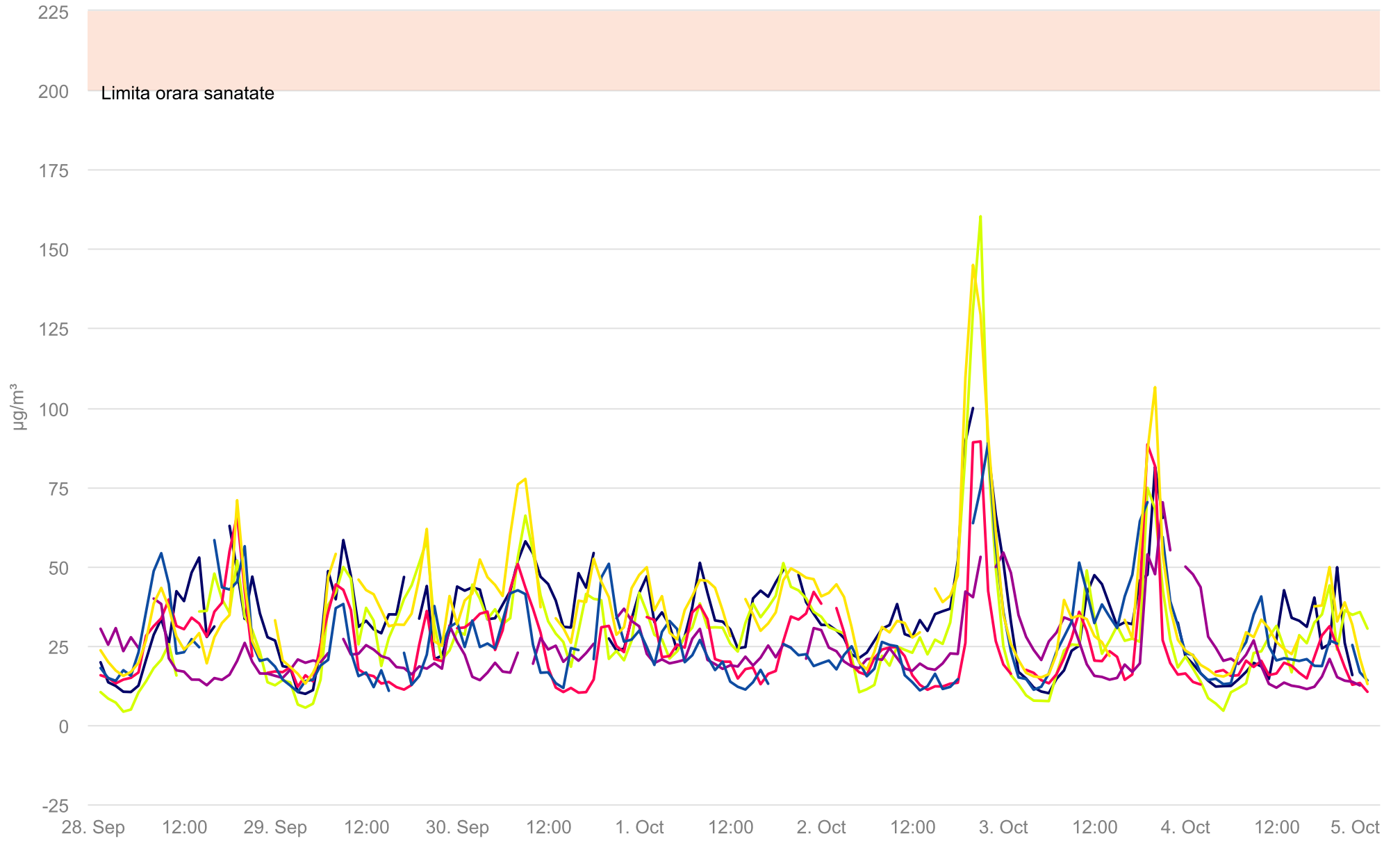


● PH-6 - AMA GC5000 - mp-Xilen - Valori orare

Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



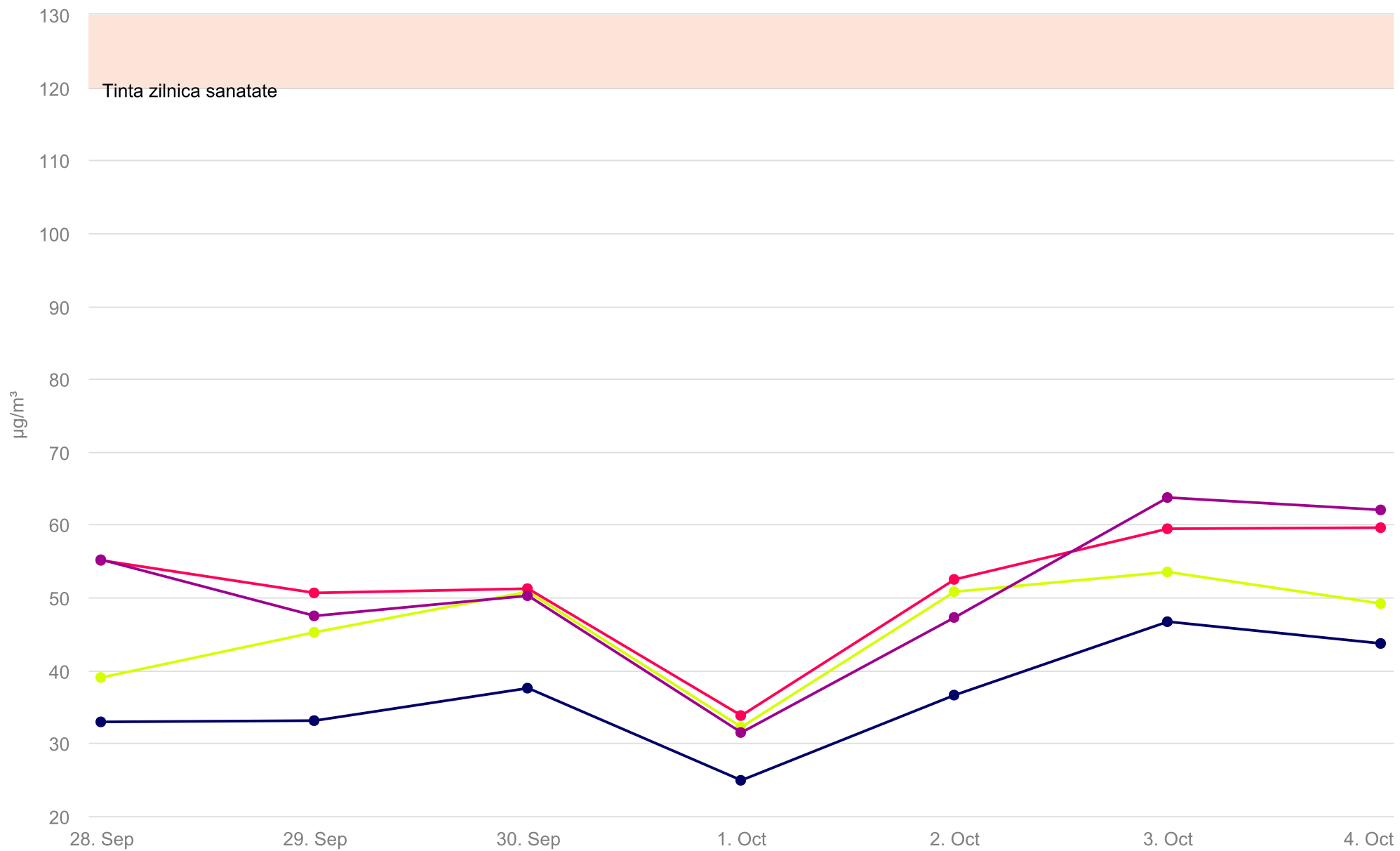
Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



● PH-1 - 9841B - NO2 - Valori orare    ◆ PH-2 - 9841B - NO2 - Valori orare    ■ PH-3 - 9841B - NO2 - Valori orare    ▲ PH-4 - 9841B - NO2 - Valori orare  
▼ PH-5 - 9841B - NO2 - Valori orare    ◆ PH-6 - 9841B - NO2 - Valori orare

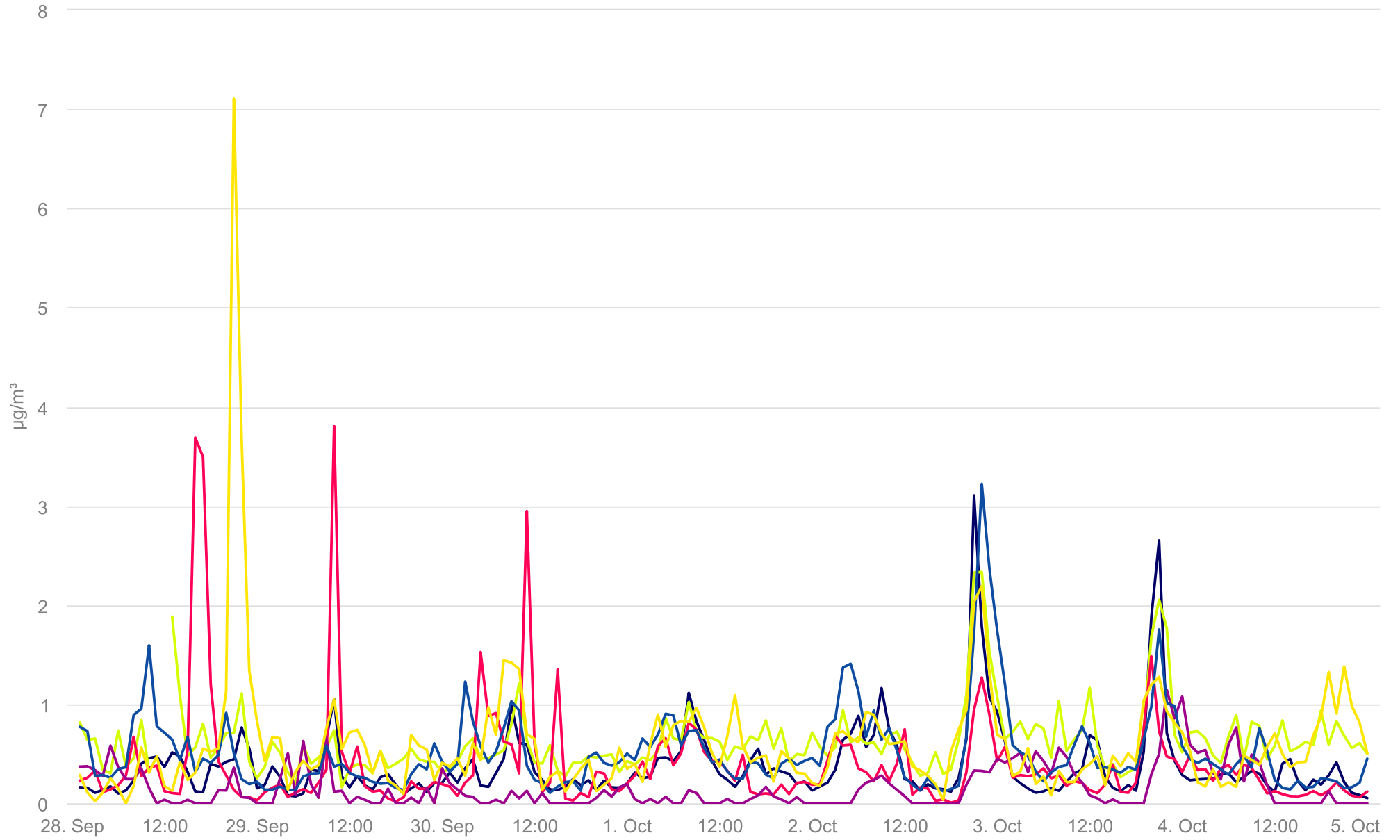


Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



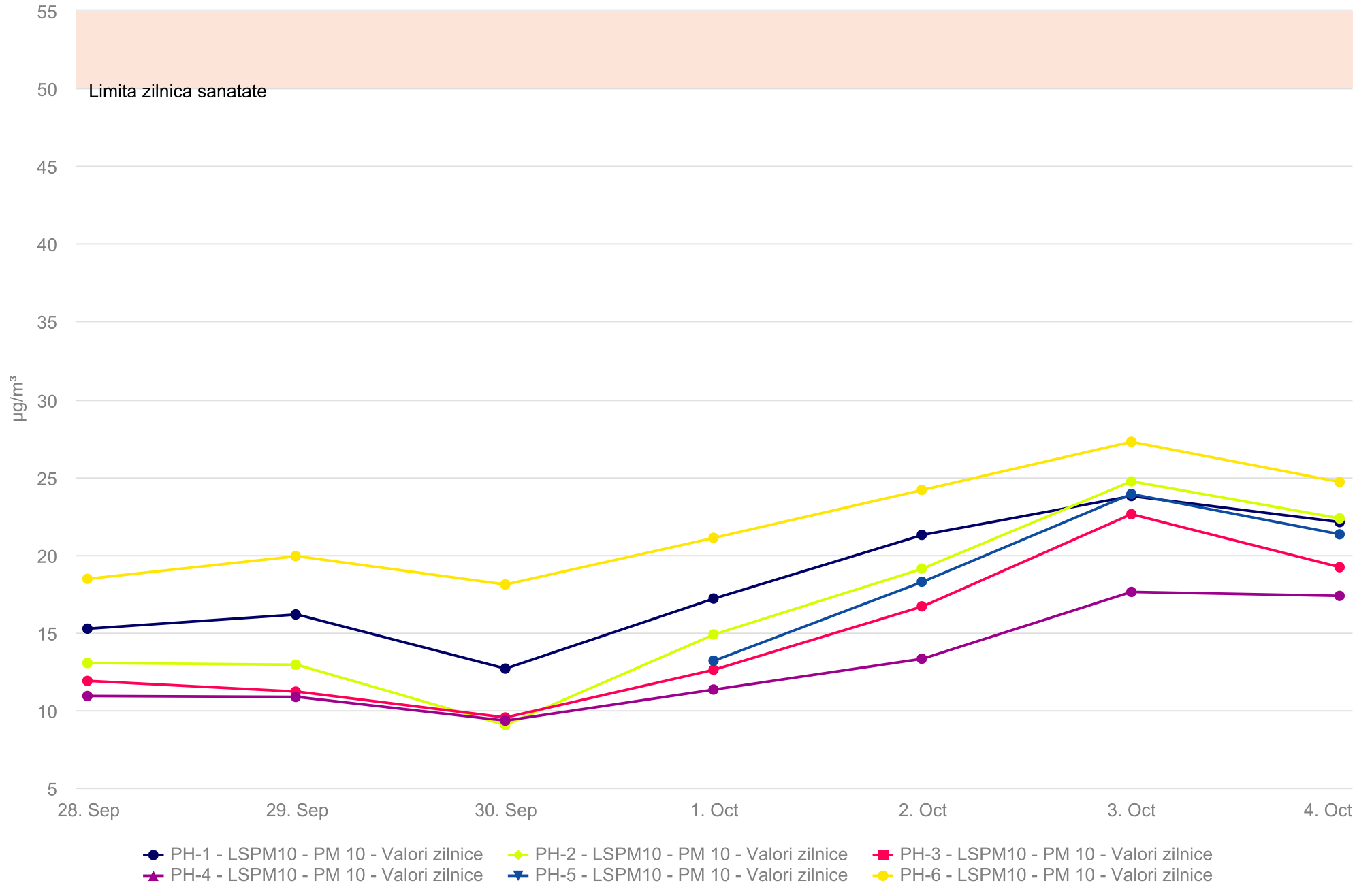
● PH-2 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila    ◆ PH-3 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila    ■ PH-4 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila  
▲ PH-6 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila

Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00

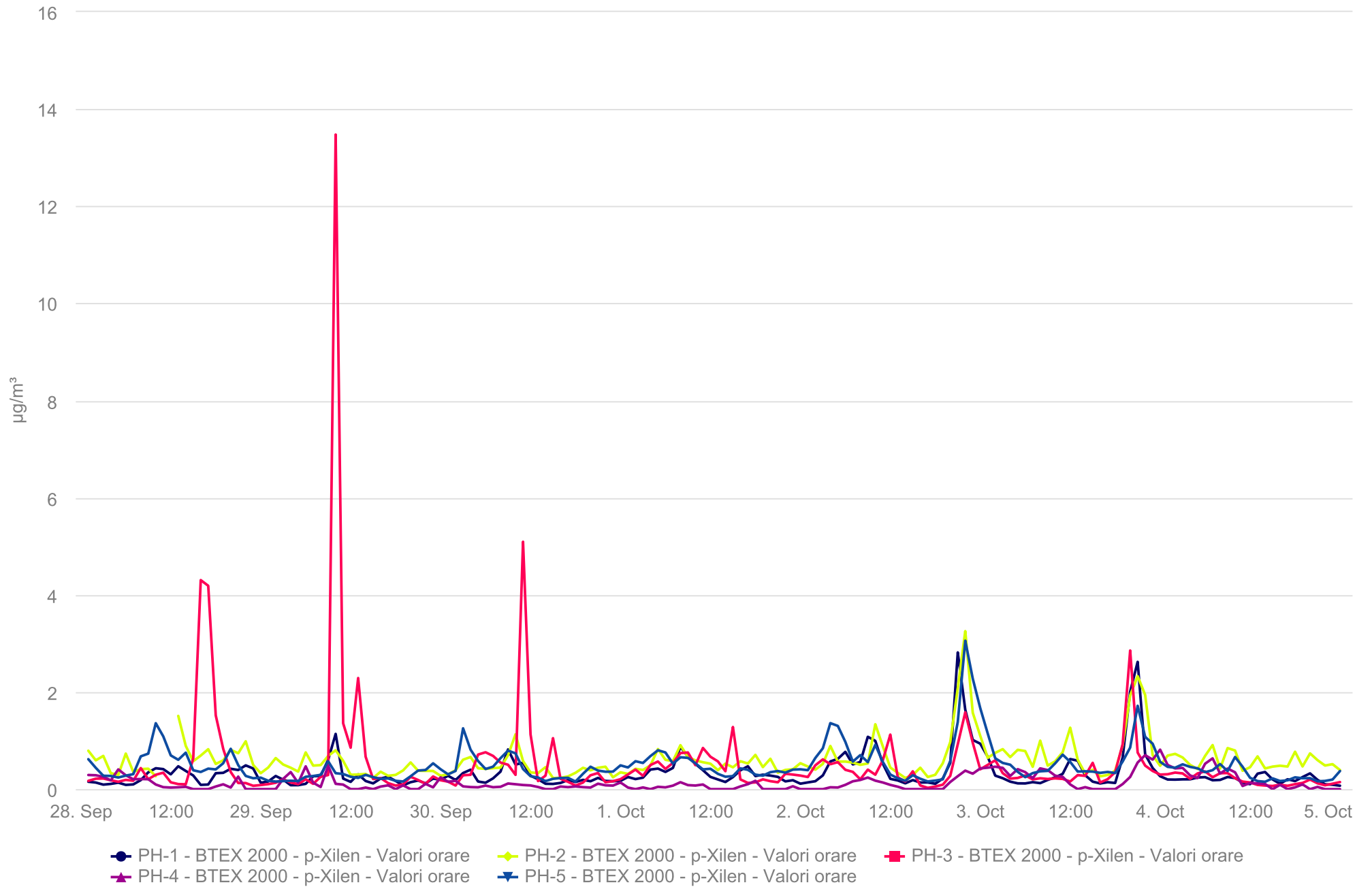


● PH-1 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ◆ PH-2 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ● PH-6 - AMA GC5000 - o-Xilen - Valori orare

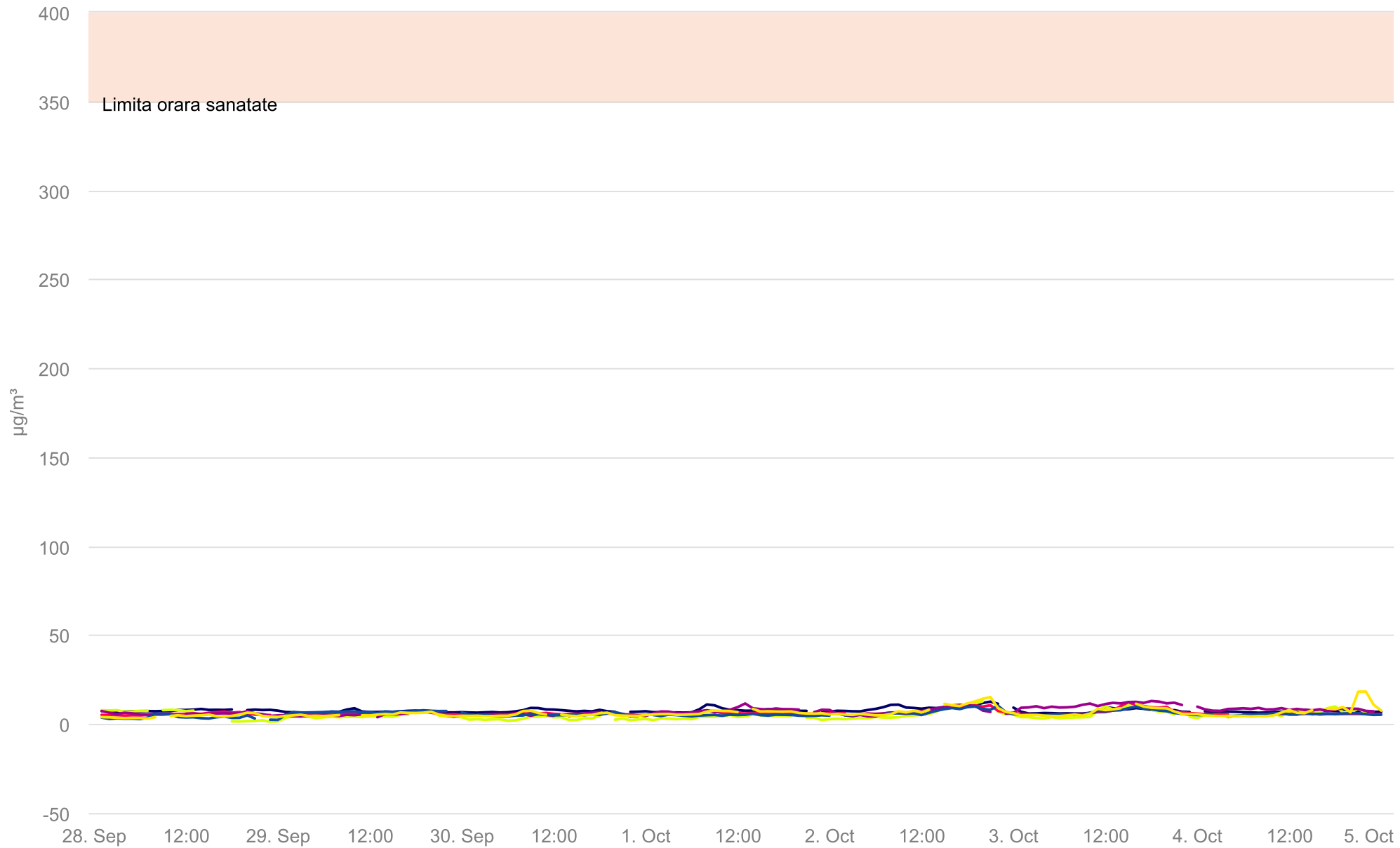
Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00

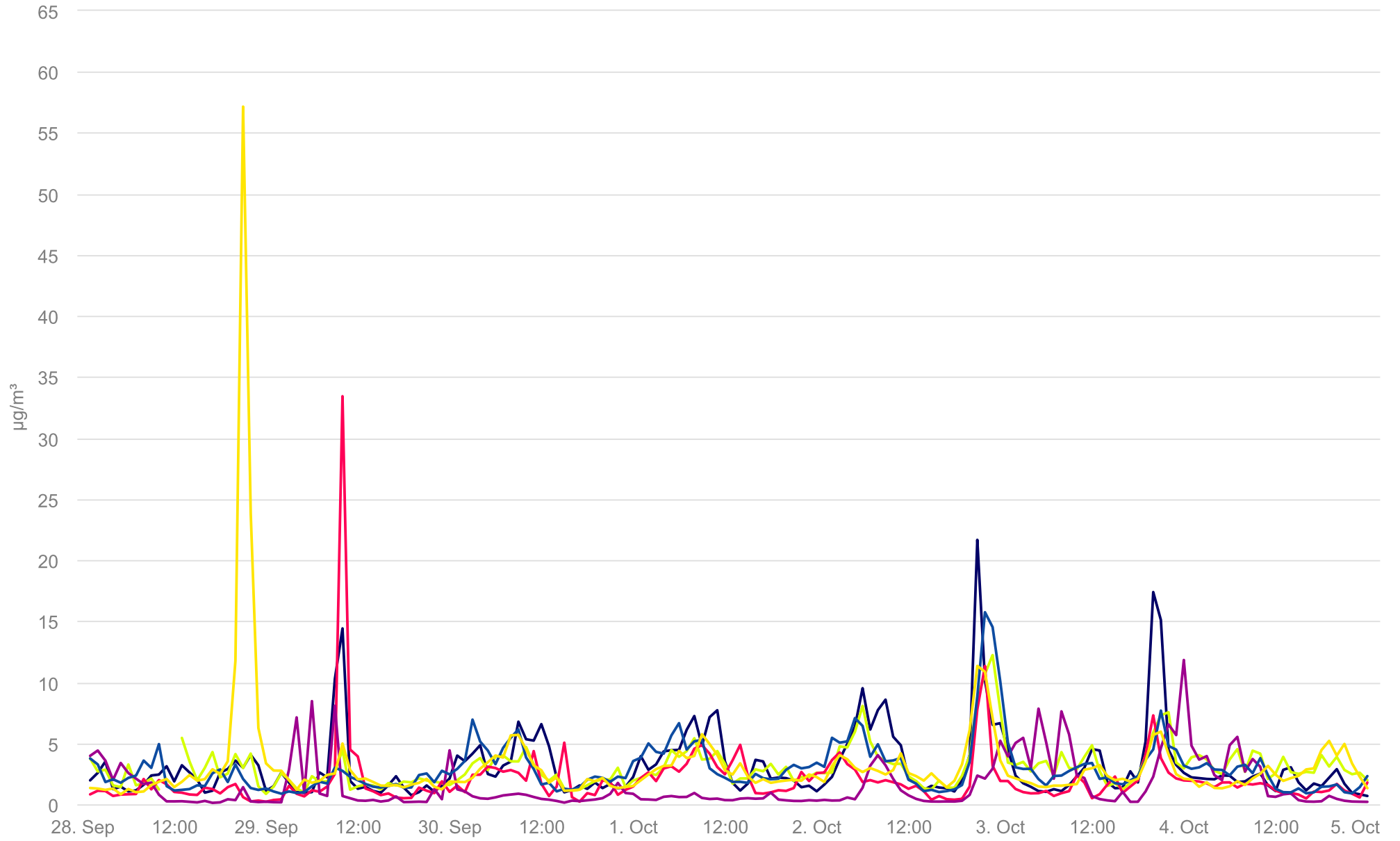


Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



● PH-1 - 9850B - SO2 - Valori orare    ◆ PH-2 - 9850B - SO2 - Valori orare    ■ PH-3 - 9850B - SO2 - Valori orare    ▲ PH-4 - 9850B - SO2 - Valori orare  
▼ PH-5 - 9850B - SO2 - Valori orare    ● PH-6 - 9850B - SO2 - Valori orare

Interval:2020/09/28 00:00:00 - 2020/10/05 00:00:00



Legend:  
● PH-1 - BTEX 2000 - Toluene - Hourly values  
▲ PH-2 - BTEX 2000 - Toluene - Hourly values  
■ PH-3 - BTEX 2000 - Toluene - Hourly values  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - Toluene - Hourly values  
▲ PH-5 - BTEX 2000 - Toluene - Hourly values  
● PH-6 - AMA GC5000 - Toluene - Hourly values