



## 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 05-11.10.2020 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 05-11.10.2020, 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>	10.35	6.60	1.91	1.92	4.83	2.24		
<b>Data/ora</b>	05.10.2020 01:00	07.10.2020 08:00	09.10.2020 20:00	10.10.2020 11:00	09.10.2020 20:00	10.10.2020 11:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	NE 2.9	NNV 1.3	V 1.1	V 0.4	V 1.1	V 0.4		
Valorile maxime înregistrate se datorează în special traficului rutier, etc.								
<b>Stația PH2- P-ța Victoriei</b>								
<b>Valoare Maximă</b>	17.31	11.72	4.11	3.64	8.58	4.56		
<b>Data/ora</b>	11.10.2020 23:00	10.10.2020 22:00	10.10.2020 11:00	10.10.2020 11:00	10.10.2020 11:00	10.10.2020 11:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	V 1.3	V 0.6	V 0.4	V 0.4	V 0.4	V 0.4		
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>	6.74	8.25	3.43	2.49	8.35	4.59		
<b>Data/ora</b>	10.10.2020 09:00	06.10.2020 10:00	06.10.2020 10:00	06.10.2020 10:00	06.10.2020 10:00	06.10.2020 10:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	SV 0.8	NNE 0.7	NNE 0.7	NNE 0.7	NNE 0.7	NNE 0.7		
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>	12.66	11.13	1.65	0.74	3.51	0.96		



<b>Data/ora</b>	09.10.2020 17:00	10.10.2020 03:00	10.10.2020 03:00	10.10.2020 03:00	10.10.2020 03:00	10.10.2020 03:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	VNV 1.0	NE 1.3	NE 1.3	NE 1.3	NE 1.3	NE 1.3		
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>	10.21	19.82	7.79	3.53	9.72	4.67		
<b>Data/ora</b>	11.10.2020 23:00	09.10.2020 24:00	11.10.2020 01:00	11.10.2020 01:00	11.10.2020 01:00	11.10.2020 01:00		
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	V 1.3	NV 0.6	N 0.4	N 0.4	N 0.4	N 0.4		
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>	12.51	44.26	9.50			6.60		30.68
<b>Data/ora</b>	05.10.2020 08:00	05.10.2020 08:00	05.10.2020 09:00			05.10.2020 08:00		05.10.2020 09:00
<b>Direcție/ viteză vânt (m/s)</b>	ENE 1.9	ENE 1.9	NNE 1.5			ENE 1.9		NNE 1.5
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.14974/13.10.2020 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.



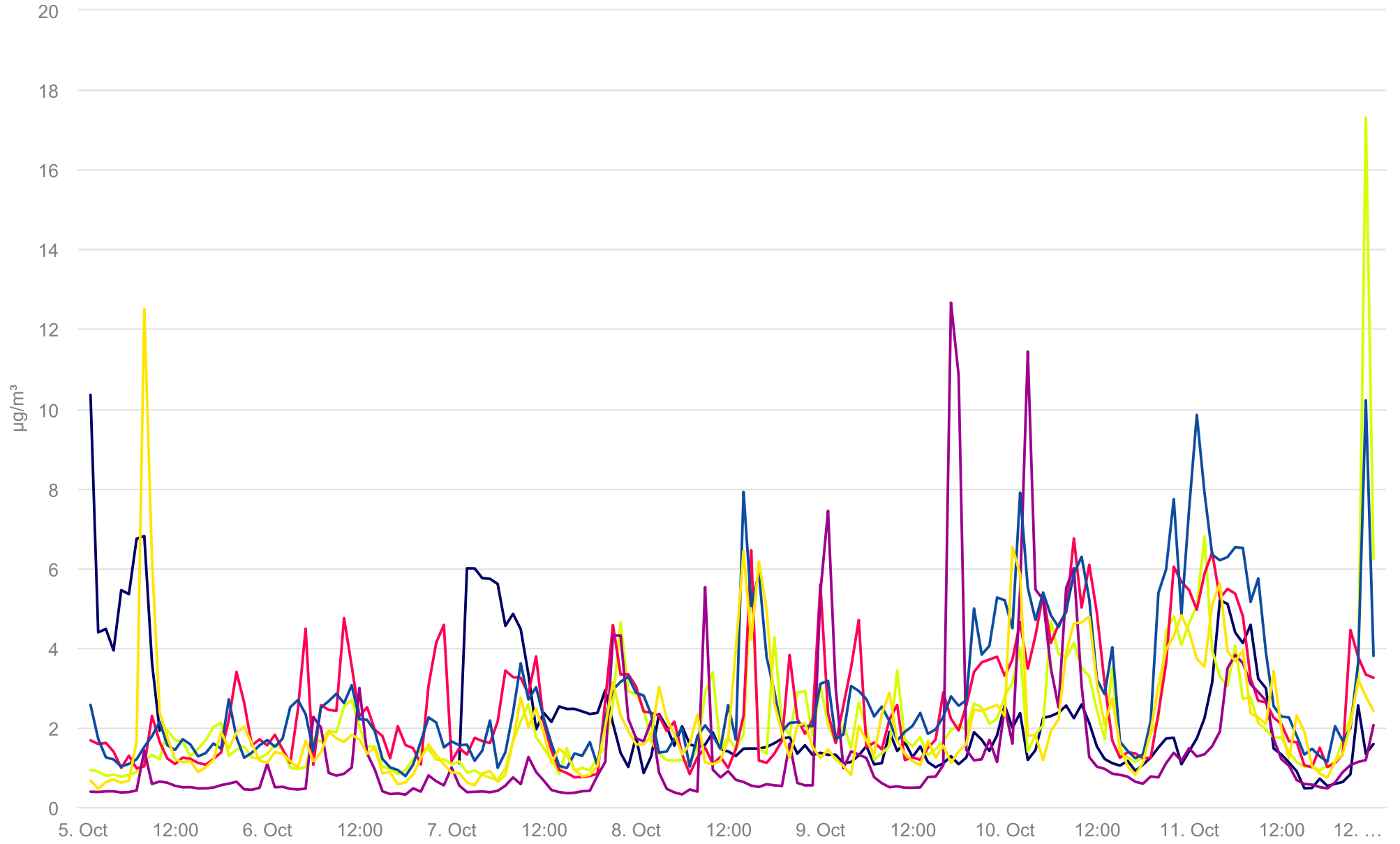
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

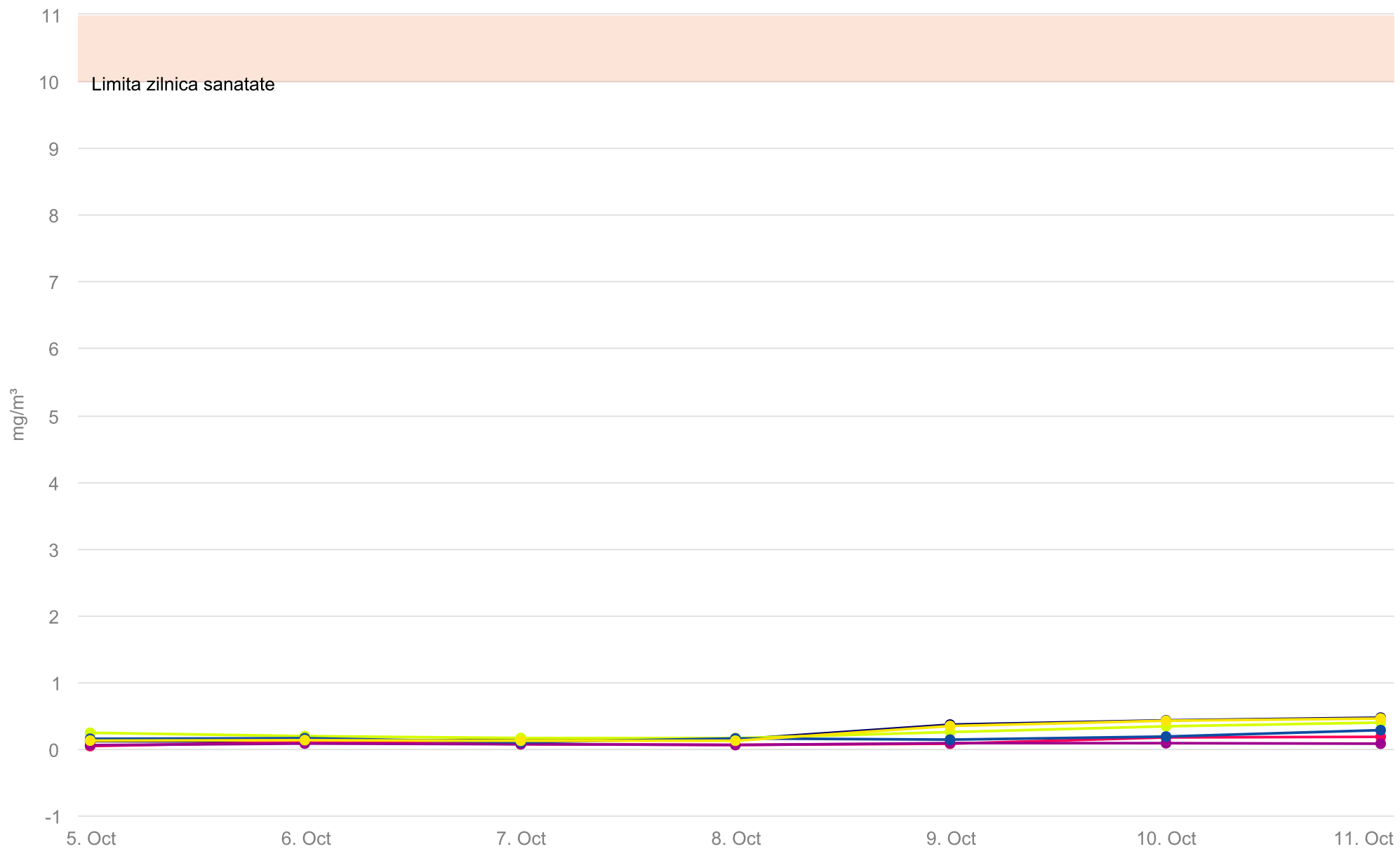
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



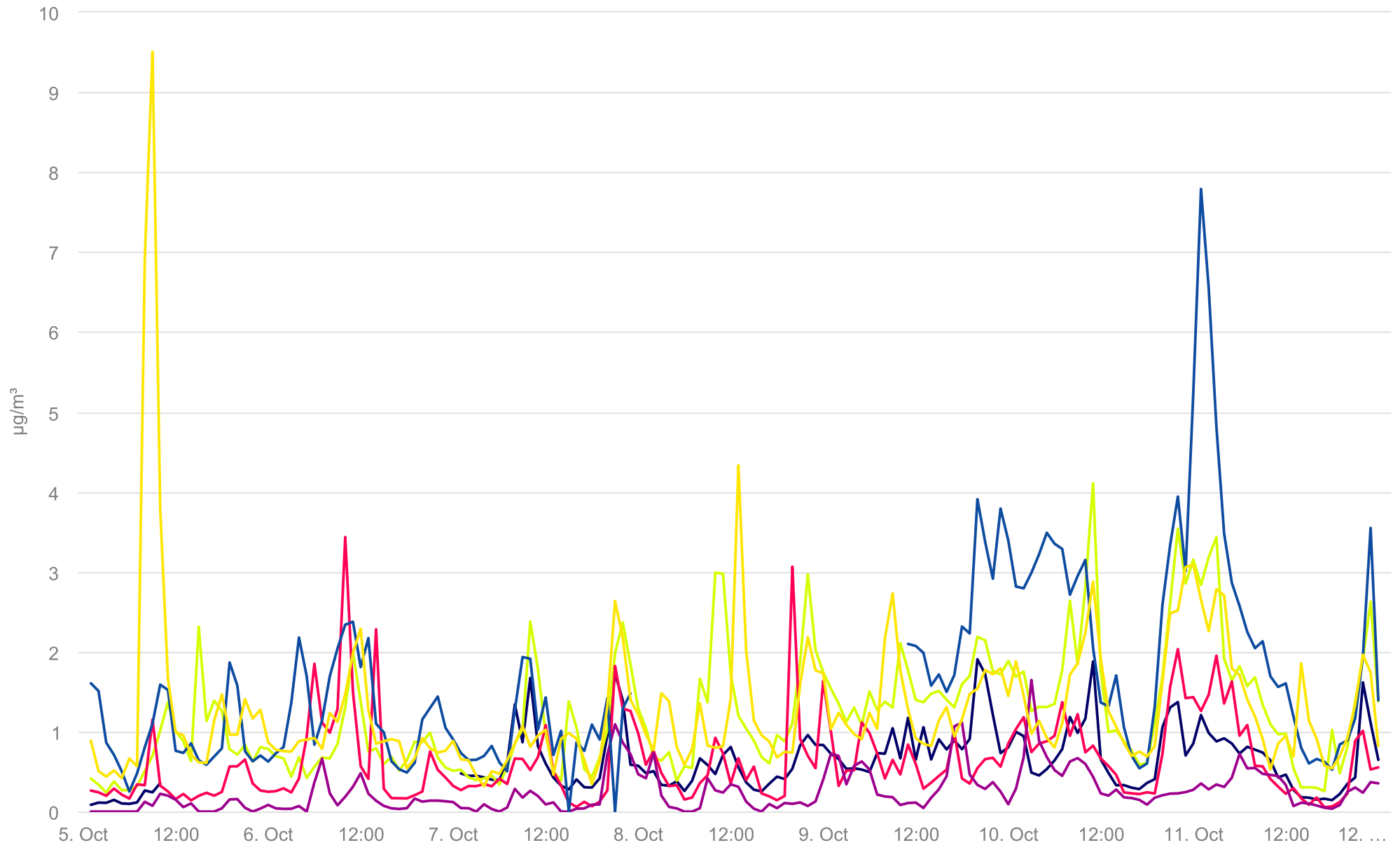
● PH-1 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ◆ PH-2 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - Benzen - Valori orare    ◆ PH-6 - AMA GC5000 - Benzen - Valori orare

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



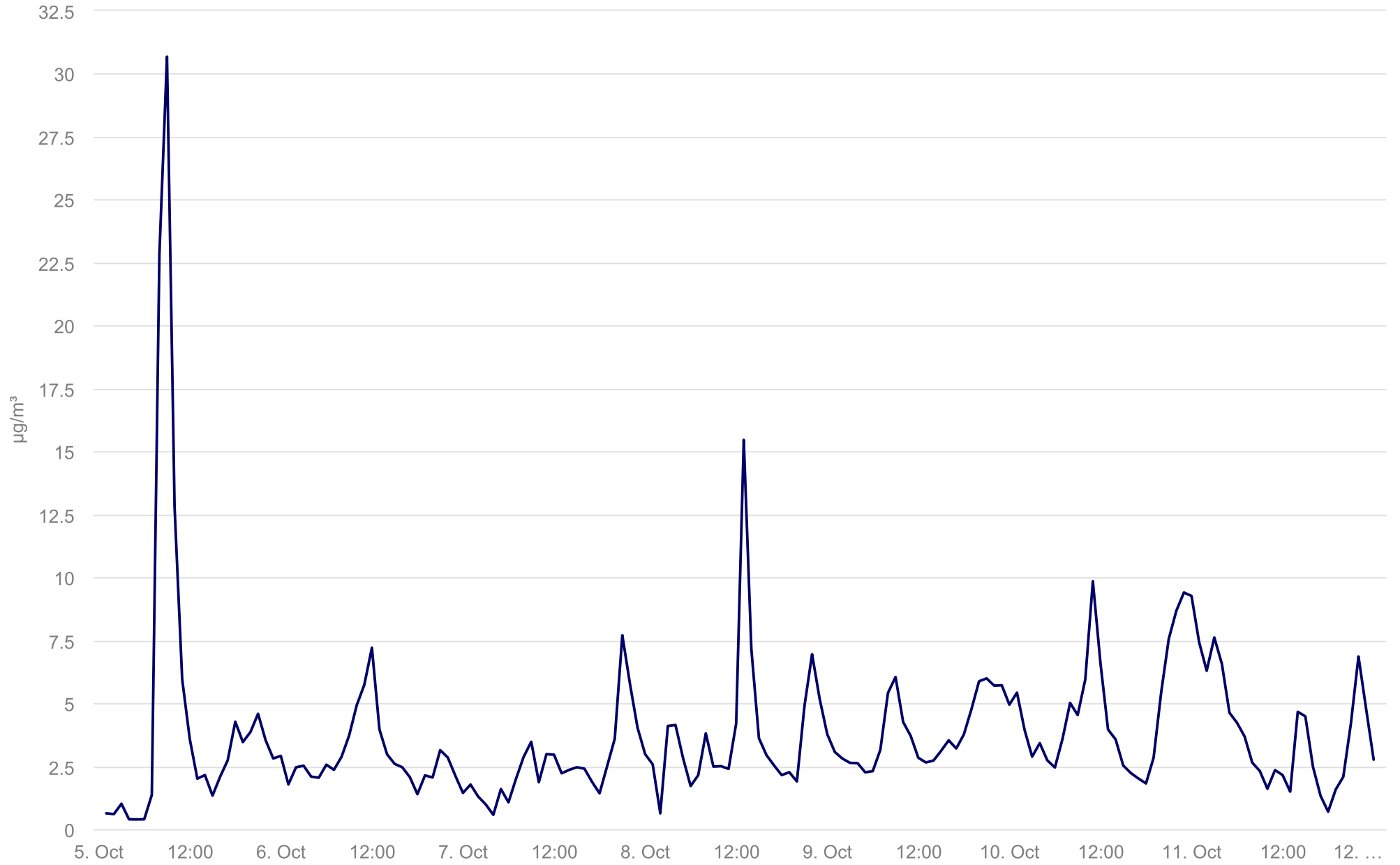
● PH-1 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ◆ PH-2 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ■ PH-3 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila  
▲ PH-4 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ▼ PH-5 - 9830B - CO - Maximul zilnic medie mobila    ● PH-6 - 9830B - CO - Maximul zilnic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

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



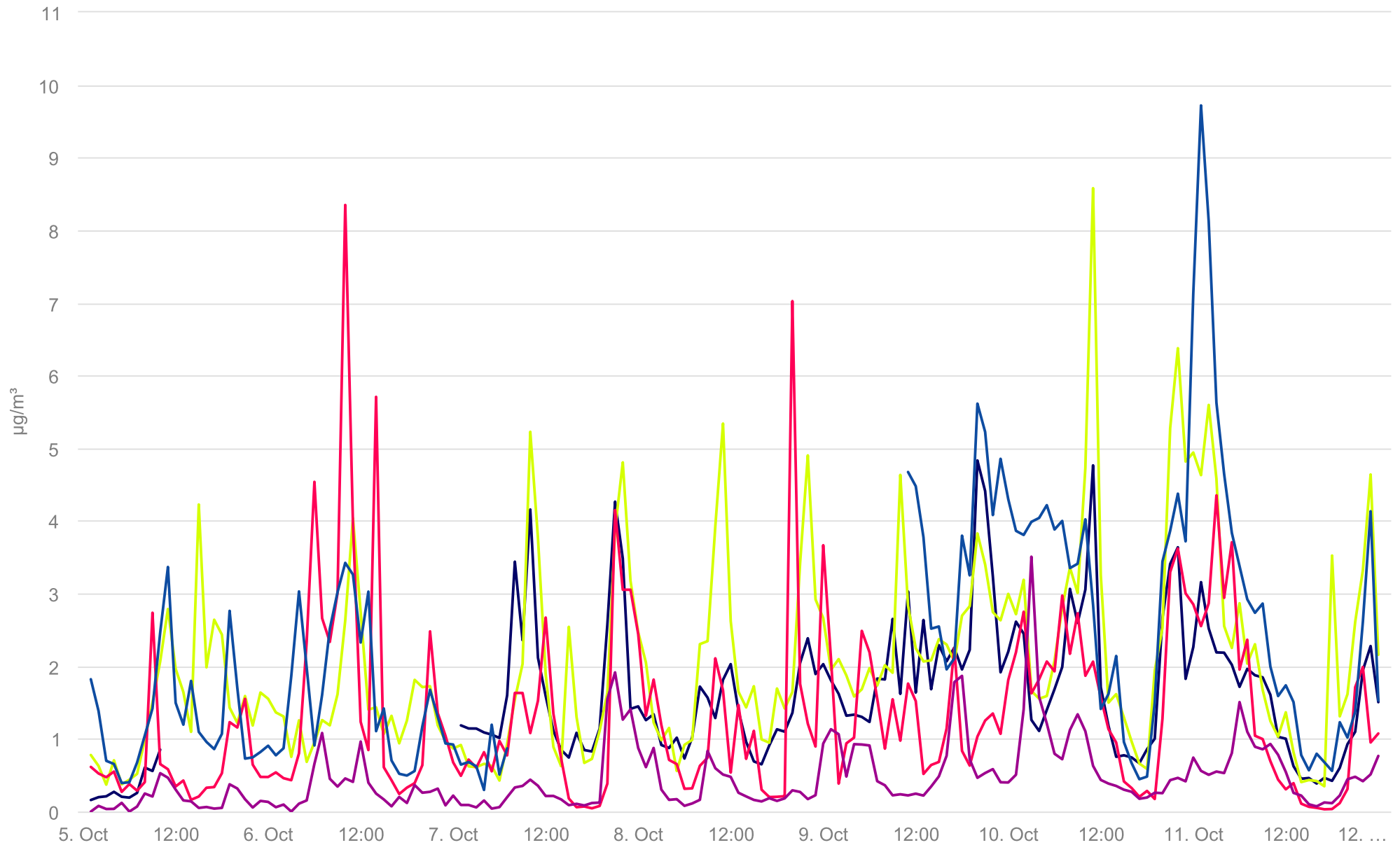
● PH-1 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ◆ PH-2 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - Etilbenzen - Valori orare    ◆ PH-6 - AMA GC5000 - Etilbenzen - Valori orare

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



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

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



● PH-1 - BTEX 2000 - m-Xilen - Valori orare    ◆ PH-2 - BTEX 2000 - m-Xilen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - m-Xilen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - m-Xilen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - m-Xilen - Valori orare

Interval: 2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00

225

200 **Limita orara sanatale**

175

150

125

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

75

50

25

0

-25

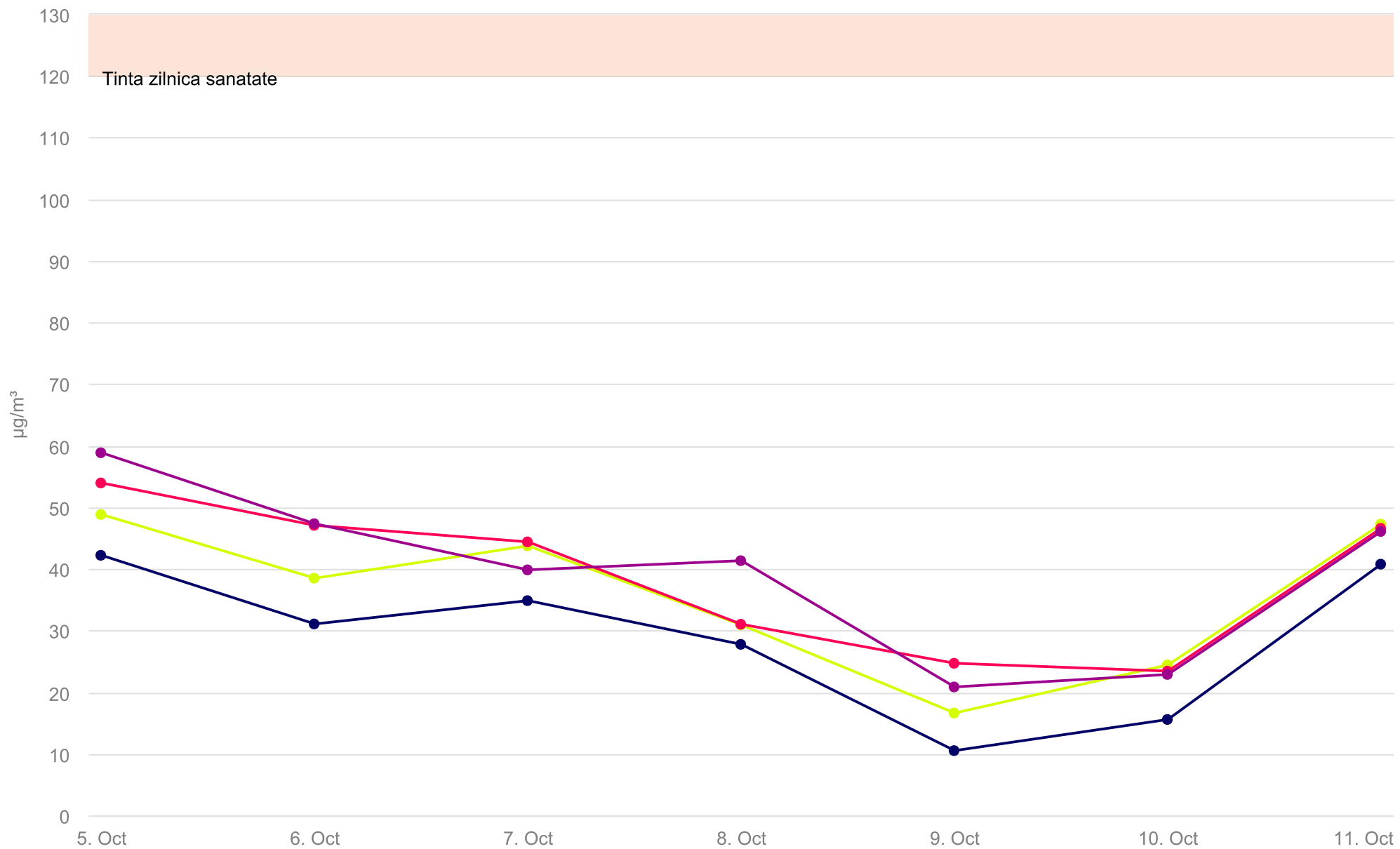
5. Oct 12:00 6. Oct 12:00 7. Oct 12:00 8. Oct 12:00 9. Oct 12:00 10. Oct 12:00 11. Oct 12:00 12. ...

- 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



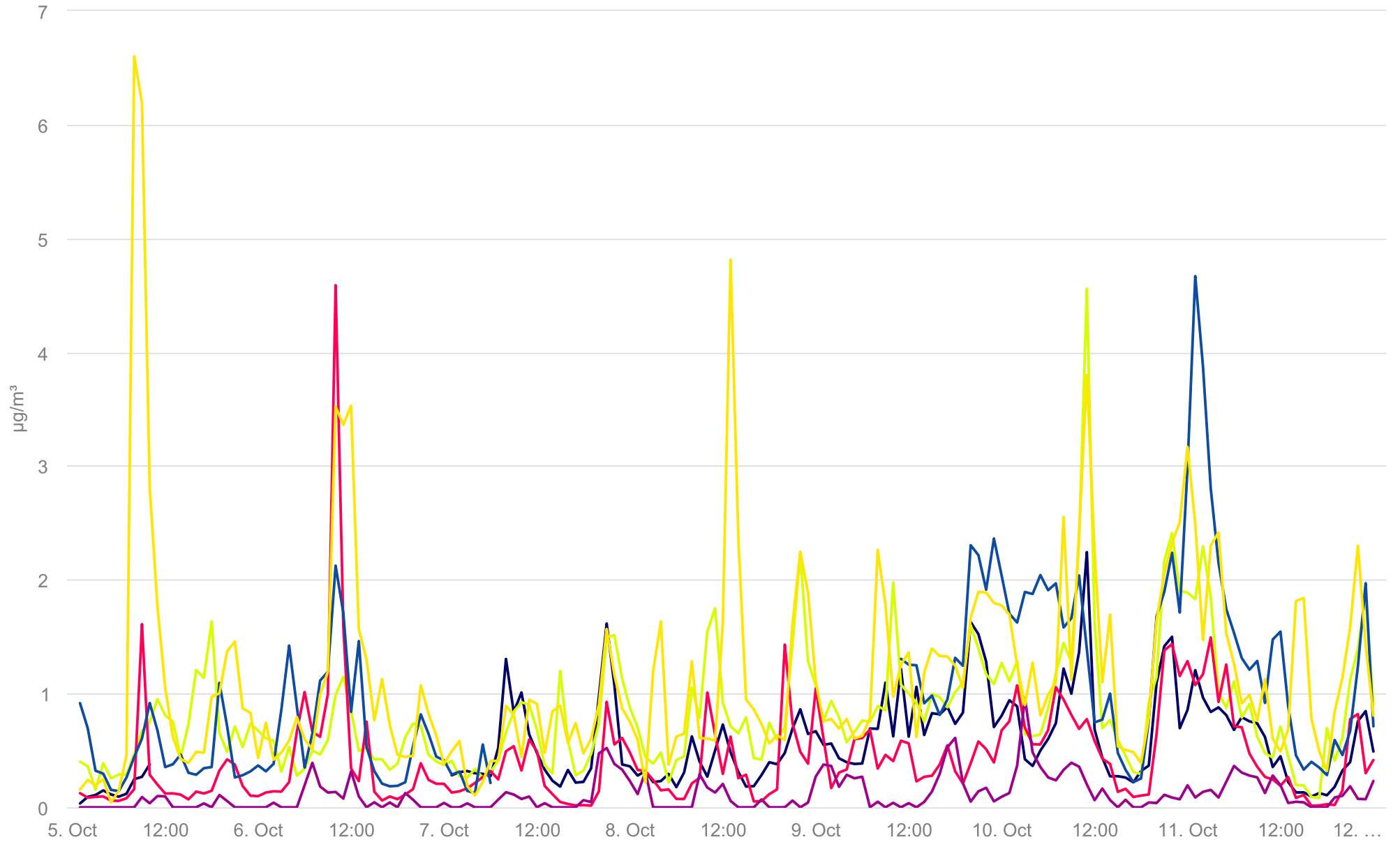


Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



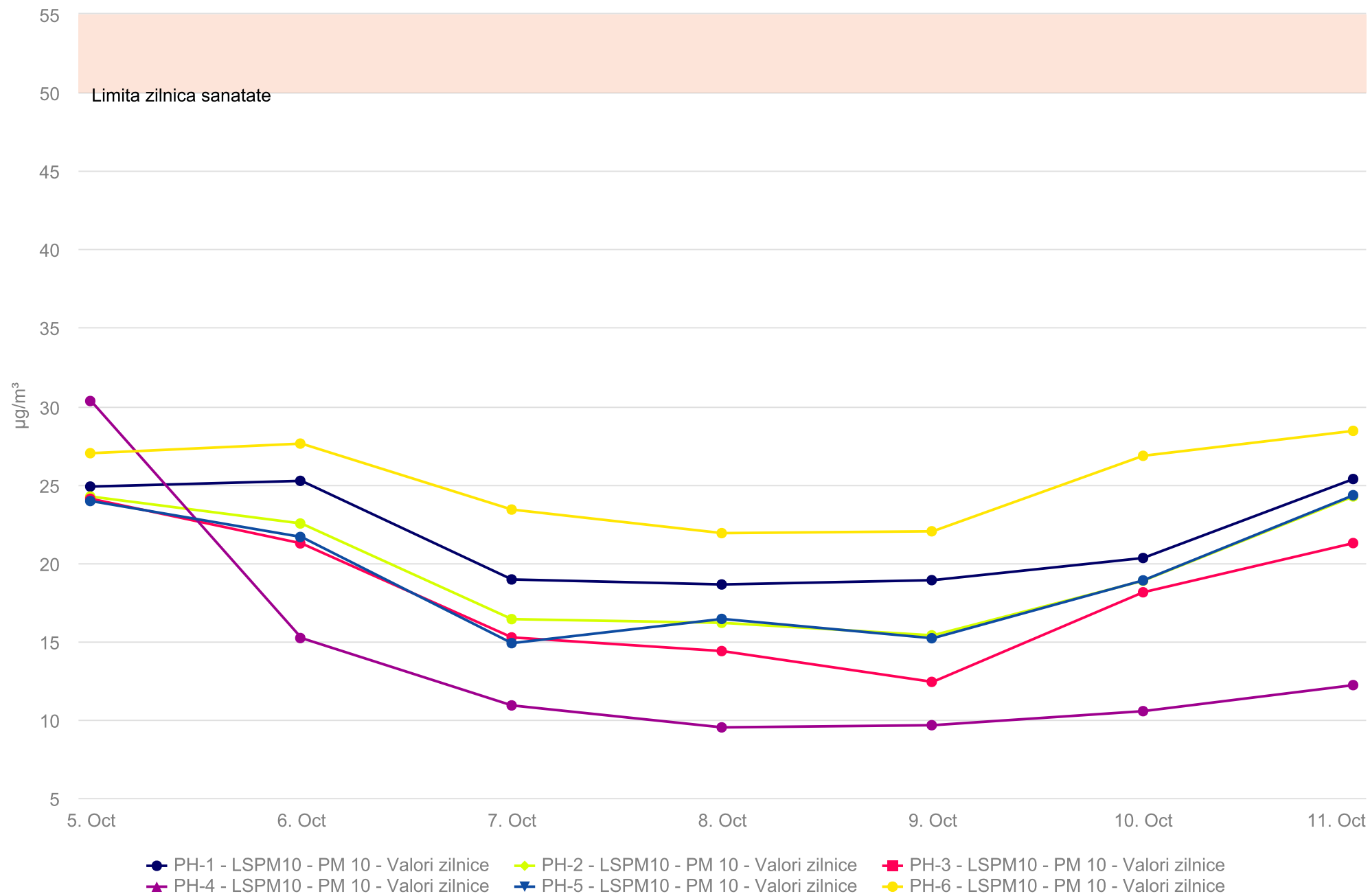
● PH-2 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila    ● PH-3 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila    ■ PH-4 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila  
▲ PH-6 - 9810B - O3 - Maximul zilnic medie mobila

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00

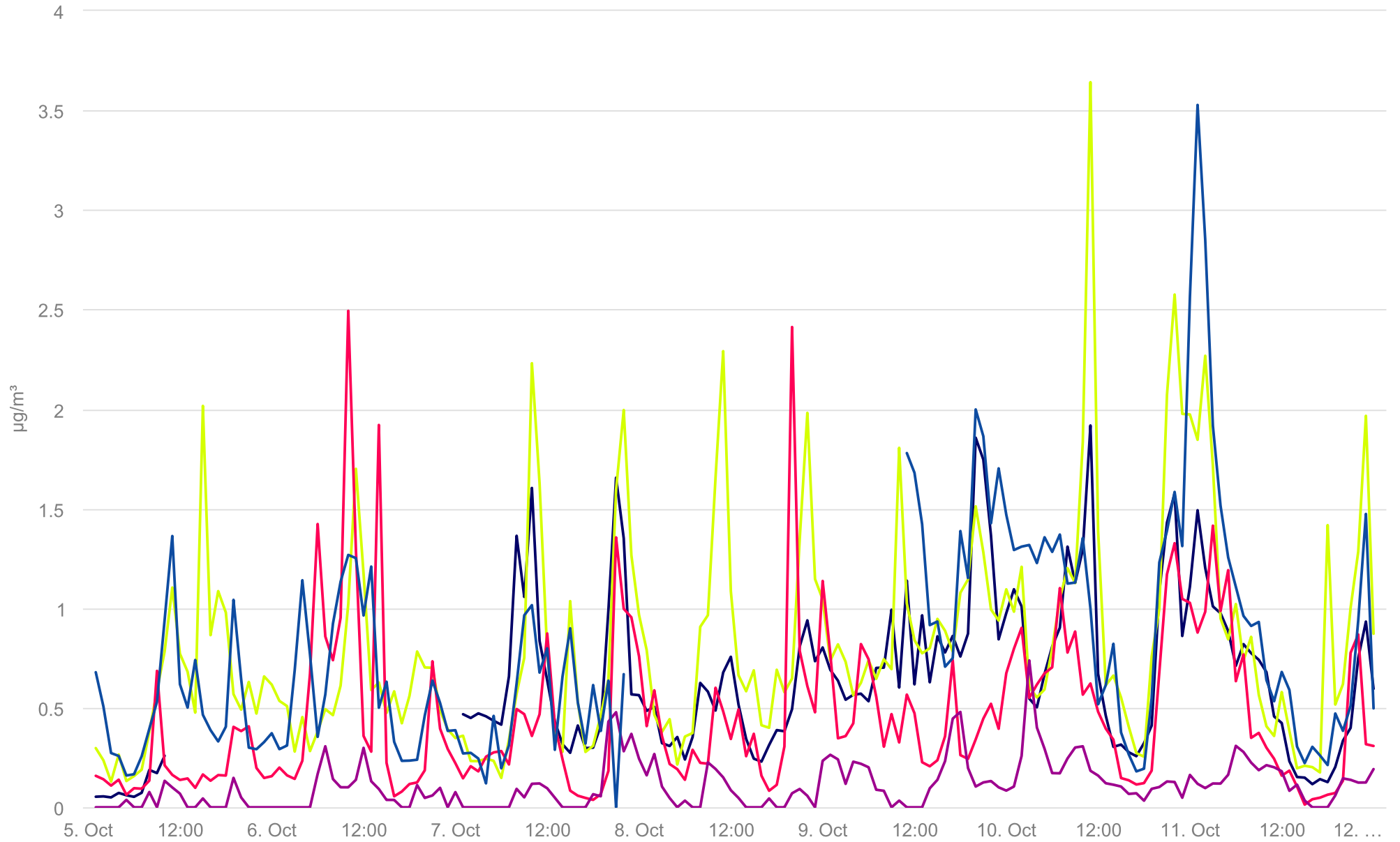


● PH-1 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ◆ PH-2 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - o-Xilen - Valori orare    ● PH-6 - AMA GC5000 - o-Xilen - Valori orare

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00

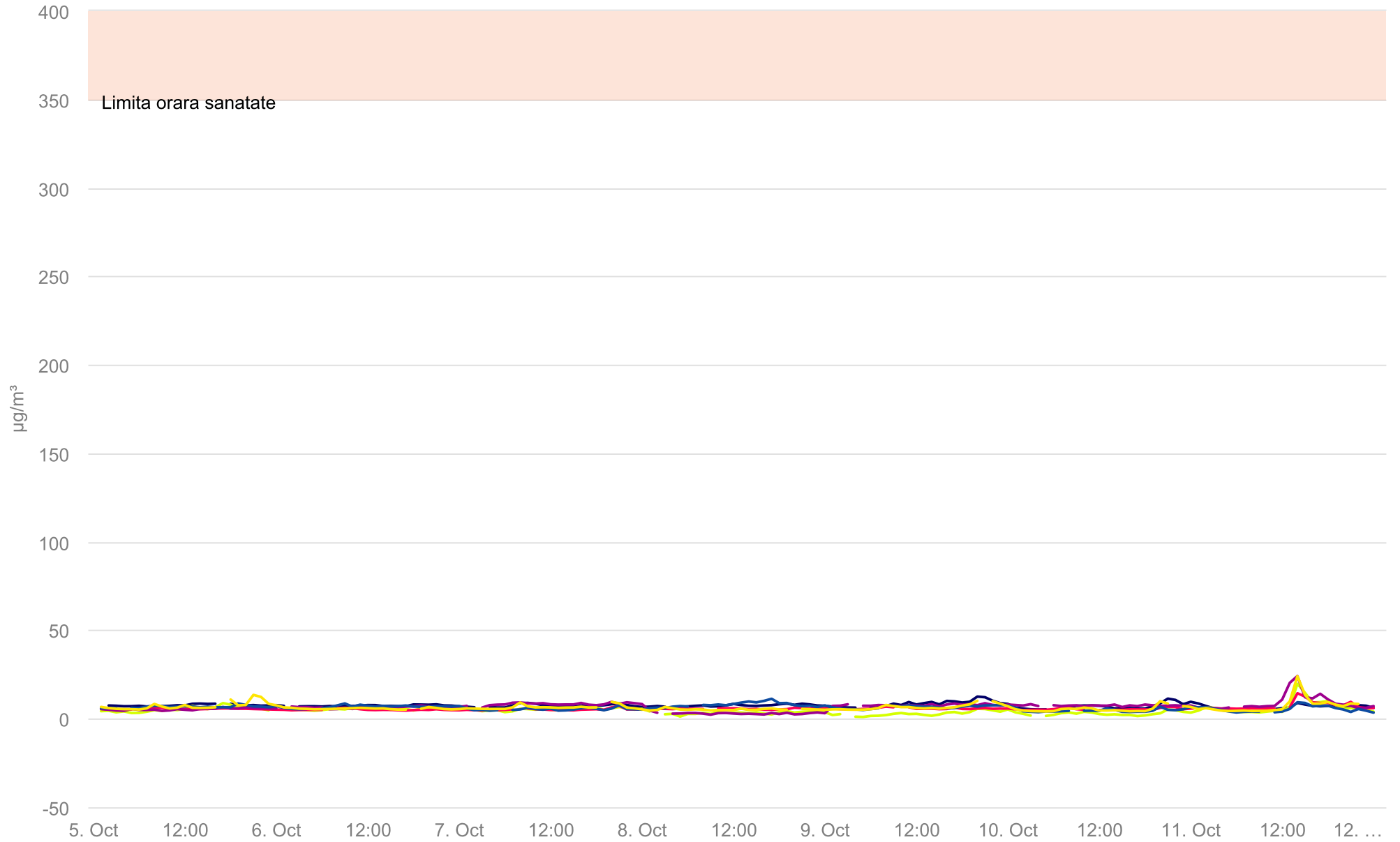


Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



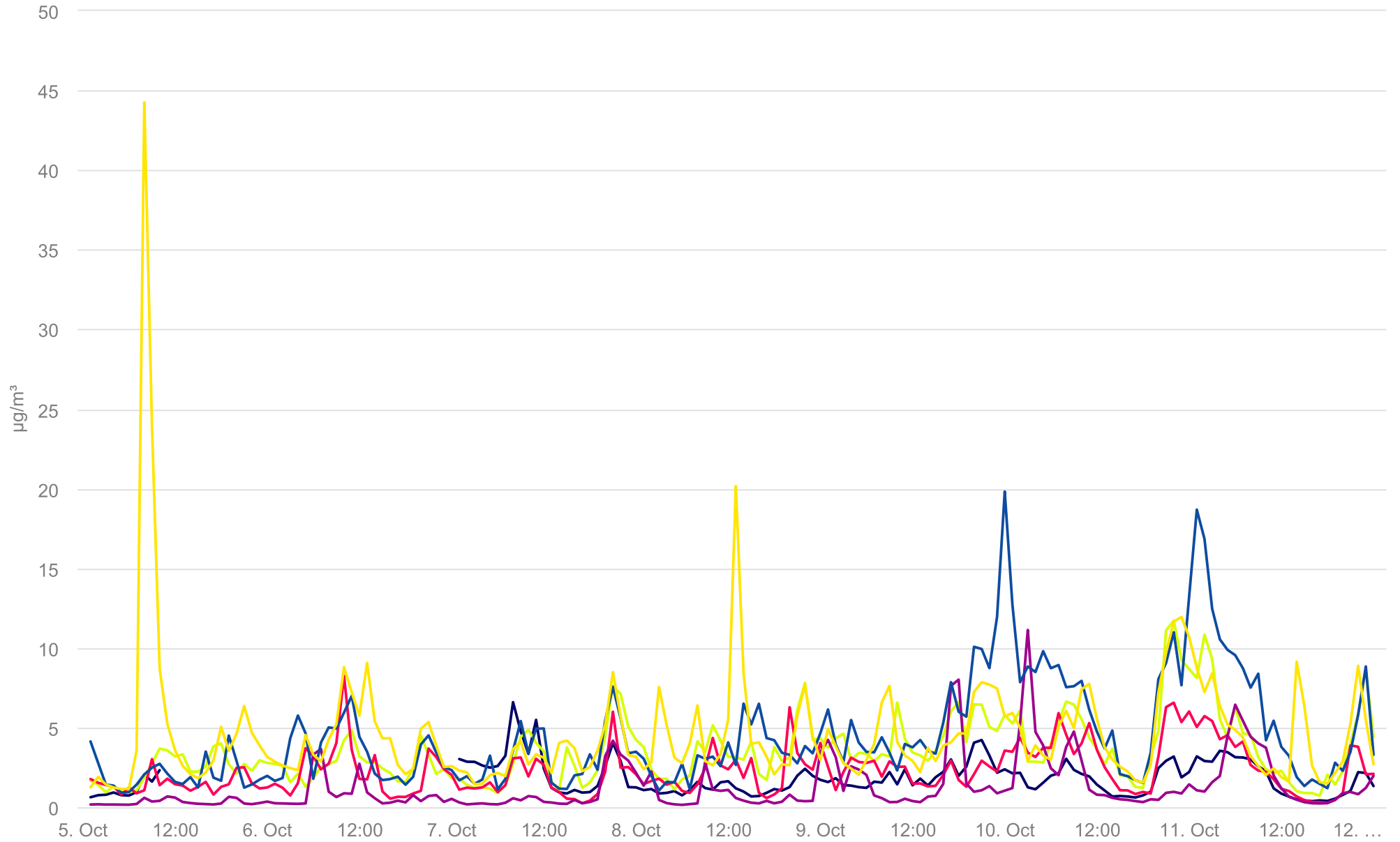
● PH-1 - BTEX 2000 - p-Xilen - Valori orare    ◆ PH-2 - BTEX 2000 - p-Xilen - Valori orare    ■ PH-3 - BTEX 2000 - p-Xilen - Valori orare  
▲ PH-4 - BTEX 2000 - p-Xilen - Valori orare    ▼ PH-5 - BTEX 2000 - p-Xilen - Valori orare

Interval:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 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:2020/10/05 00:00:00 - 2020/10/12 00:00:00



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