

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Трг краља Петра I бр. 2 – 4
БРОЈ: 001555382 2025 08725 004 006 380 001
Панчево 15.05.2026.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
АПРИЛ 2026. ГОДИНЕ**

Систем за континуално праћење аерозагађења обухвата три мерне станице у Панчеву: Цара Душана, Ватрогасни дом и Војловица и четврто Старчево у Старчеву, са центром за праћење у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Панчева.

У извештају је за сваку мерну станицу дат табеларни преглед података и хистограми средњих 24-часовних концентрација.

мерна станица Цара Душана

Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = 125 µg/m³; ГВ (1ч) = 350 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 19
Средња месечна концентрација 15,57 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 22,2 µg/m³ измерена 16.04.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 38,2 µg/m³ измерена 16.04.2026.

Угљенмоноксид (CO)- без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³;
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,43 mg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 0,59 mg/m³ измерена 16.04.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 2,16 mg/m³ измерена 09.04.2026.

Приземни озон (O₃) – без прекорачења ЦВ¹ (8ч)
ГВ (8ч) = 120 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 42,82 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 72,3 µg/m³ измерена 13.04.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 99,5 µg/m³ измерена 25.04.2026.

Азот диоксид (NO₂) – без прекорачења за ГВ (24ч); без прекорачења за ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = 85 µg/m³;
ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = 150 µg/m³;
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 26,72 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 72,3 µg/m³ измерена 11.04.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 93,9 µg/m³ измерена 27.04.2026.

Бензен (В) -
ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=5 µg/m³ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 16
Средња месечна концентрација 1,36 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 3,12 µg/m³ измерена 06.04.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 11,9 µg/m³ измерена 06.04.2026.

Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 16

Средња месечна концентрација 5,25 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 32,2 µg/m³ измерена 15.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 327 µg/m³ измерена 15.04.2026.

p-Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 16

Средња месечна концентрација 0,43 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,2 µg/m³ измерена 15.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 9,19 µg/m³ измерена 15.04.2026.

o-Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 16

Средња месечна концентрација 0,42 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,05 µg/m³ измерена 06.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 5,77 µg/m³ измерена 06.04.2026.

мерна станица Ватрогасни дом

Азот диоксид (NO₂) – нема прекорачења за ГВ (24ч); нема прекорачења за ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = 85 µg/m³;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = 150 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 36,27 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 46,6 µg/m³ измерена 03.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 81,1 µg/m³ измерена 27.04.2026.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=5 µg/m³ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,48 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,83 µg/m³ измерена 06.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 8,62 µg/m³ измерена 16.04.2026.

Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,58 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,8 µg/m³ измерена 16.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 13,3 µg/m³ измерена 09.04.2026.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,14 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 0,34 µg/m³ измерена 10.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 1,64 µg/m³ измерена 05.04.2026.

Суспендоване честице (PM10) – нема прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 50 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 23,58 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 40,5 µg/m³ измерена 16.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 145 µg/m³ измерена 09.04.2026.

Суспендоване честице (PM2.5) -

$$ГВ(1г) = 25\mu\text{g}/\text{m}^3; \text{ТВ}(1г) = 25\mu\text{g}/\text{m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $14,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $27,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $115 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2026.

Суспендоване честице (PM10)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $12,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $25,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2026.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

$$ГВ(24ч) = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3; \text{ГВ}(1ч) = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 31 0

Средња месечна концентрација $5,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $10,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $17,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.04.2026.

Суспендоване честице (PM10) – нема прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)

$$ГВ(24ч) = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3; \text{ТВ}(24ч) = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $20,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $34,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2026.

Суспендоване честице (PM2.5) -

$$ГВ(1г) = 25\mu\text{g}/\text{m}^3; \text{ТВ}(1г) = 25\mu\text{g}/\text{m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $13,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $23,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $76,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2026.

Бензен (В) -

$$ГВ(1г) = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3 \text{ и } \text{ТВ}=5 \mu\text{g}/\text{m}^3 \text{ на годишњем нивоу}$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,592 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $17,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2026.

Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)

$$ГВ(7дана) = 0,26 \text{ mg}/\text{m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2026.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,58 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $7,41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $45,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.04.2026.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења за ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $13,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $22,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $42,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.04.2026.

Амонијак (NH_3) - без прекорачења за ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

ГВ (3ч) = $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,59 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $2,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $5,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.04.2026.

мерна станица Старчево

Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $7,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $9,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $32,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.04.2026.

Угљенмоноксид (CO) - без прекорачења ГВ (24ч), ГВ (8ч)

ГВ (24ч) = $5 \text{mg}/\text{m}^3$; ГВ (8ч) = $10 \text{mg}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $0,75 \text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,76 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 04.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $4,59 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 04.04.2026.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења за ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $23,04 \text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $43,2 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 04.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $99,8 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 04.04.2026.

Суспендоване честице (PM_{10}) – нема прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)

ГВ (24ч) = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $24,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2026.

Суспендоване честице (PM2.5) -

$$ГВ(1г) = 25\mu\text{g}/\text{m}^3; \text{ТВ}(1г) = 25\mu\text{g}/\text{m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $15,51 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $32,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $92,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.04.2026.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $12,81 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.04.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $71,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.04.2026.

ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"
("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"
("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

- за сумпордиоксид ГВ (1г) = $50\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 3 пута у једној календарској години, а ГВ(1ч) не сме се прекорачити више од 24 пута у једној кал. години

- за угљен моноксид ГВ (1г) = $3\text{mg}/\text{m}^3$

1 - за приземни озон је прописана Уредбом ЦВ (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи $120,0\mu\text{g}/\text{m}^3$ и не сме се прекорачити у више од 25 дана по календарској години у току три године мерења.

- за азот диоксид ГВ(1ч) се не сме прекорачити више од 18 пута годишње, ГВ(1г) = $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, ТВ(1г) = $44\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за PM10 ГВ (1г) = $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = $25\mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи $25\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2022. годину износи $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и и 63/13).

Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

Секретар



Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308784, 013-308884

www.pancevo.rs

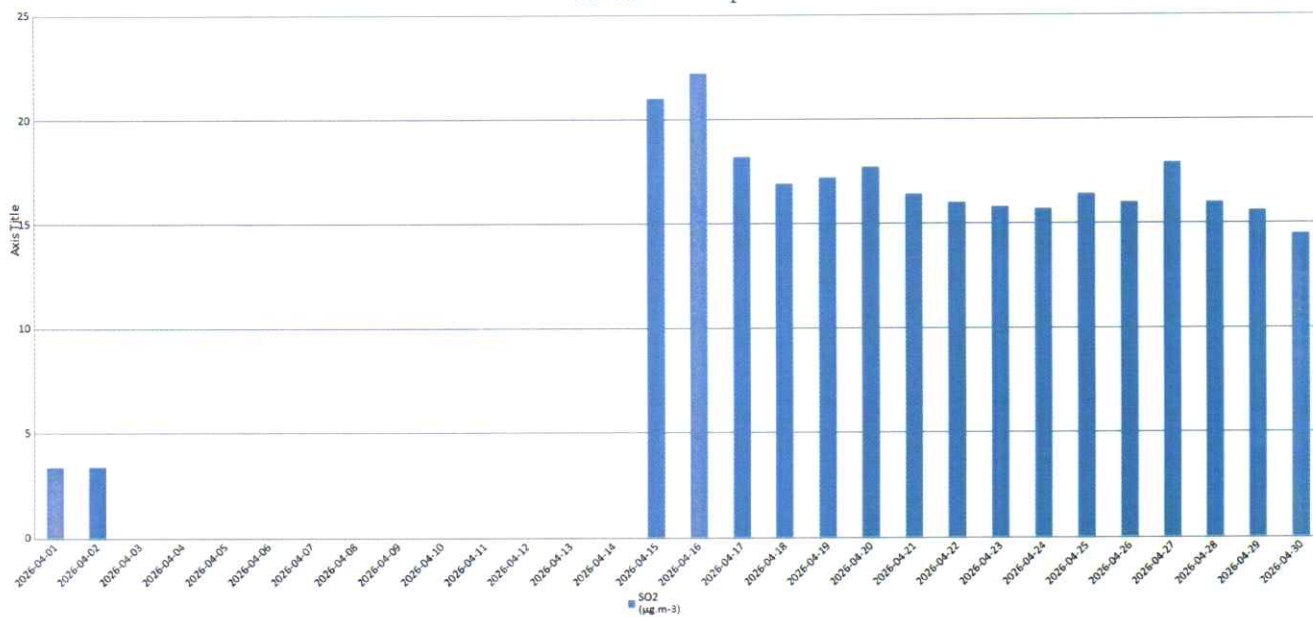
Stanica: Pančevo Cara Dušana RS4013A

Izveštaj za period: 2026-04-01 00:00-2026-04-30 23:59

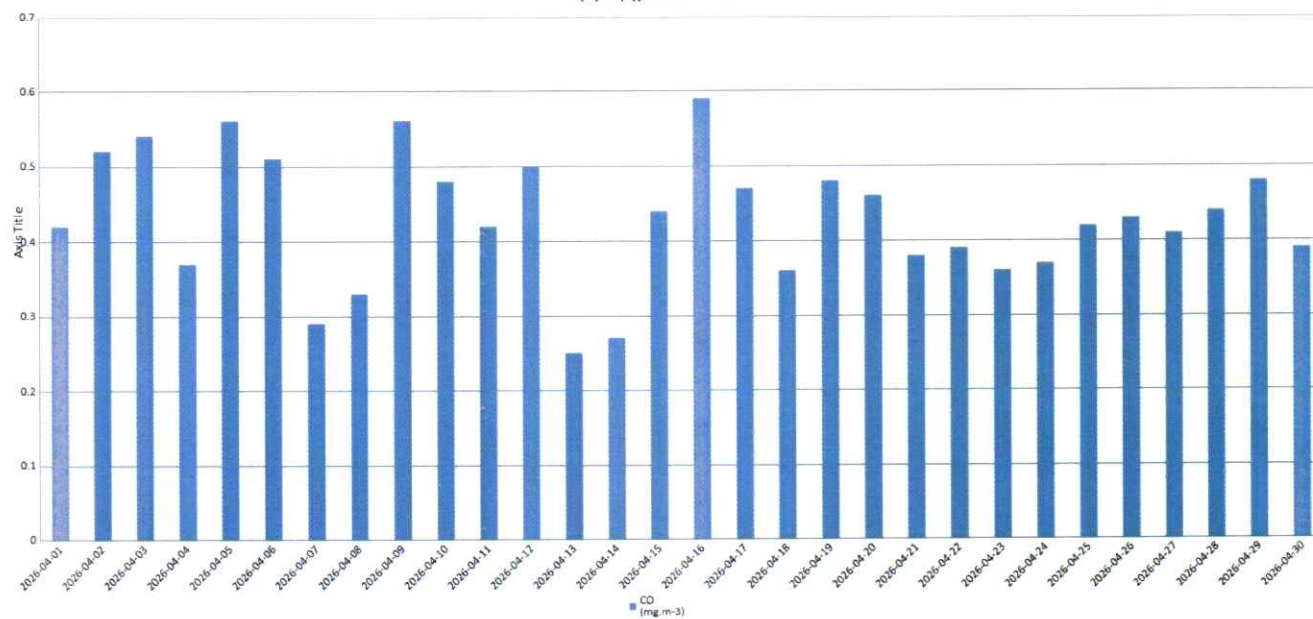
AOP podaci

Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	Benzen (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)
2026-04-01	3.38	0.42	24.3	19	48.6	19.3	1	2.95	0.27	0.26
2026-04-02	3.41	0.52	12.9	19.4	53.6	22.3	1.57	3.98	0.45	0.49
2026-04-03		0.54	7.94	21.7	60.9	25.5	1.56	3.82	0.45	0.5
2026-04-04		0.37	47.1	28.1	44.2	10.5	0.94	2.8	0.25	0.22
2026-04-05		0.56	34.2	25.4	58.3	21.5	1.56	4.56	0.64	0.71
2026-04-06		0.51	32.6	26.7	51.5	16.2	3.12	6.2	0.8	1.05
2026-04-07		0.29	52.7	26	43	11	0.57	2.3	0.19	0.13
2026-04-08		0.33	52.1	26.9	49.5	14.8	0.79	2.74	0.28	0.28
2026-04-09		0.56	31.4	34.5	79.8	29.6	1.74	4.33	0.62	0.77
2026-04-10		0.48	40.6	35	54.6	12.8	2.33	4.72	0.53	0.59
2026-04-11		0.42	38.4	38.7	57.7	12.3	1.19	2.93	0.33	0.29
2026-04-12		0.5	45.5	25.9	42.5	10.8	1.9	3.63	0.39	0.43
2026-04-13		0.25	72.3	12.8	14.6	1.19	0.58	0.56	0.01	0
2026-04-14		0.27	64.2	9.34	12	1.71	0.61	1.08	0.05	0.01
2026-04-15	21	0.44	47.8	23	42.8	13	0.92	32.2	1.2	0.58
2026-04-16	22.2	0.59	32	36.5	75.7	25.6				
2026-04-17	18.2	0.47	39.9	31.3	58.3	17.6				
2026-04-18	16.9	0.36	55.2	22.3	38.9	10.9				
2026-04-19	17.2	0.48	50.3	26.9	52.1	16.4				
2026-04-20	17.7	0.46	30.8	28.8	50.6	14.2				
2026-04-21	16.4	0.38	37.8	20.8	36.5	10.2				
2026-04-22	16	0.39	42.1	24.6	47.3	14.8				
2026-04-23	15.8	0.36	49.5	23.1	36.3	8.63				
2026-04-24	15.7	0.37	53.8	28.9	47.1	11.9				
2026-04-25	16.4	0.42	55.9	33	50.8	11.6				
2026-04-26	16	0.43	54.6	27.2	49.8	14.7				
2026-04-27	17.9	0.41	49.2	29.3	55	16.8				
2026-04-28	16	0.44	40.5	37.5	64.5	17.6				
2026-04-29	15.6	0.48	35.9	33.9	66.2	21.1				
2026-04-30	14.5	0.39	53.1	24.8	49.2	15.9				
Minimum	3.38	0.25	7.94	9.34	12	1.19	0.57	0.56	0.01	0
Vreme min	2026-04-01	2026-04-13	2026-04-03	2026-04-14	2026-04-14	2026-04-13	2026-04-07	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13
Medijana	16.2	0.43	43.8	26.8	50.2	14.75	1.19	3.63	0.39	0.43
Prosek	15.57	0.43	42.82	26.71	49.73	15.01	1.36	5.25	0.43	0.42
Percentile 98	21.79	0.57	67.6	38	77.42	27.28	2.9	24.92	1.09	0.97
Percentile 50	16.2	0.43	43.8	26.8	50.2	14.75	1.19	3.63	0.39	0.43
Maksimum	22.2	0.59	72.3	38.7	79.8	29.6	3.12	32.2	1.2	1.05
Vreme max	2026-04-16	2026-04-16	2026-04-13	2026-04-11	2026-04-09	2026-04-09	2026-04-06	2026-04-15	2026-04-15	2026-04-06
Raspoloživost %	60	100	100	100	100	100	50	50	50	50

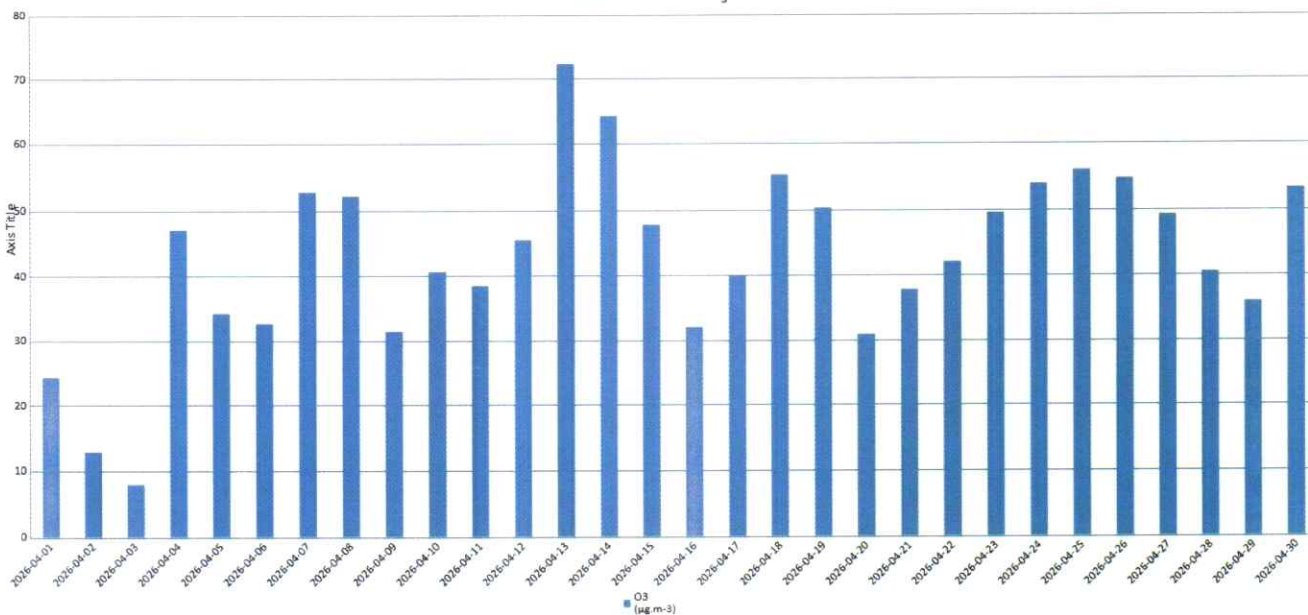
Цара Душана - SO₂



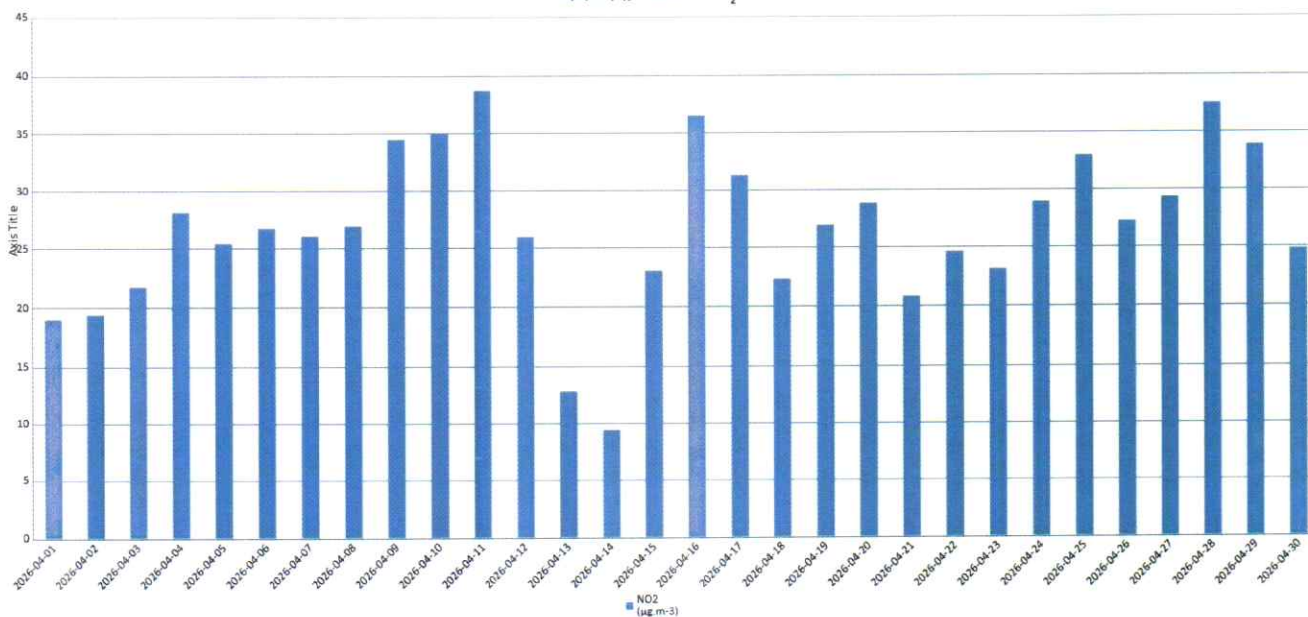
Цара Душана - CO



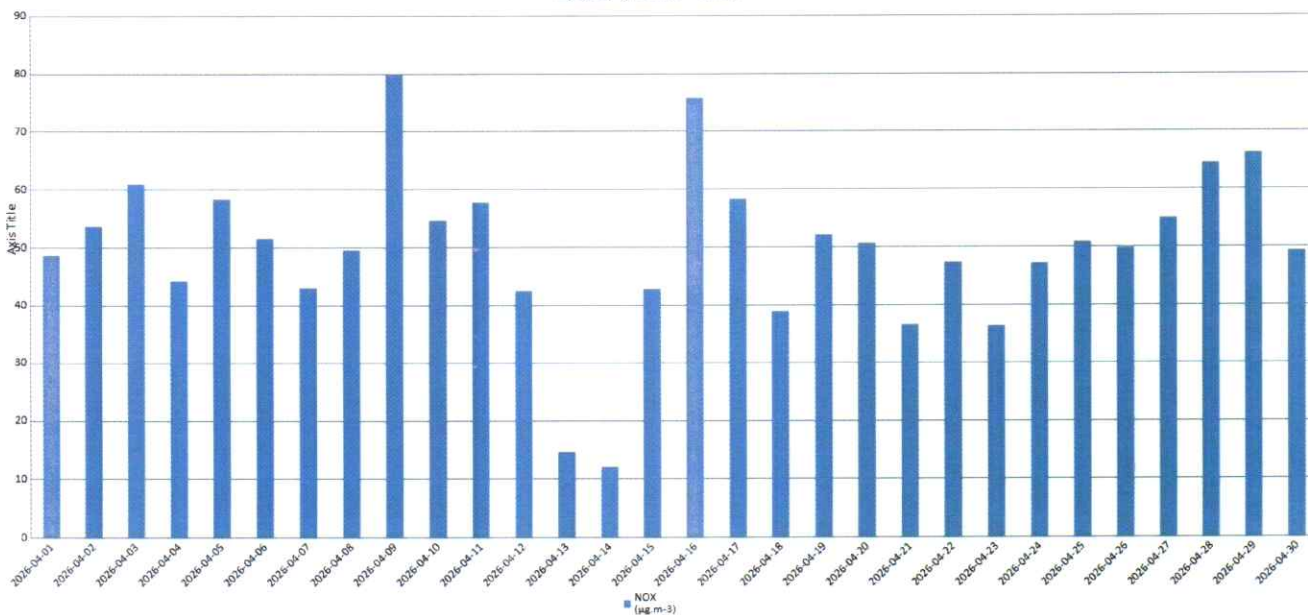
Цара Душана - O₃



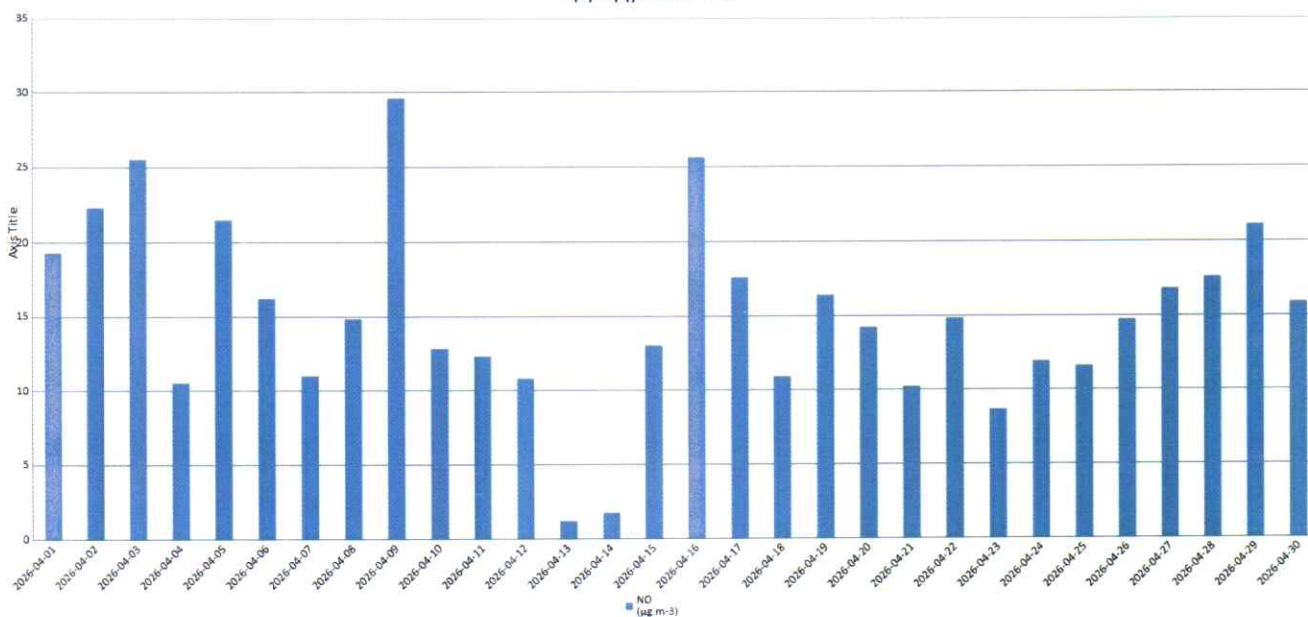
Цара Душана - NO₂



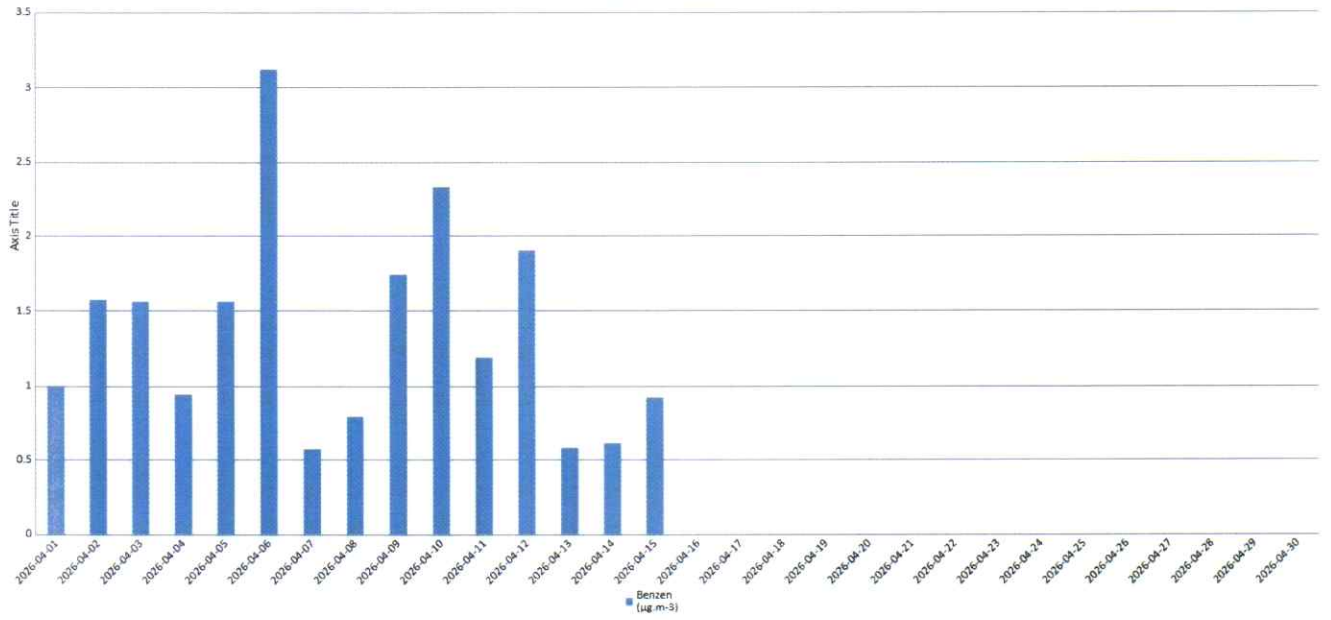
Цара Душана - NOx



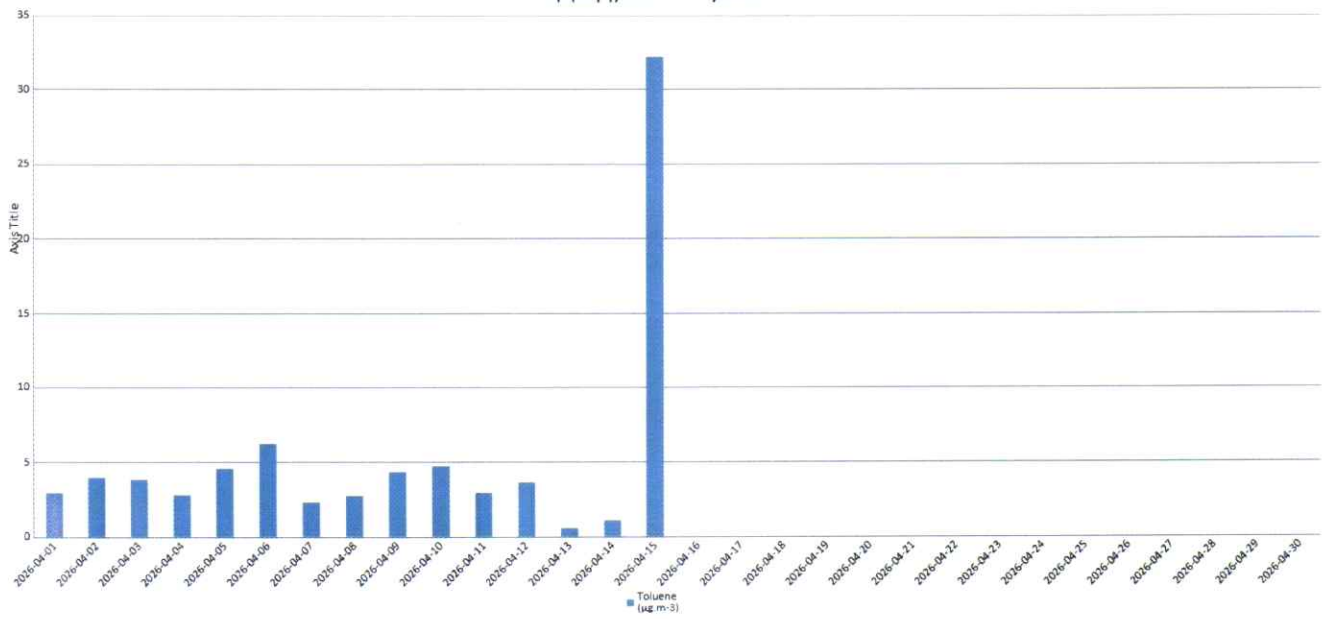
Цара Душана - NO



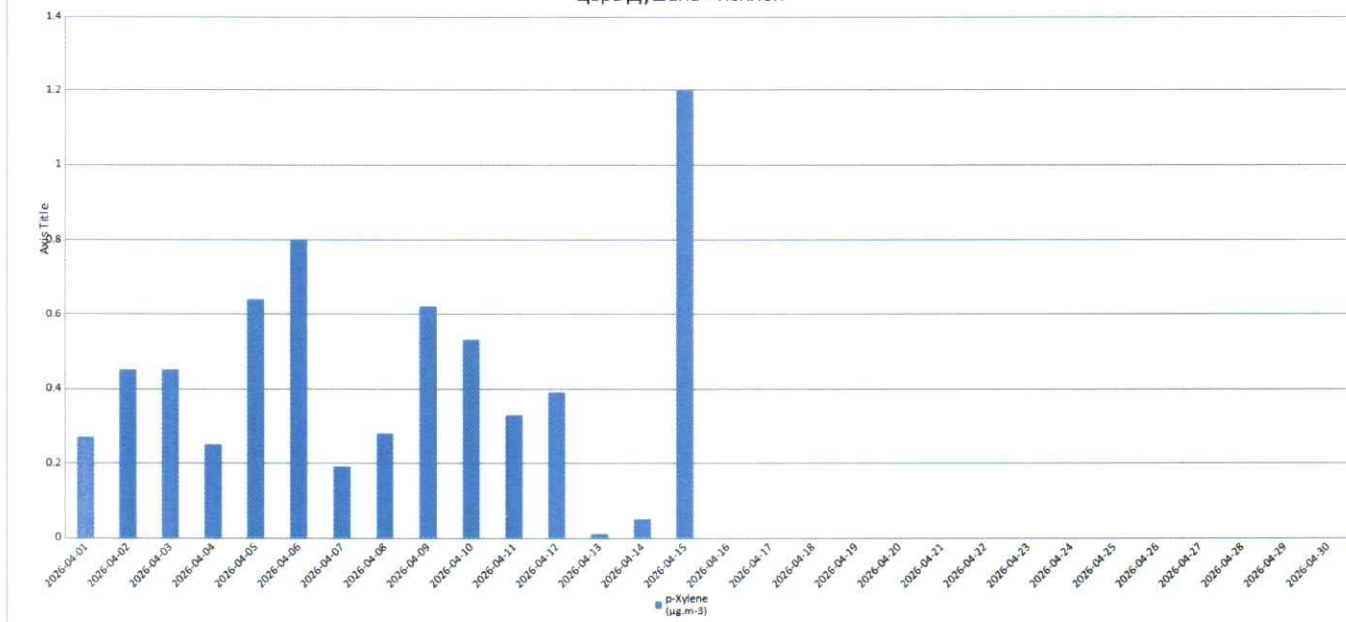
Цара Душана - Бензен



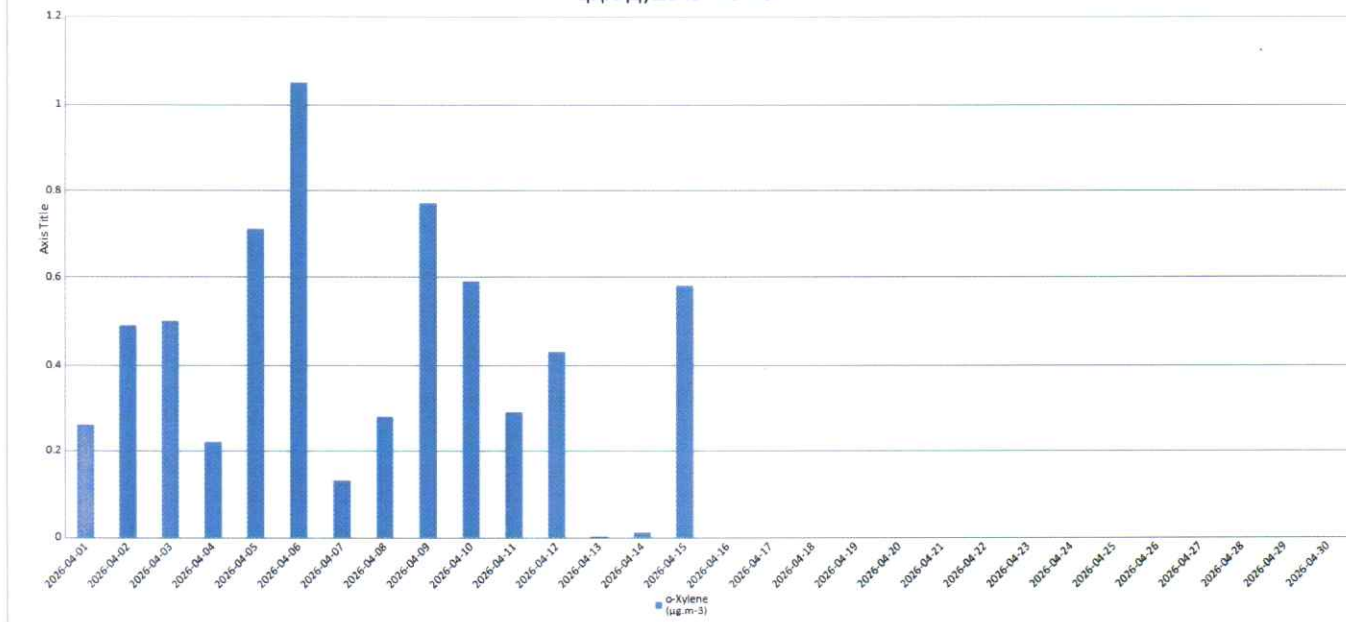
Цара Душана - Тоулен



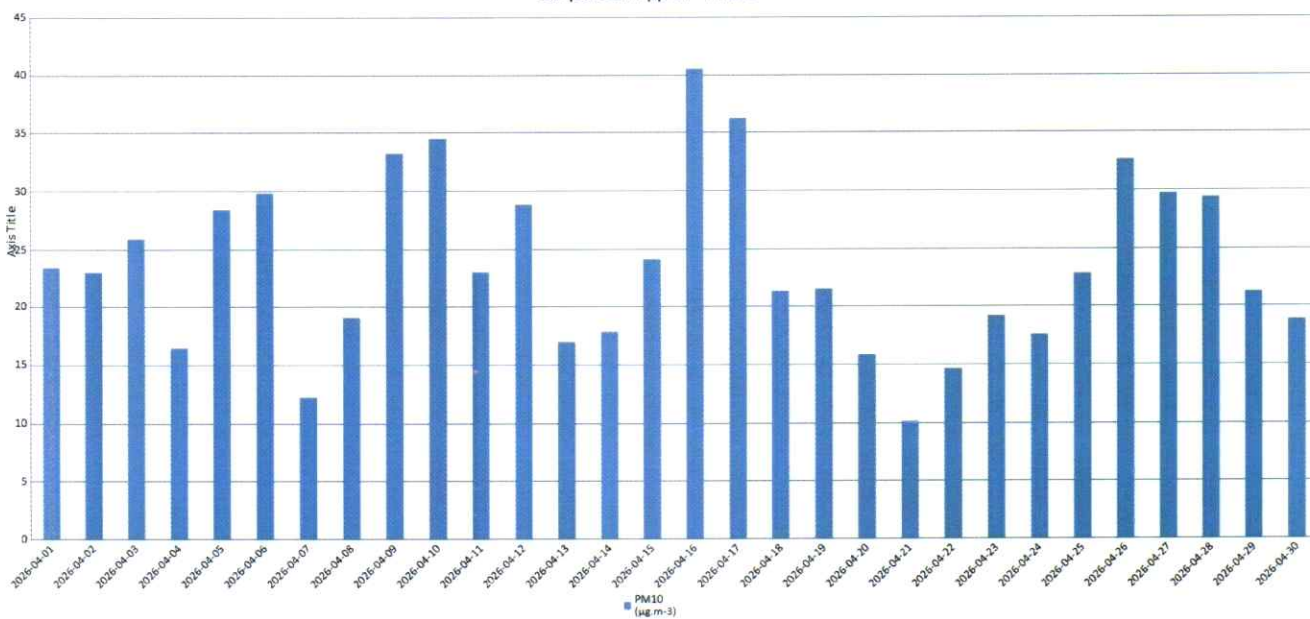
Цара Душана - Ксилен



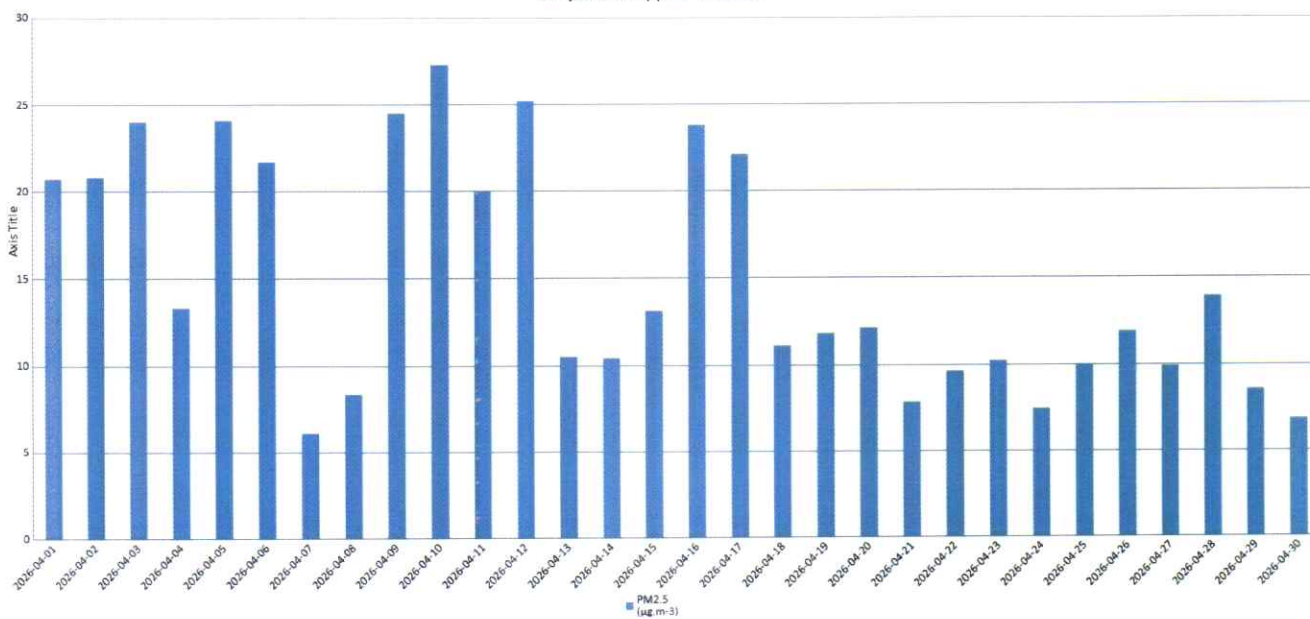
Цара Душана - Ксилен



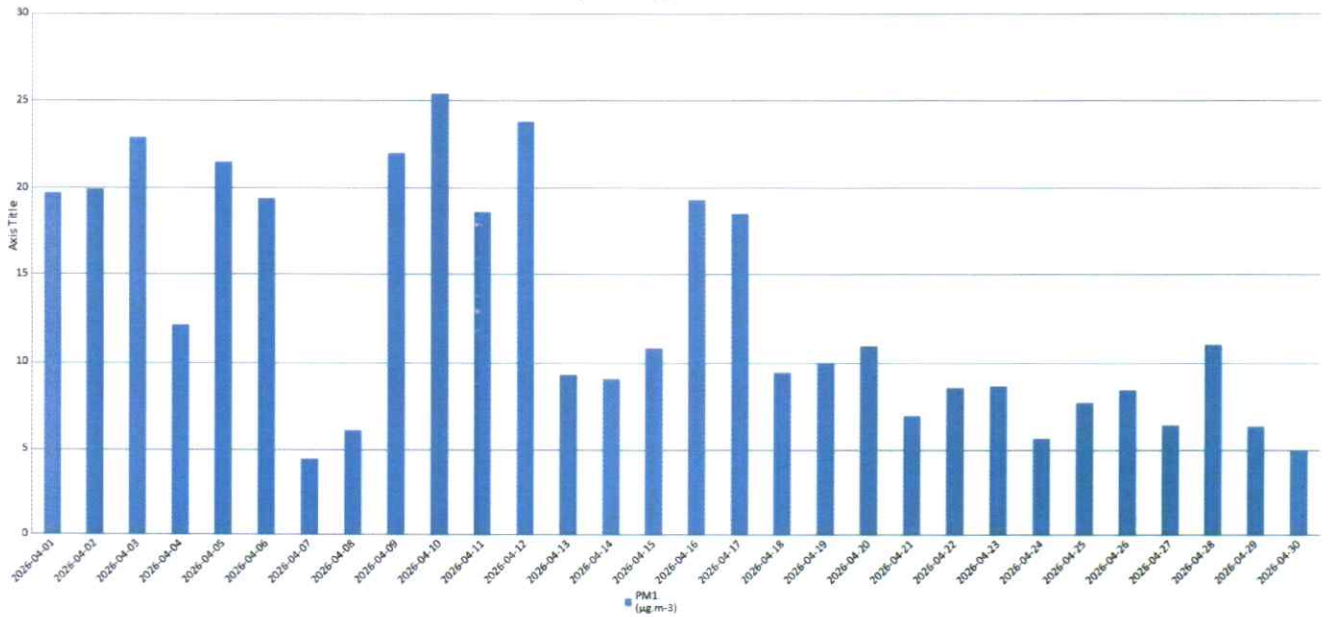
Ватрогасни дом - PM10



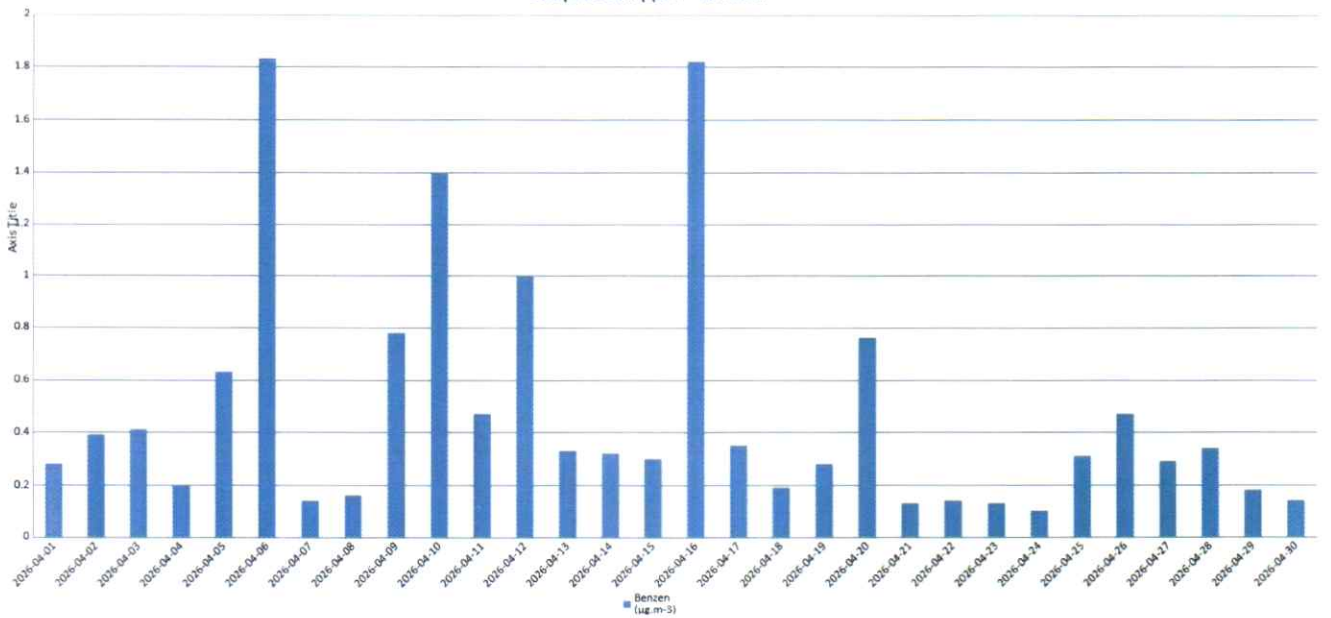
Ватрогасни дом - PM2.5



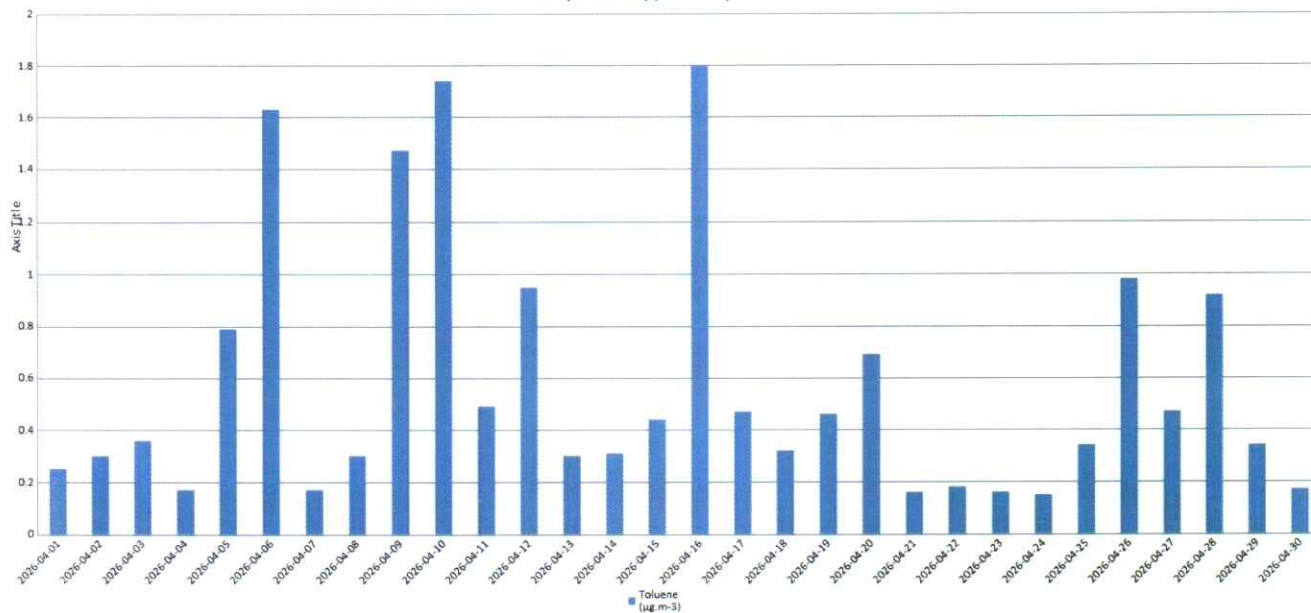
Ватрогасни дом - PM1



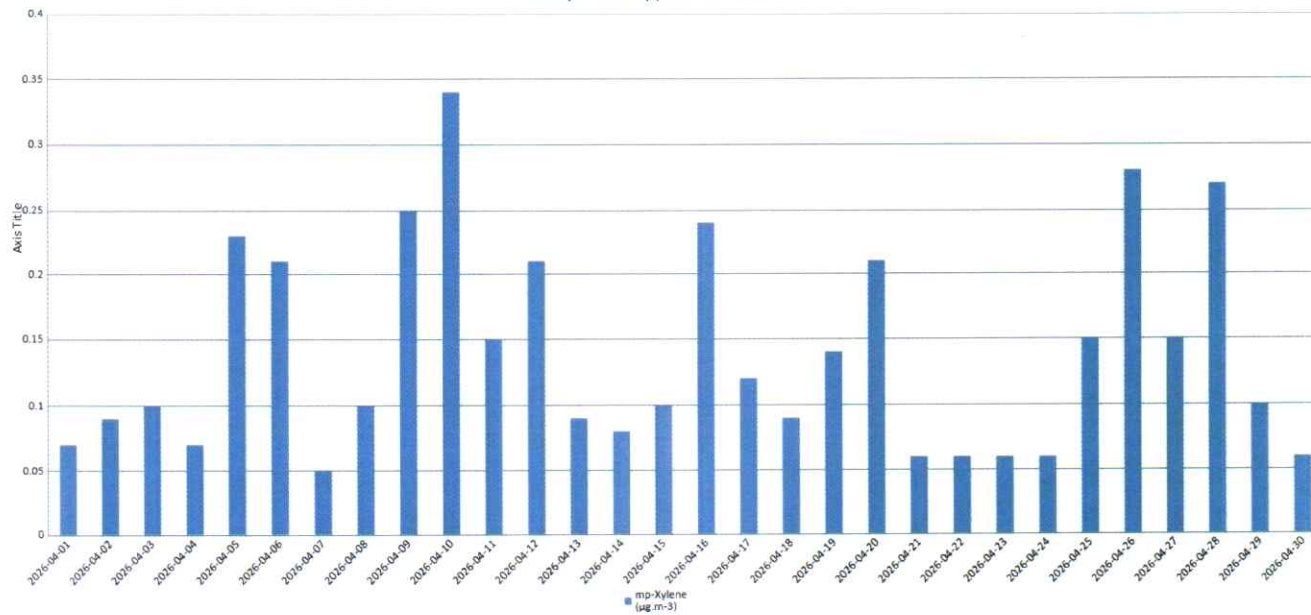
Ватрогасни дом - Бензен



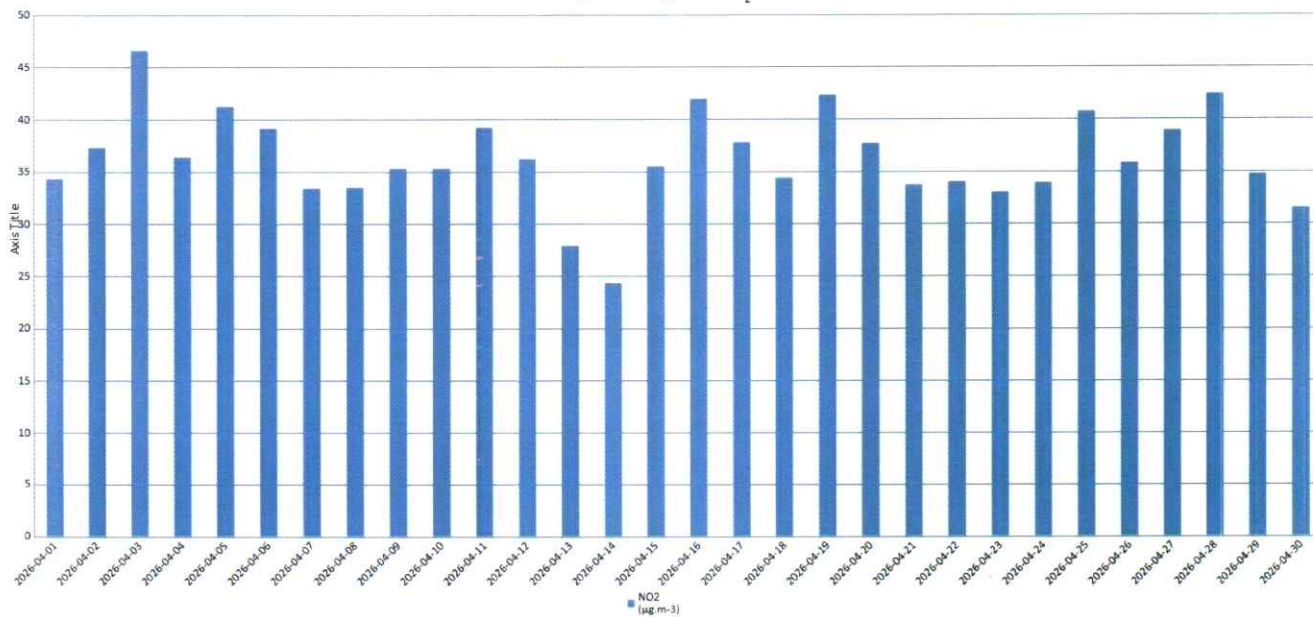
Ватрогасни дом - Тоулен



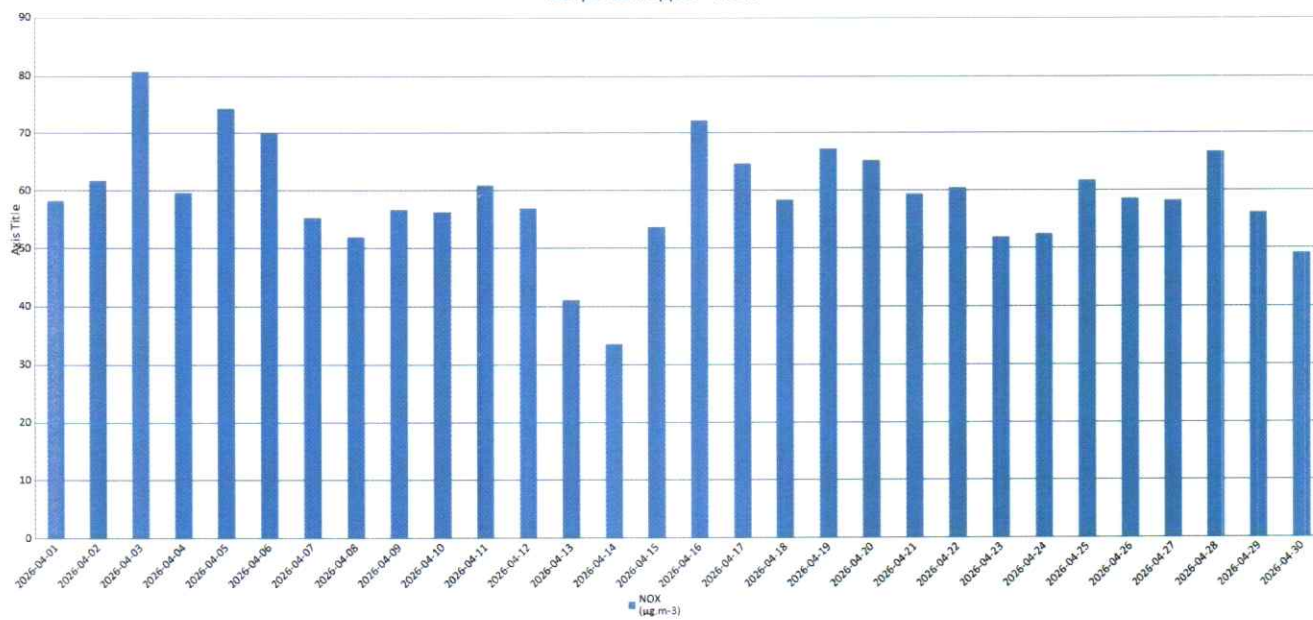
Ватрогасни дом - Ксилен



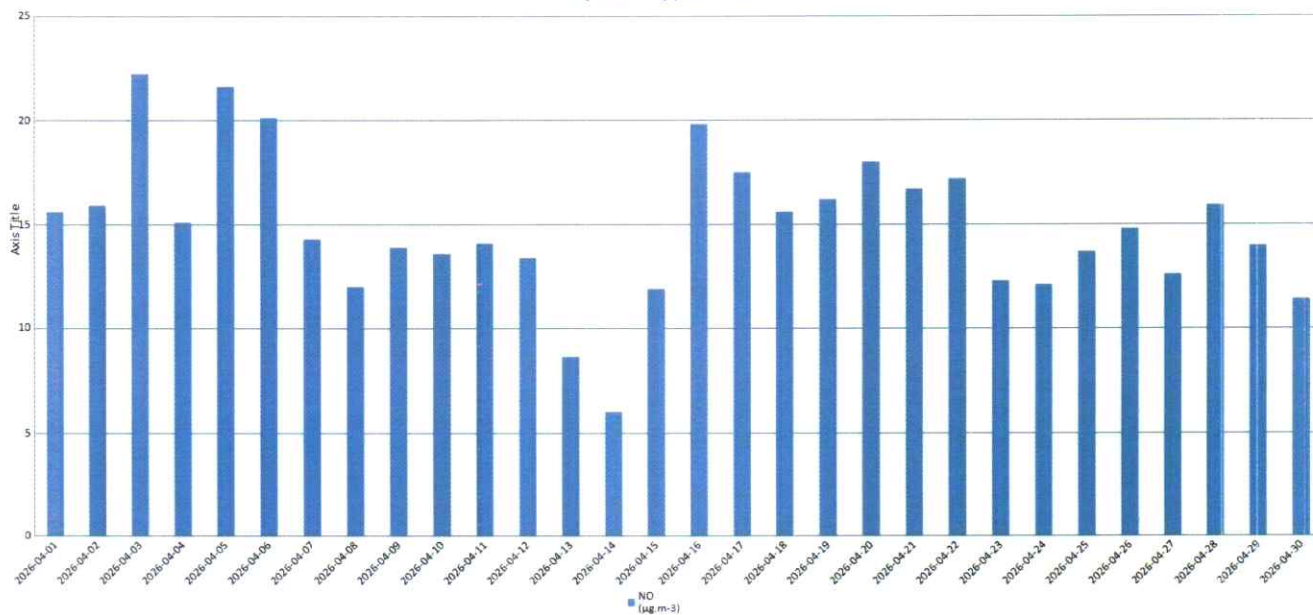
Ватрогасни дом - NO₂



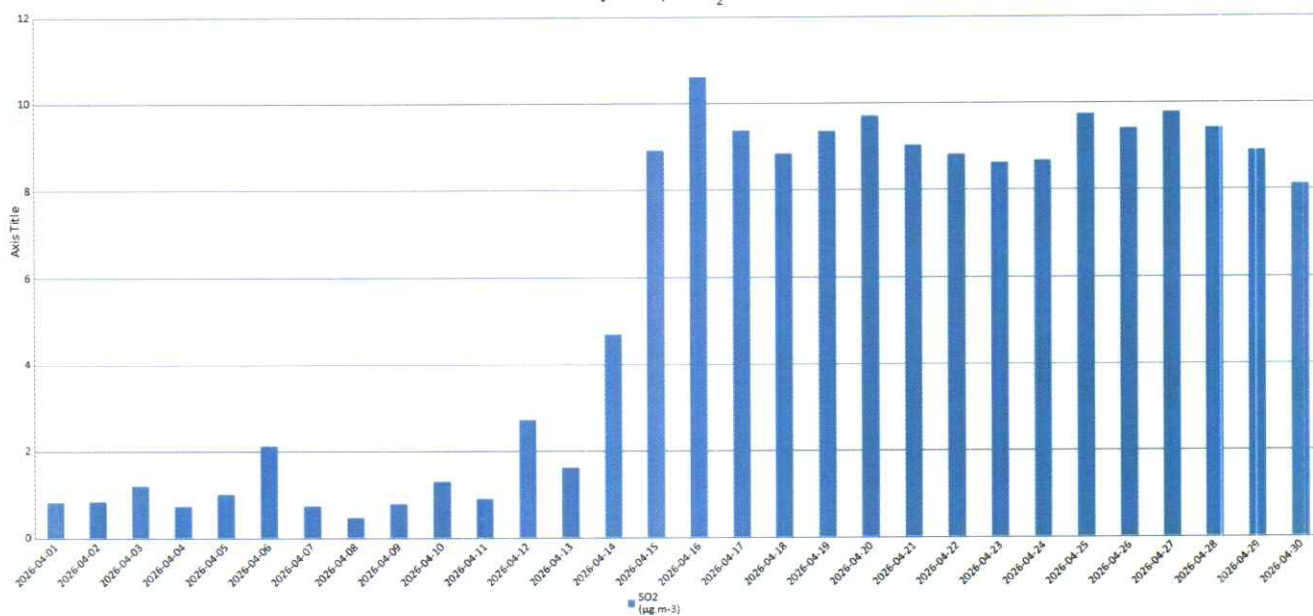
Ватрогасни дом - NO_x



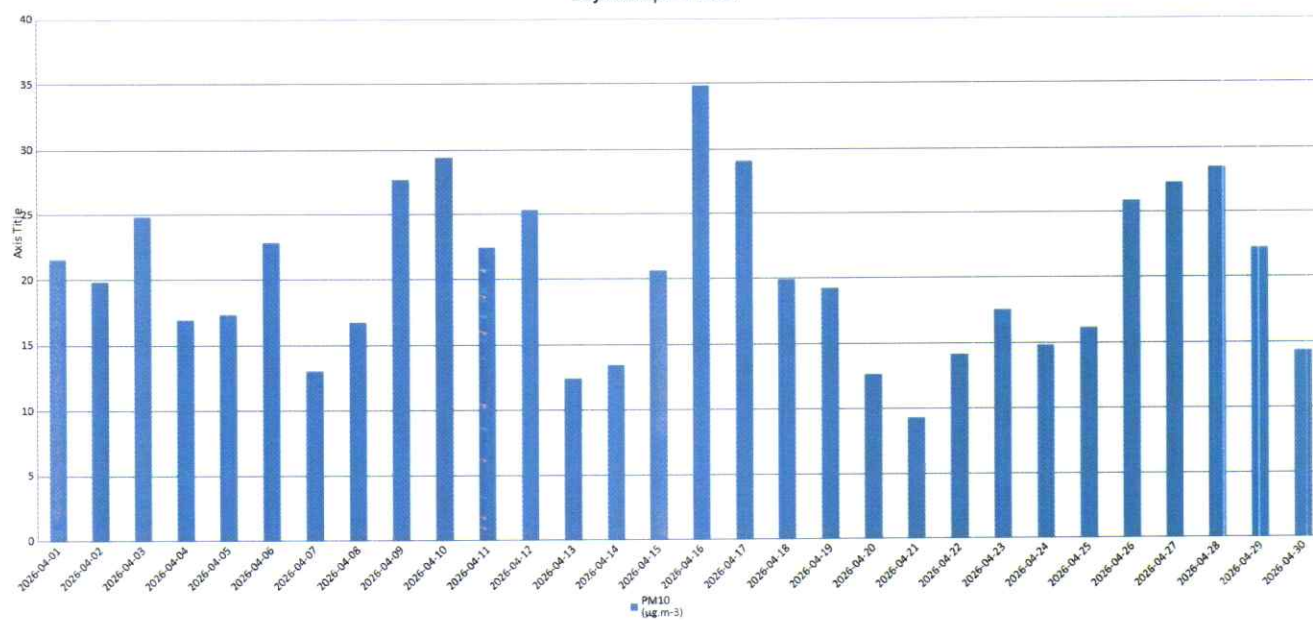
Ватрогасни дом - NO



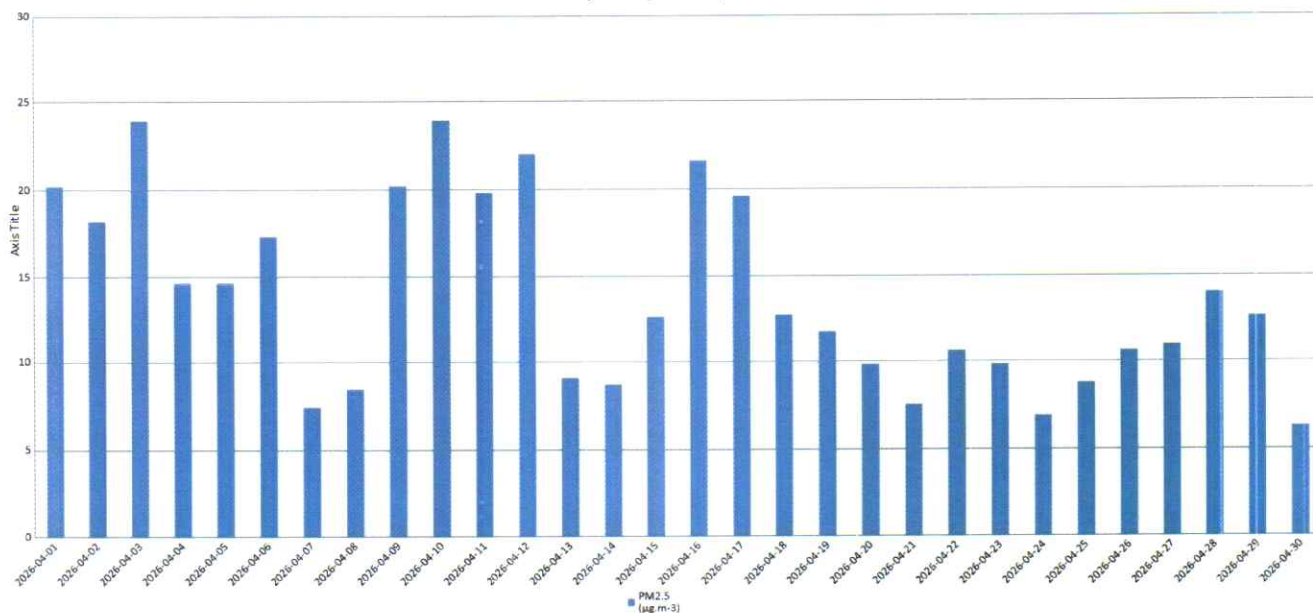
Војловица - SO₂



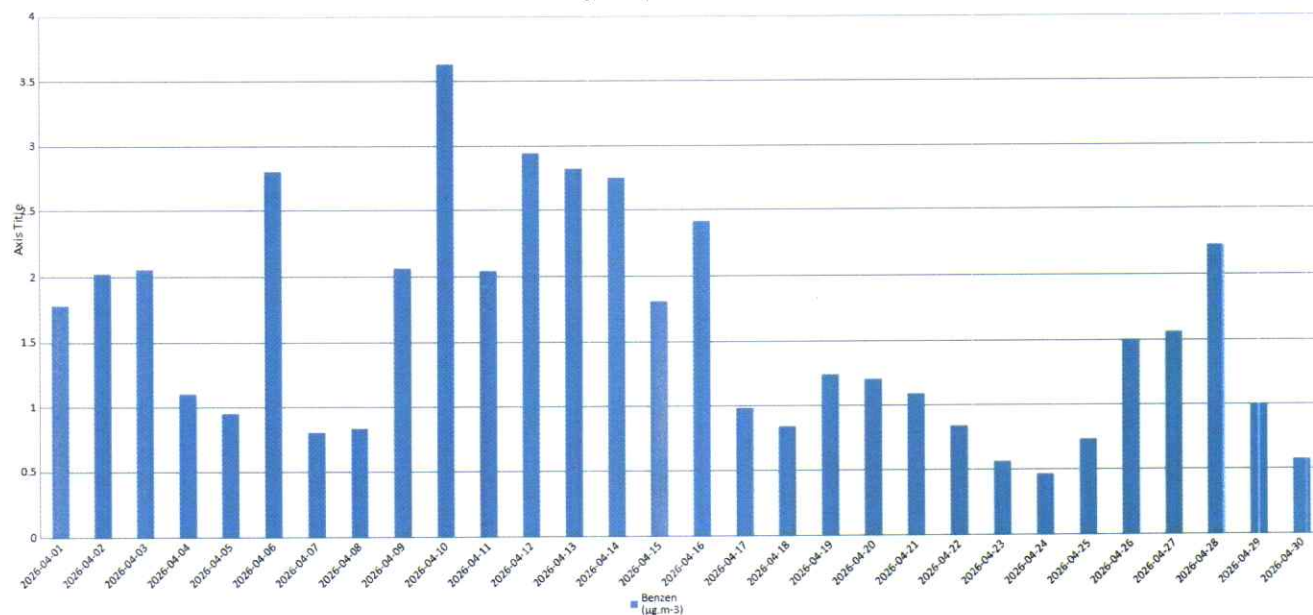
Војловица - PM10



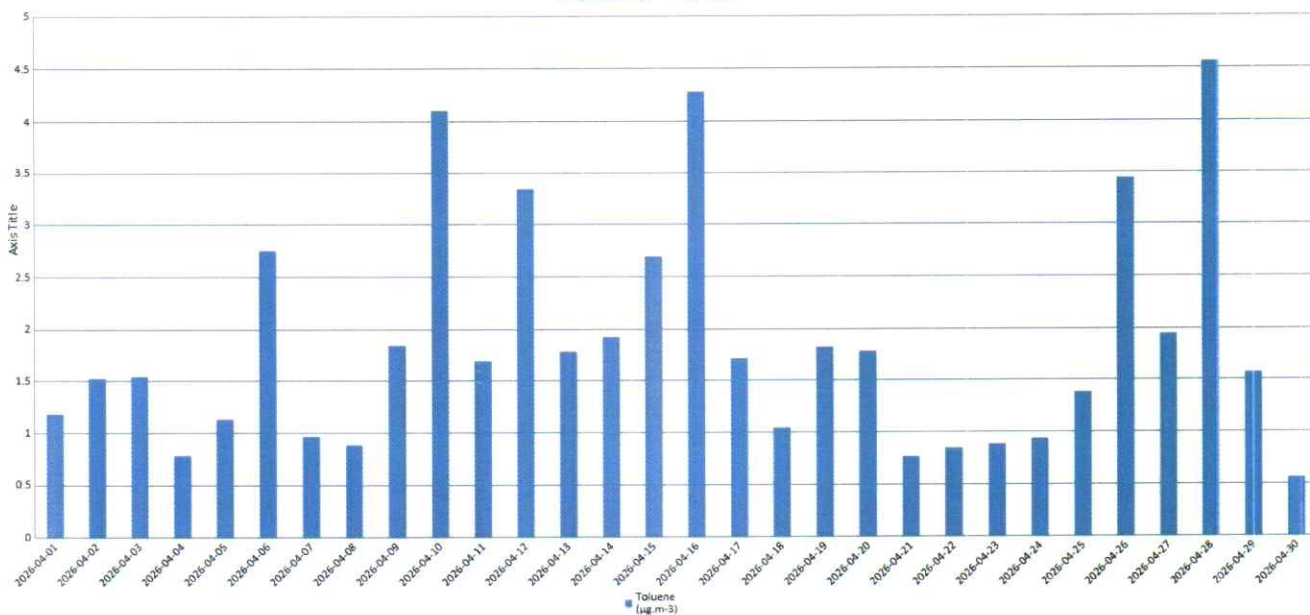
Војловица - PM2,5



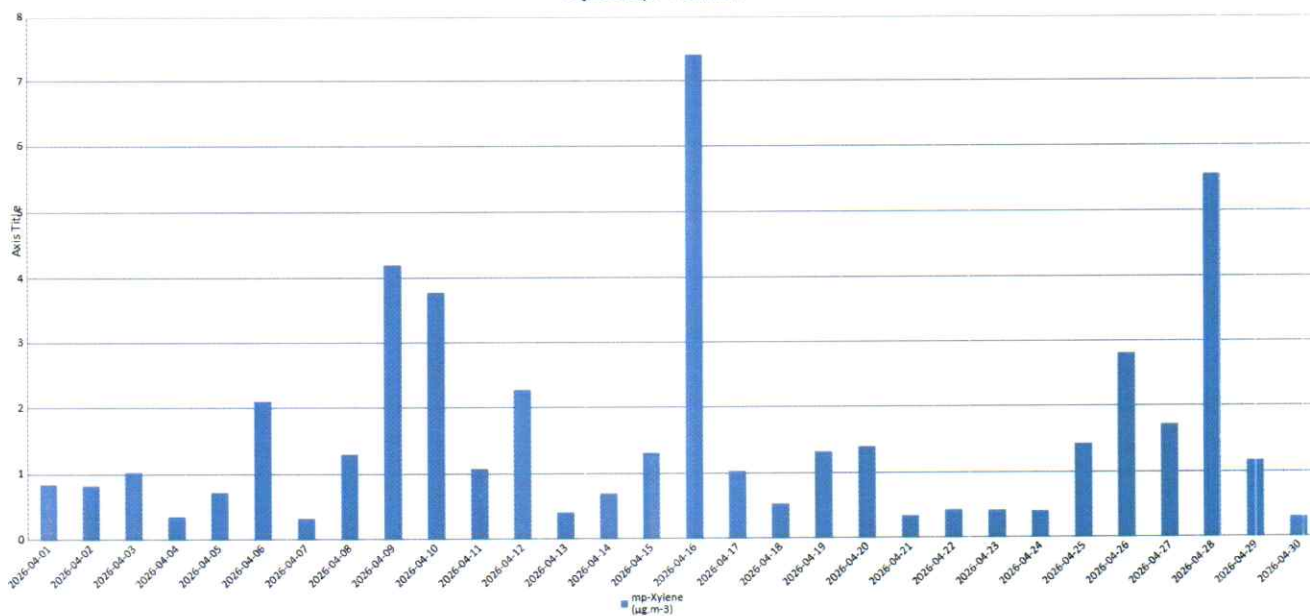
Војловица - Бензен



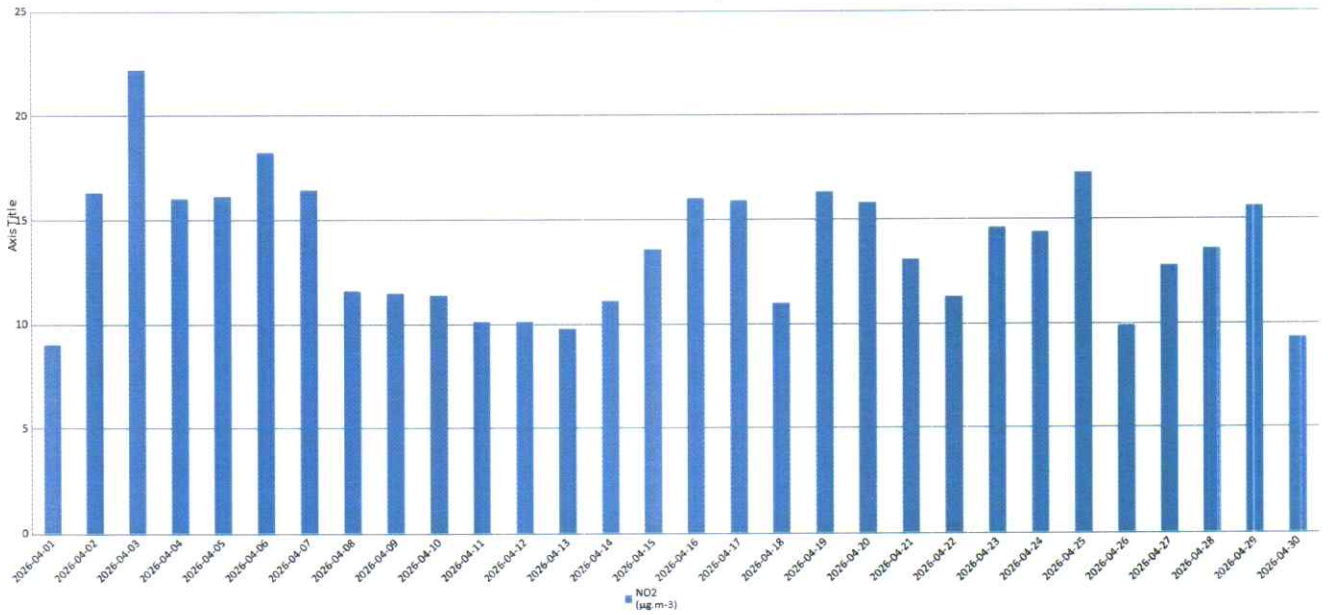
Војловица - Тоулен



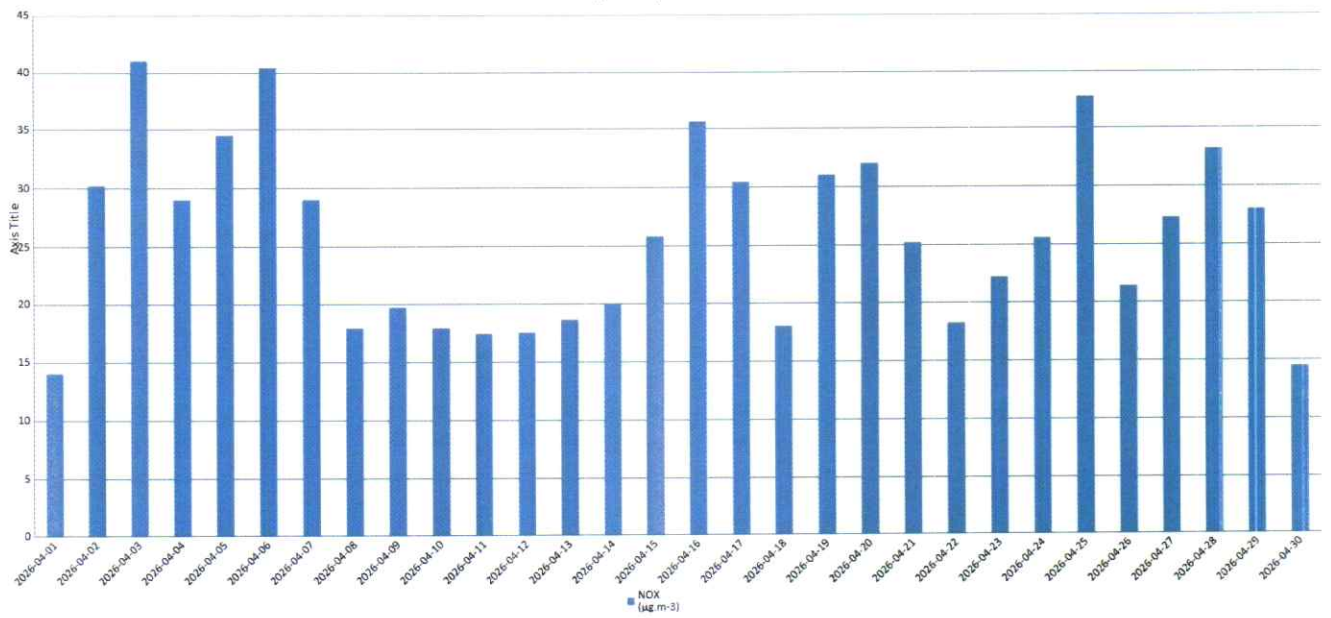
Војловица - Ксилен



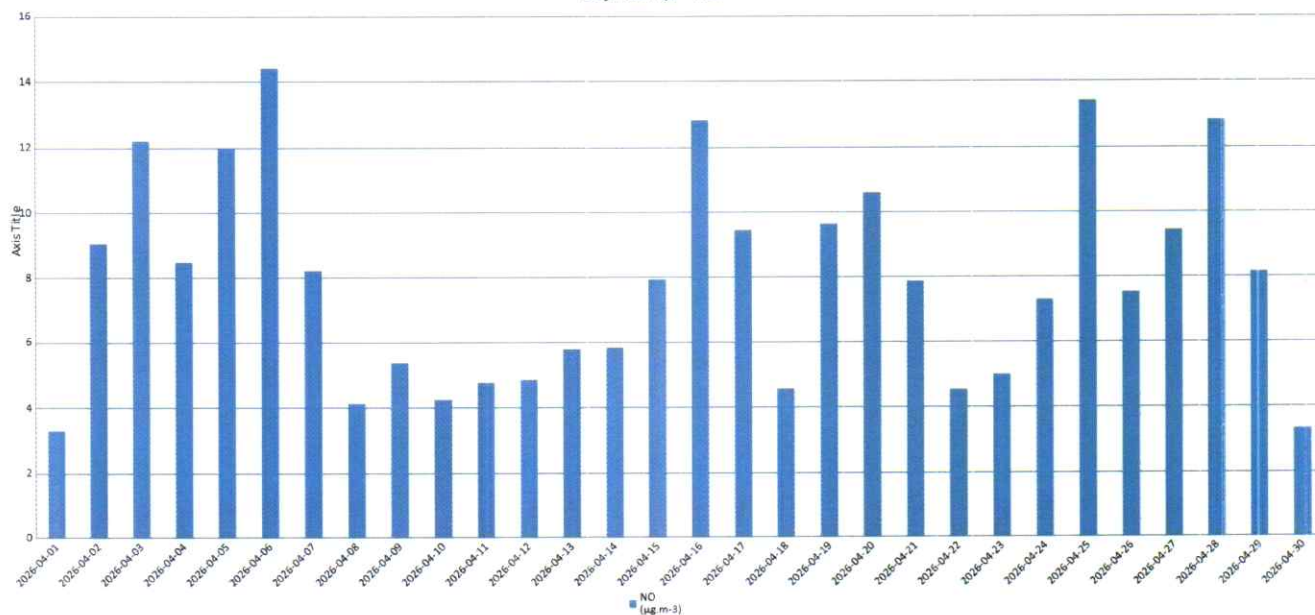
Војловица - NO₂



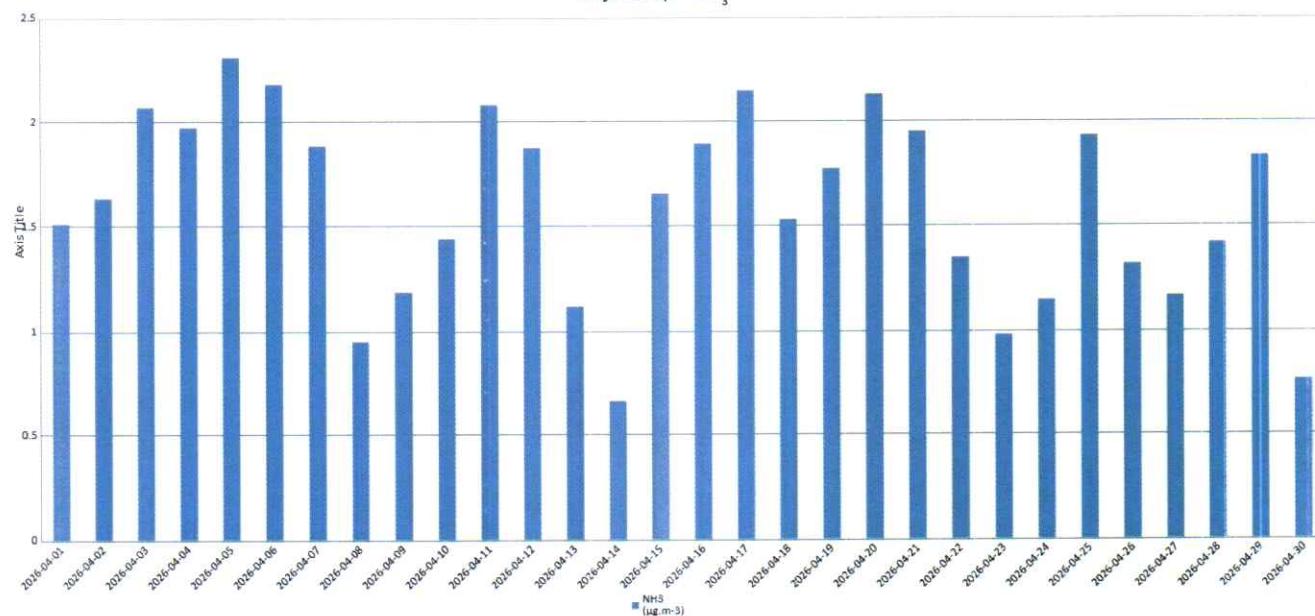
Војловица - NO_x



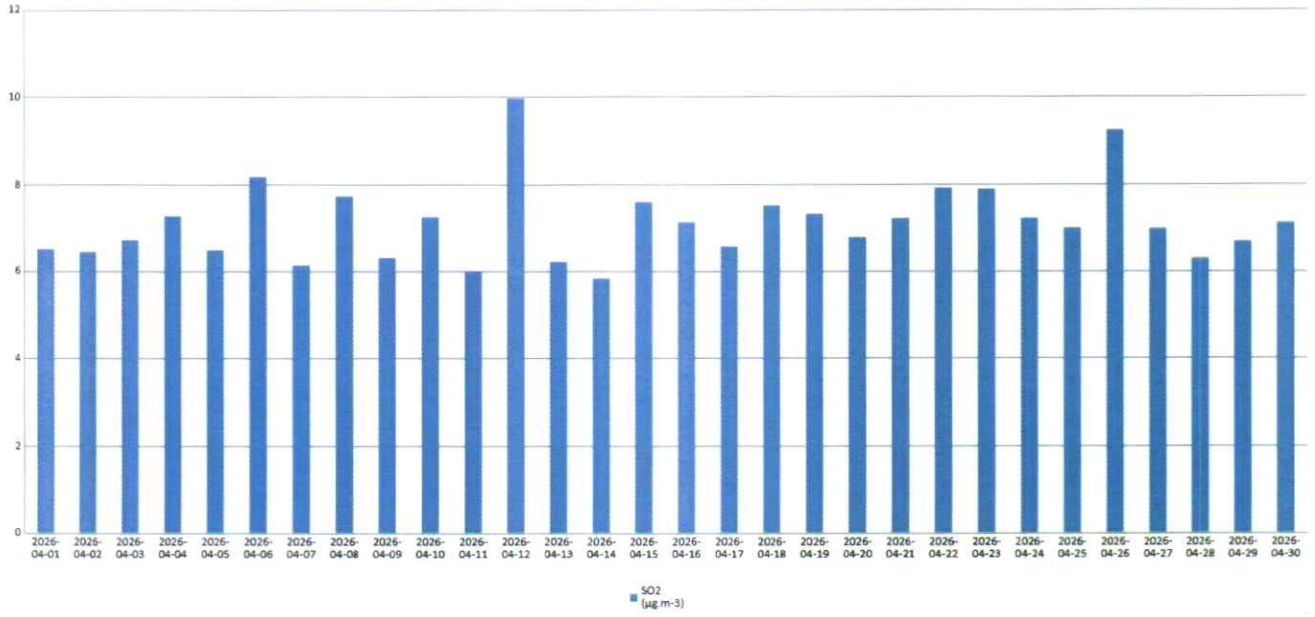
Војловица - NO



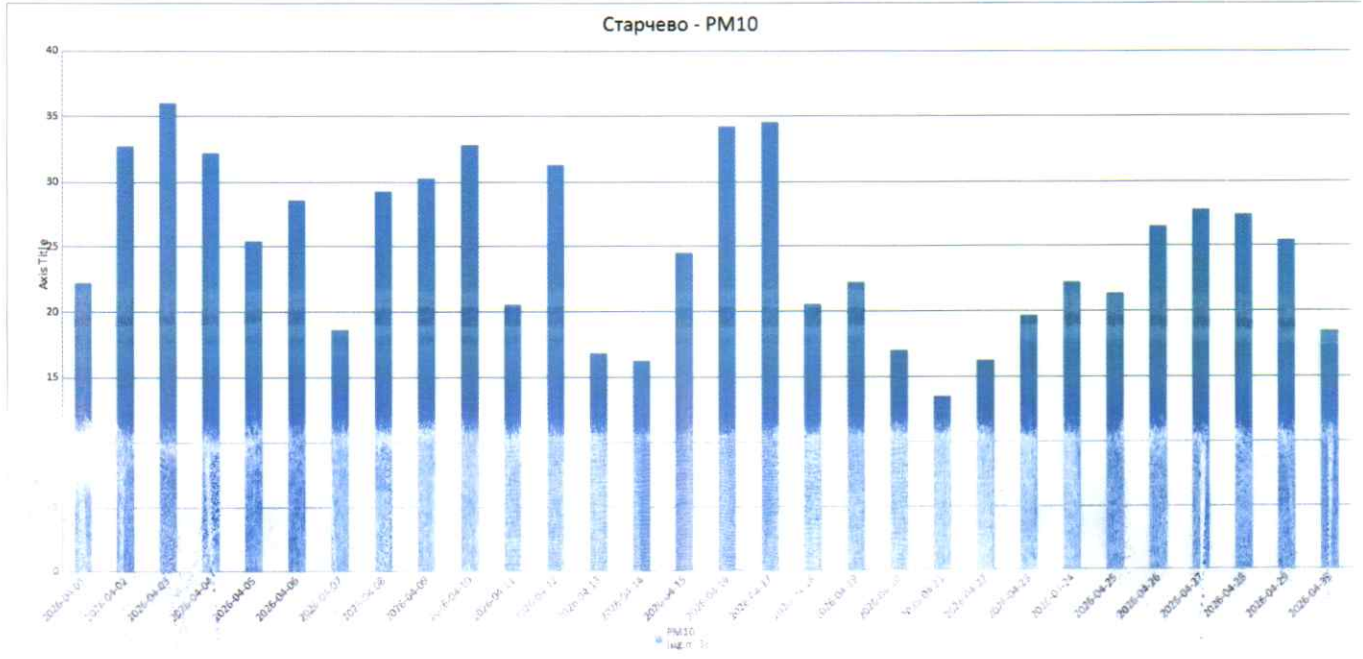
Војловица - NH₃



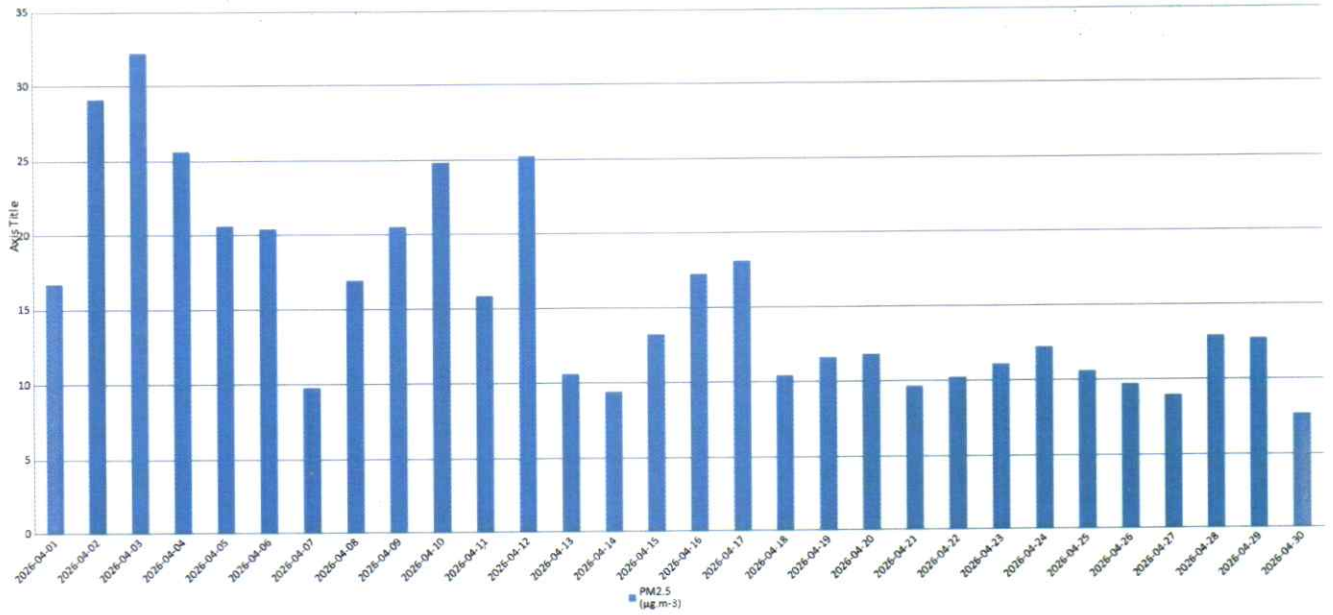
Старчево - SO₂



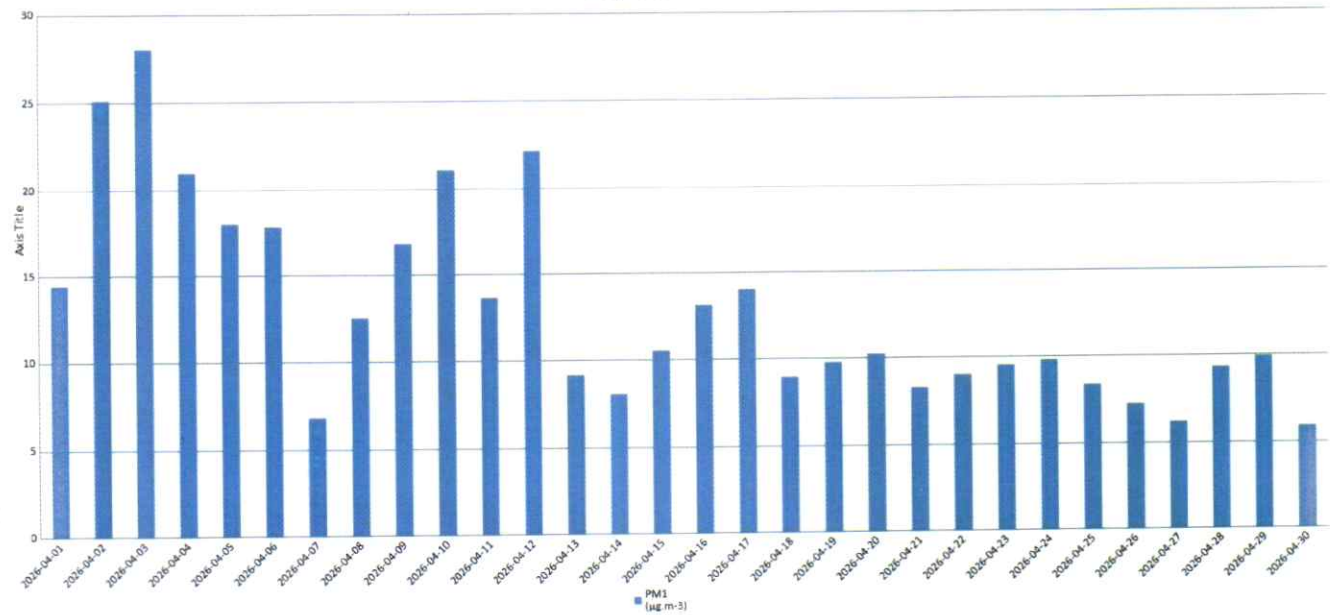
Старчево - PM10



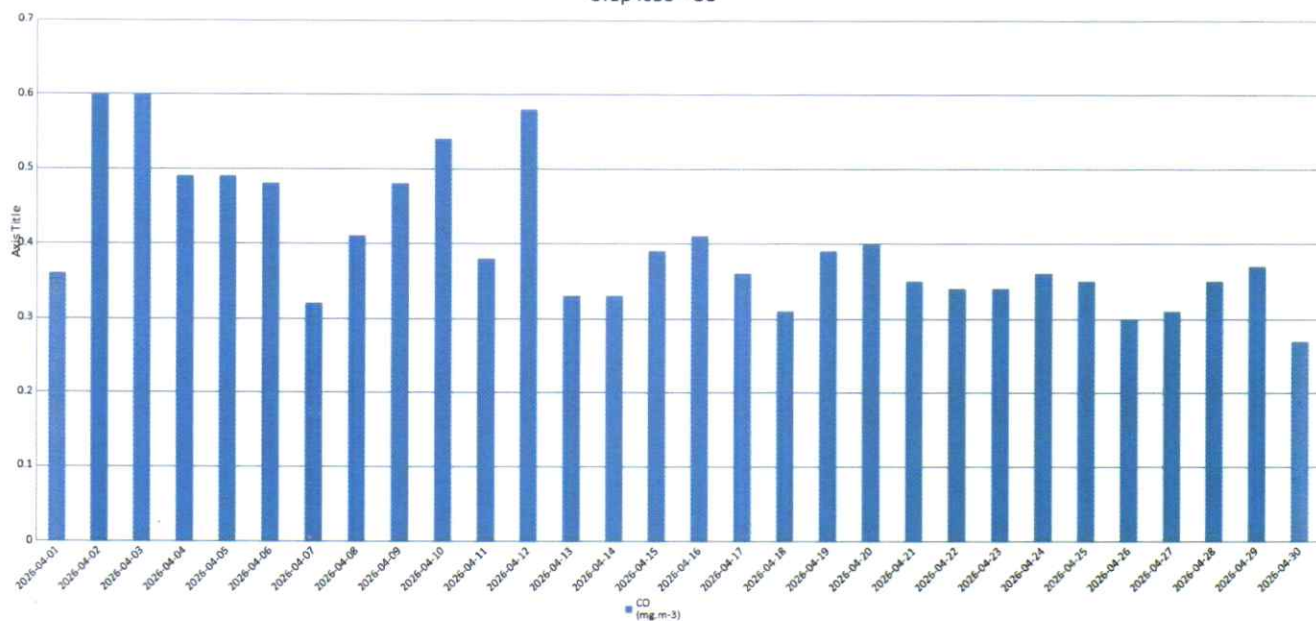
Старчево - PM2,5



Старчево - PM1



Старчево - CO



Старчево - NO₂

