

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 13.02.2026.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈАНУАР 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 31
Средња месечна концентрација 4.09 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 6.71 µg/m³ измерена 01.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 41,7 µg/m³ измерена 01.01.2026.

Угљенмоноксид (CO)- без прекорачења ГВ (24ч), ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³;
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0.94 mg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 2,2 mg/m³ измерена 15.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 4,64 mg/m³ измерена 13.01.2026.

Приземни озон (O₃) – без прекорачења ЦВ¹ (8ч)
ГВ (8ч) = 120 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 24,31 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 53 µg/m³ измерена 18.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 62,7 µg/m³ измерена 18.01.2026.

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 31
Средња месечна концентрација 26,95 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 49,5 µg/m³ измерена 15.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 118 µg/m³ измерена 12.01.2026.

Бензен (В) -
ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=5 µg/m³ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 2,76 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 8,23 µg/m³ измерена 15.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 18,1 µg/m³ измерена 15.01.2026.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 3,51 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 11,3 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 21,5 µg/m³ измерена 13.01.2026.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 0,85 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,94 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 14,7 µg/m³ измерена 13.01.2026.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 0,49 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 2,96 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 10,2 µg/m³ измерена 13.01.2026.

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 31

Средња месечна концентрација 29,97 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 52,5 µg/m³ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 87,1 µg/m³ измерена 22.01.2026.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 1,22 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,96 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 8,04 µg/m³ измерена 15.01.2026.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 0,73 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 3,34 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 6,18 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 0,22 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 0,62 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 1,35 µg/m³ измерена 15.01.2026.

Суспендоване честице (PM10) – 7 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 31
Средња месечна концентрација 40,77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 101 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 214 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.01.2026.

- 71,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2026.
- 85,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.01.2026.
- 65,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2026.
- 98,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.
- 101 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.01.2026.
- 71,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.01.2026.
- 72,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.01.2026.

Суспендоване честице (PM2.5) -
ГВ(1г) = 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ(1г) = 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 37,61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 97,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 171 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

Суспендоване честице (PM1)* -
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 36,29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 95,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO₂) - 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 31
Средња месечна концентрација 15,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 35,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 97,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.01.2026.

Суспендоване честице (PM10) – 7 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 31
Средња месечна концентрација 33,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 80,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.
Максимална 1-часовна концентрација 160 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

- 57,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2026.
- 61,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.01.2026.
- 51,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2026.
- 80,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.
- 75,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.01.2026.
- 68,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.01.2026.
- 58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.01.2026.

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 31

Средња месечна концентрација $32,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $78,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $156 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

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 31

Средња месечна концентрација $5,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $14,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $38,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.01.2026.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $3,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $11,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $21,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $2,33 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $9,89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $28,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.01.2026.

Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења за ГВ (1ч)

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $16,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $30,8 \text{ g}/\text{m}^3$ измерена 22.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $67,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.01.2026.

Амонијак (NH₃) - без прекорачења за ГВ (1ч)

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $0,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $2,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $4,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.01.2026.

мерна станица Старчево

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

Средња месечна концентрација $4,17 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $5,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $25,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.01.2026.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $1,05 \text{ mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,98 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација $4,2 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 15.01.2026.

Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења за ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = 85 µg/m³;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = 150 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 24,61 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 43,3 mg/m³ измерена 15.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 72.4 mg/m³ измерена 13.01.2026.

Суспендоване честице (PM10) – 7 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 44,76 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 98,5 µg/m³ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 241 µg/m³ измерена 26.01.2026.

- 73,4 µg/m³ измерена 09.01.2026.
- 69,1 µg/m³ измерена 10.01.2026.
- 72,9 µg/m³ измерена 13.01.2026.
- 98,5 µg/m³ измерена 14.01.2026.
- 90,9 µg/m³ измерена 15.01.2026.
- 76,8 µg/m³ измерена 22.01.2026.
- 81,4 µg/m³ измерена 23.01.2026.

Суспендоване честице (PM2.5) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 40.81 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 94 µg/m³ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 217 µg/m³ измерена 14.01.2026.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 35,05 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 82 µg/m³ измерена 14.01.2026.

Максимална 1-часовна концентрација 165 µg/m³ измерена 15.01.2026.

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) = 50µg/m³, 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) = 3mg/m³

1 - за приземни озон је прописана Уредбом ЦВ (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи 120,0µg/m³ 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) = 40µg/m³, ТВ(1г) = 44µg/m³

- за PM10 ГВ (1г) = 40µg/m³, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25µg/m³, толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи 25µg/m³

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2022. годину износи 5 µg/m³

*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

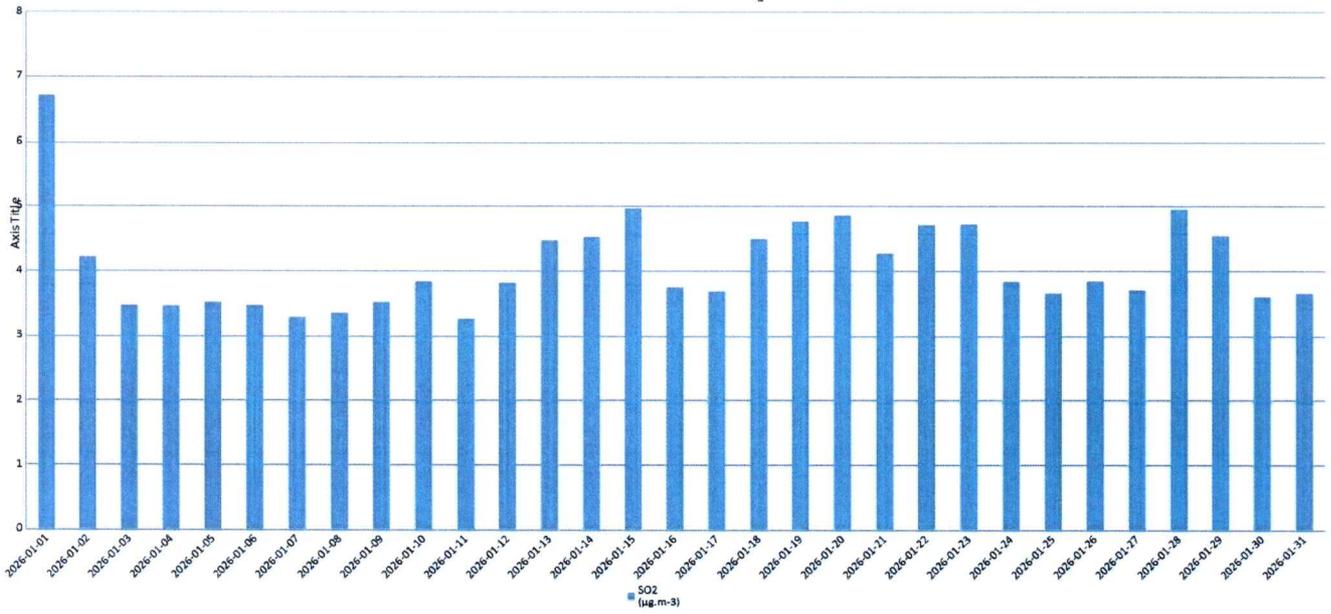
Секретар



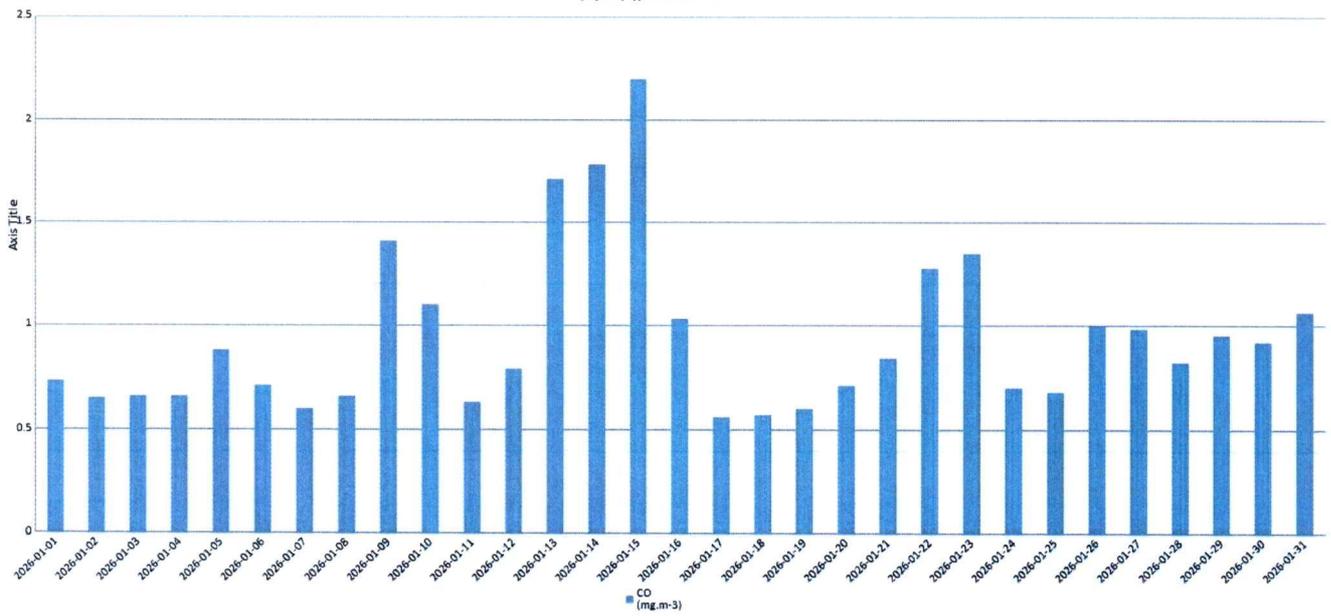
Зденка Јерковић
Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

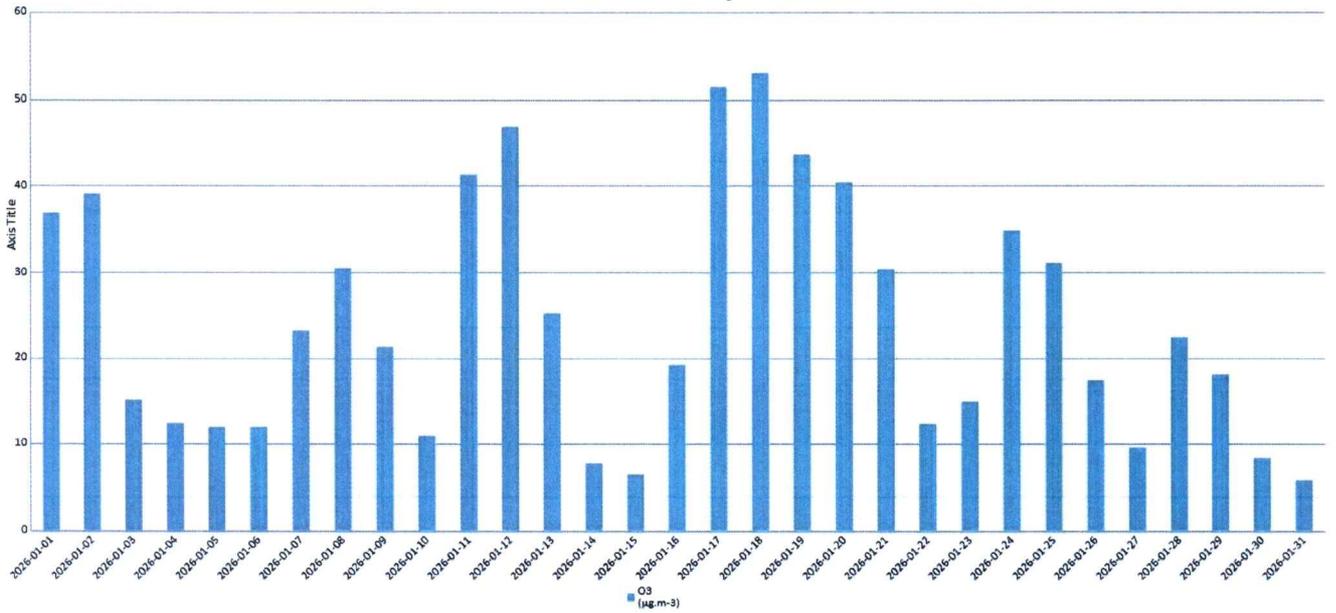
Цара Душана - SO₂



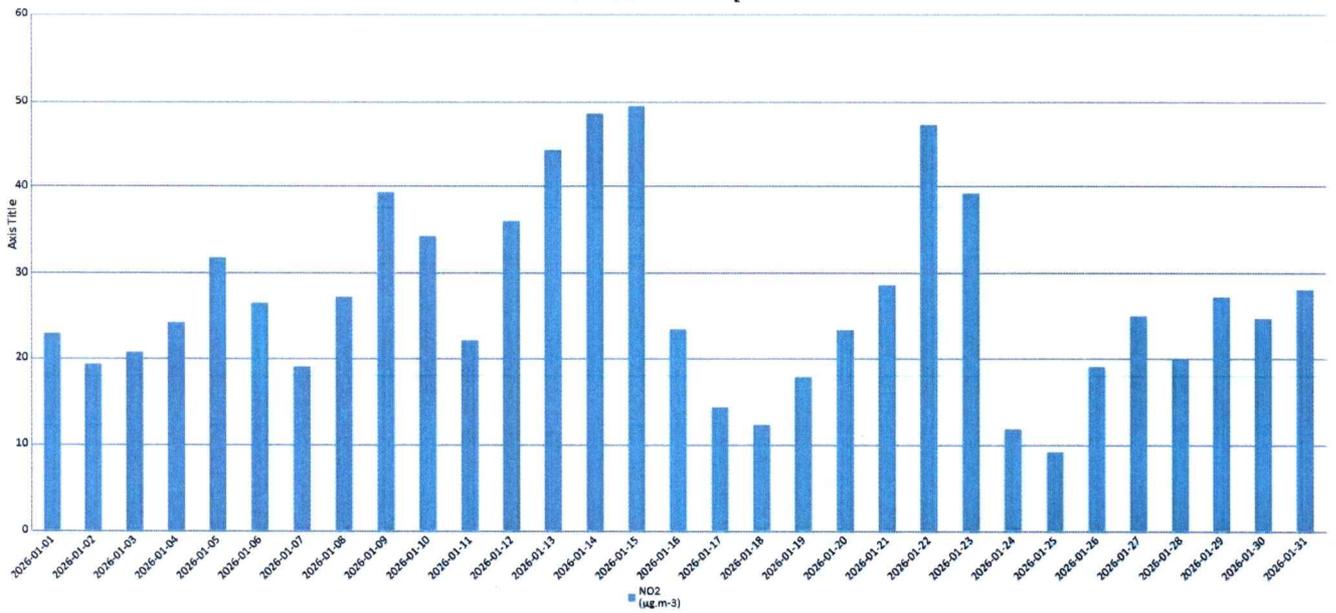
Цара Душана - CO



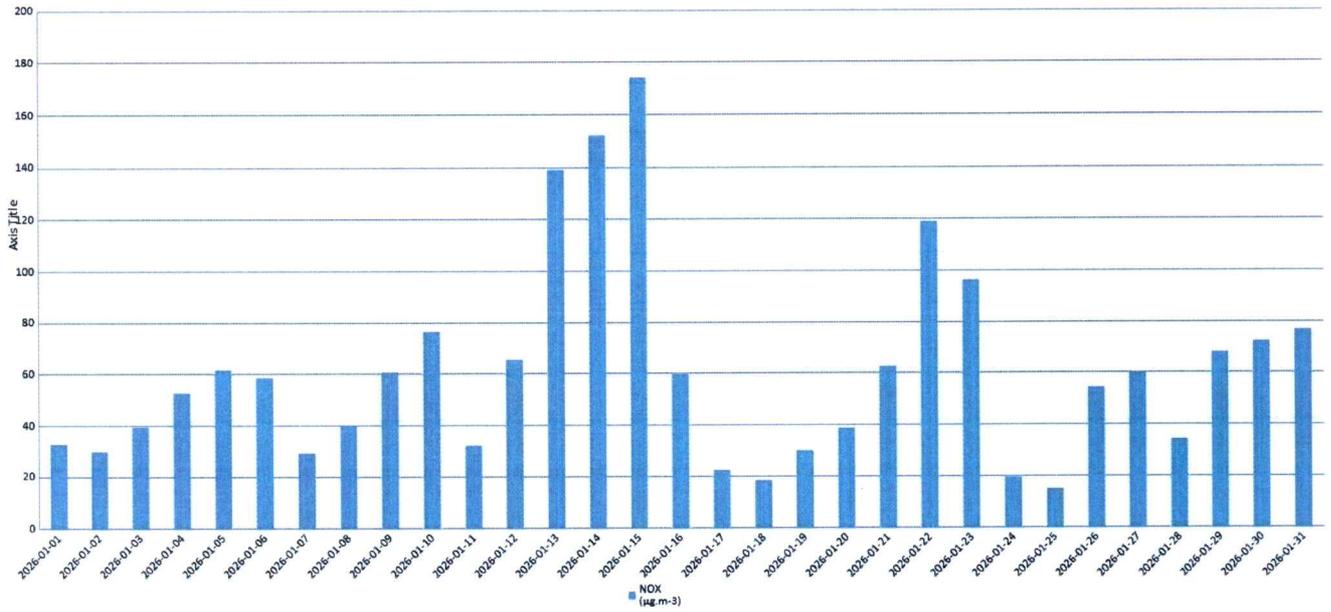
Цара Душана - O₃



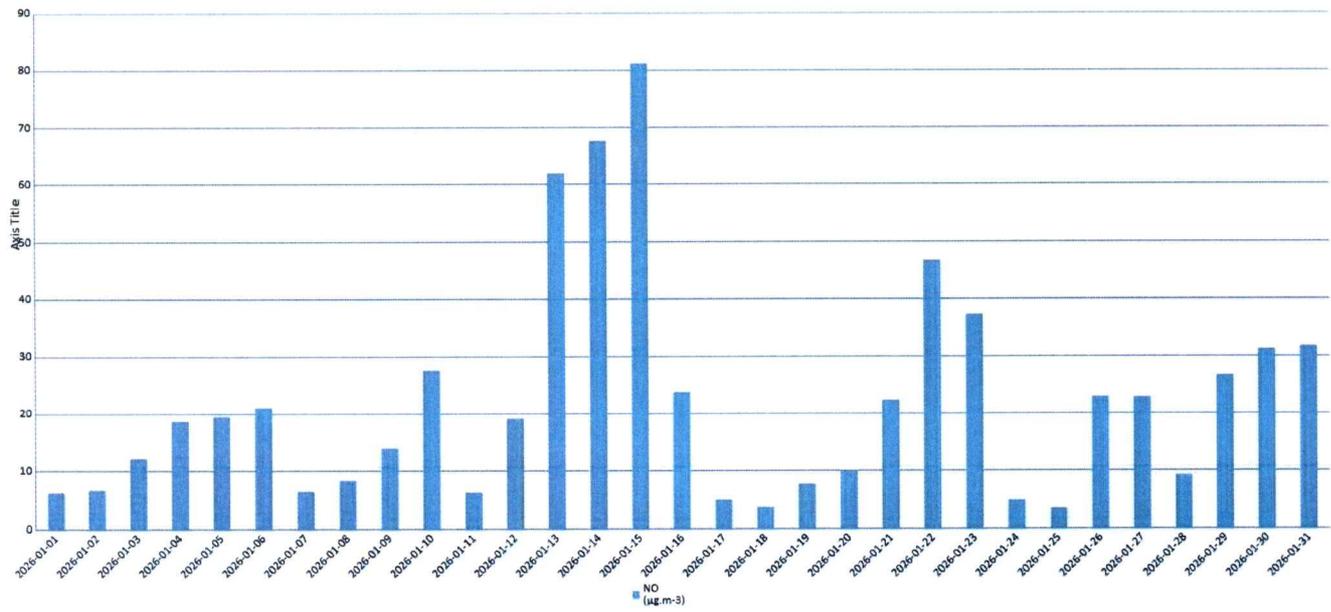
Цара Душана - NO₂



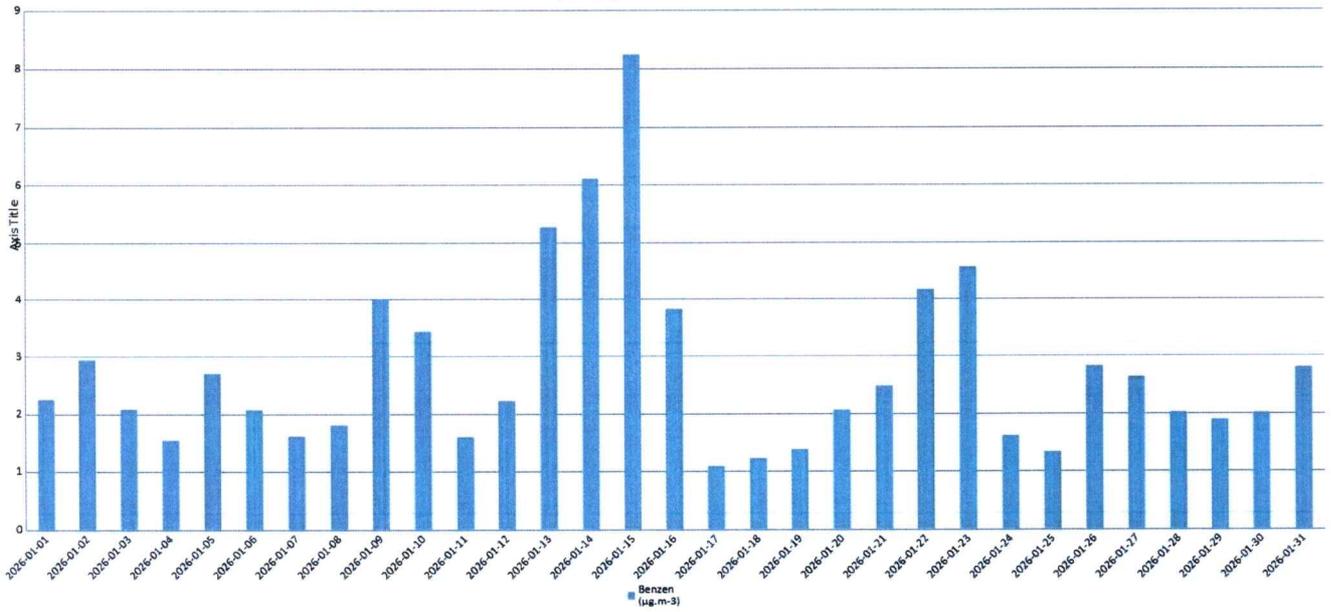
Цара Душана - NOx



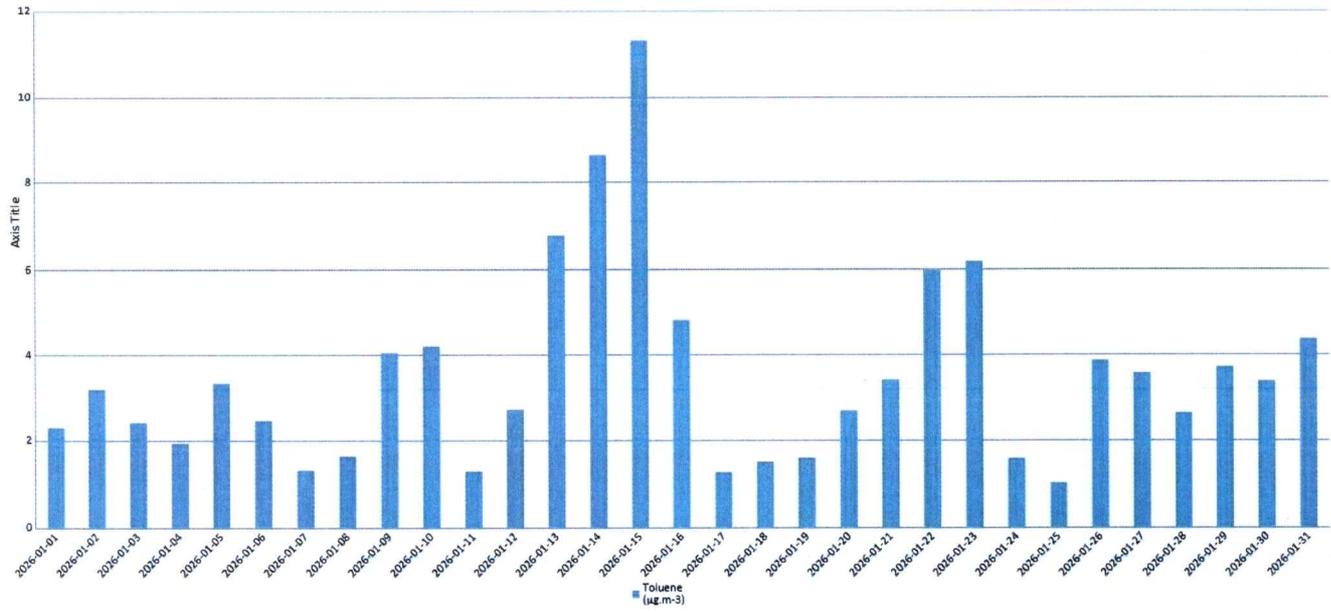
Цара Душана - NO



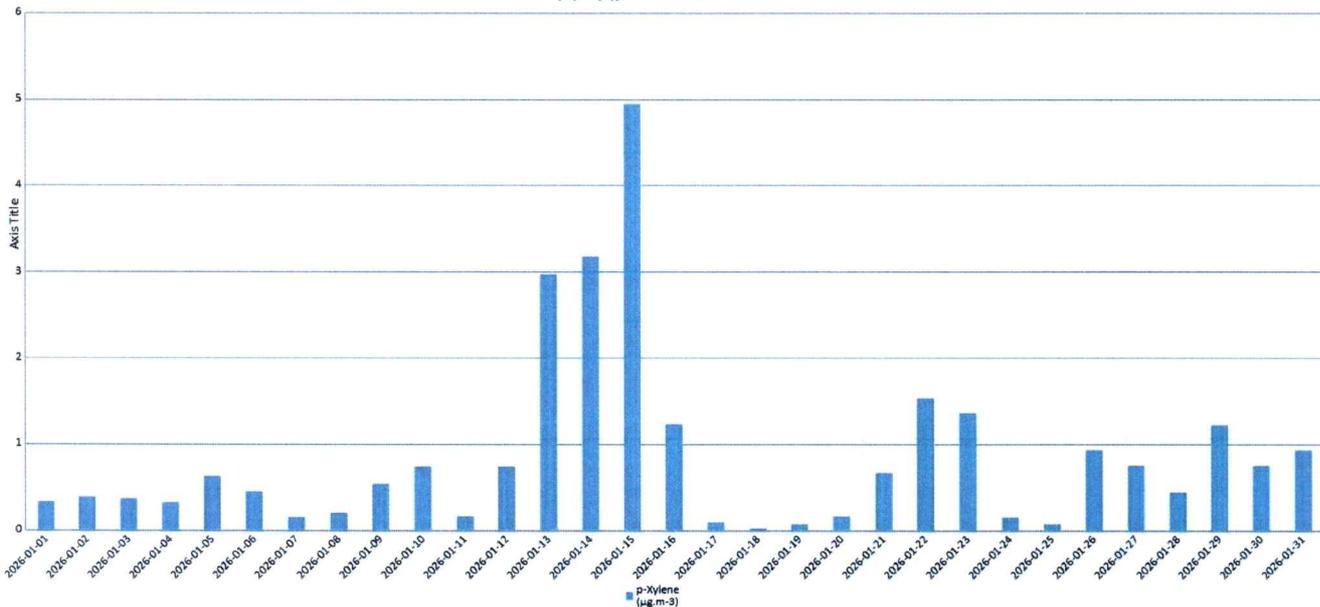
Цара Душана - Бензен



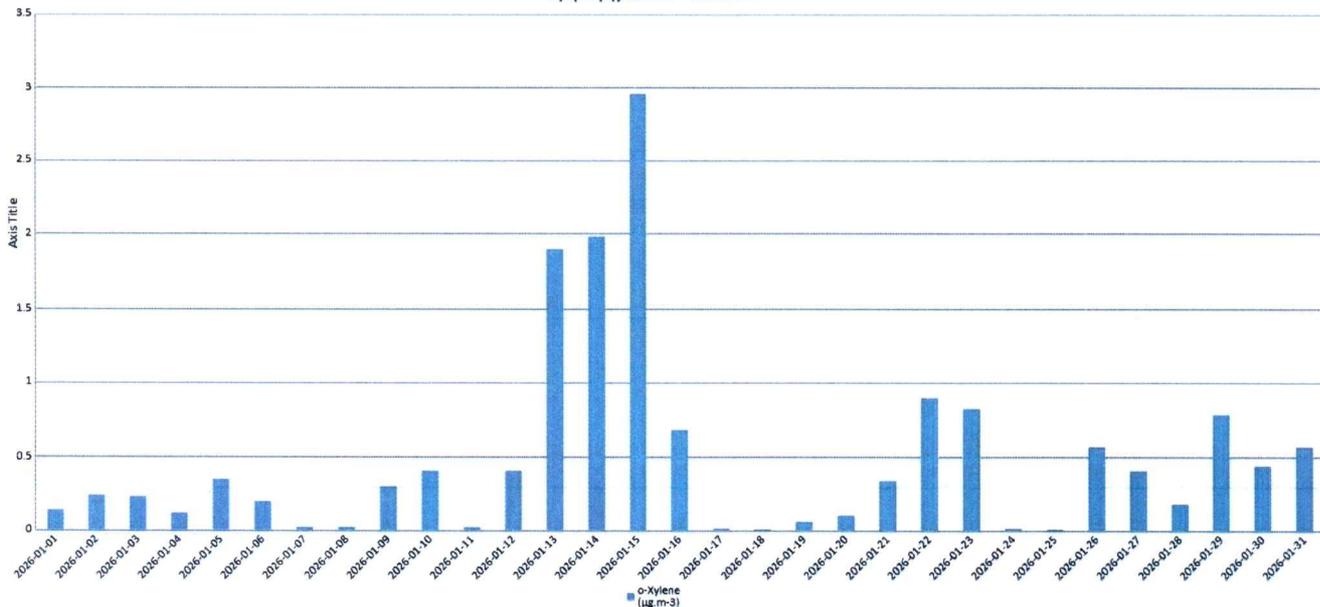
Цара Душана - Тоулен



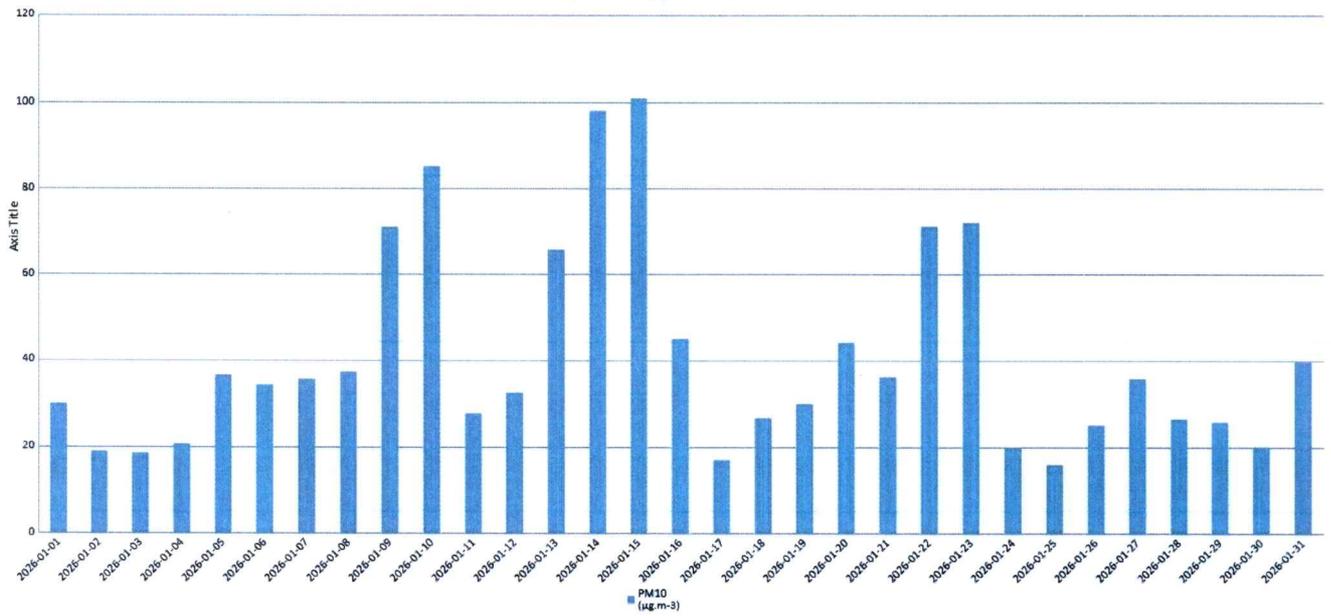
Цара Душана - Ксилен



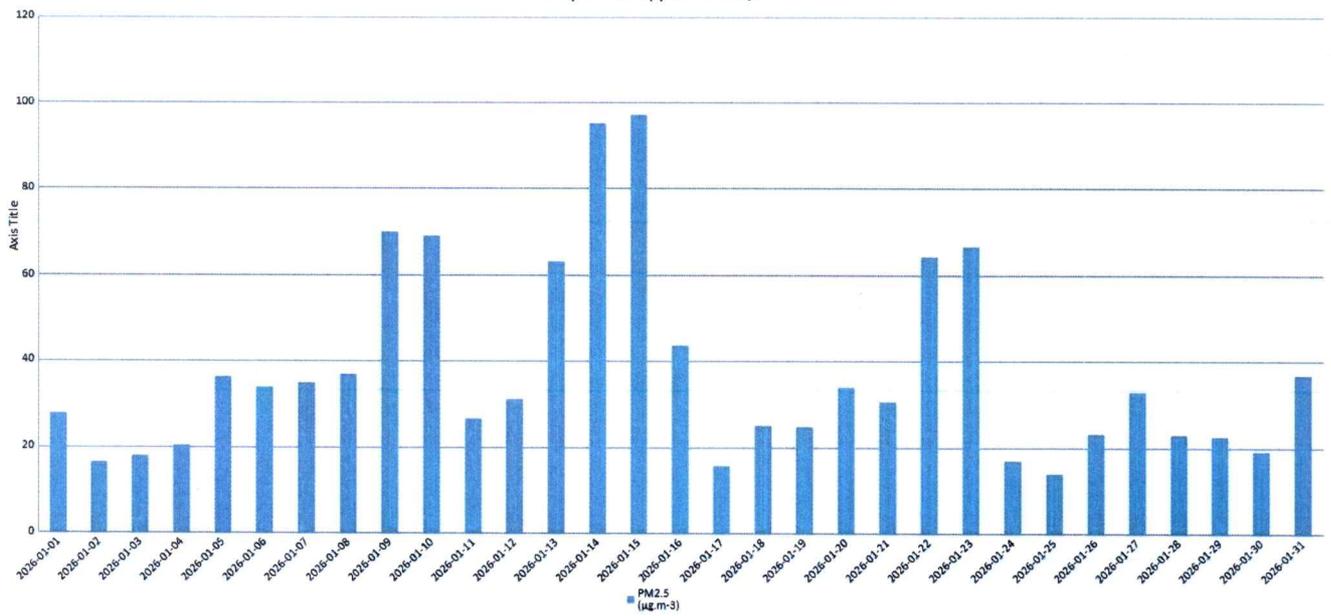
Цара Душана - Ксилен



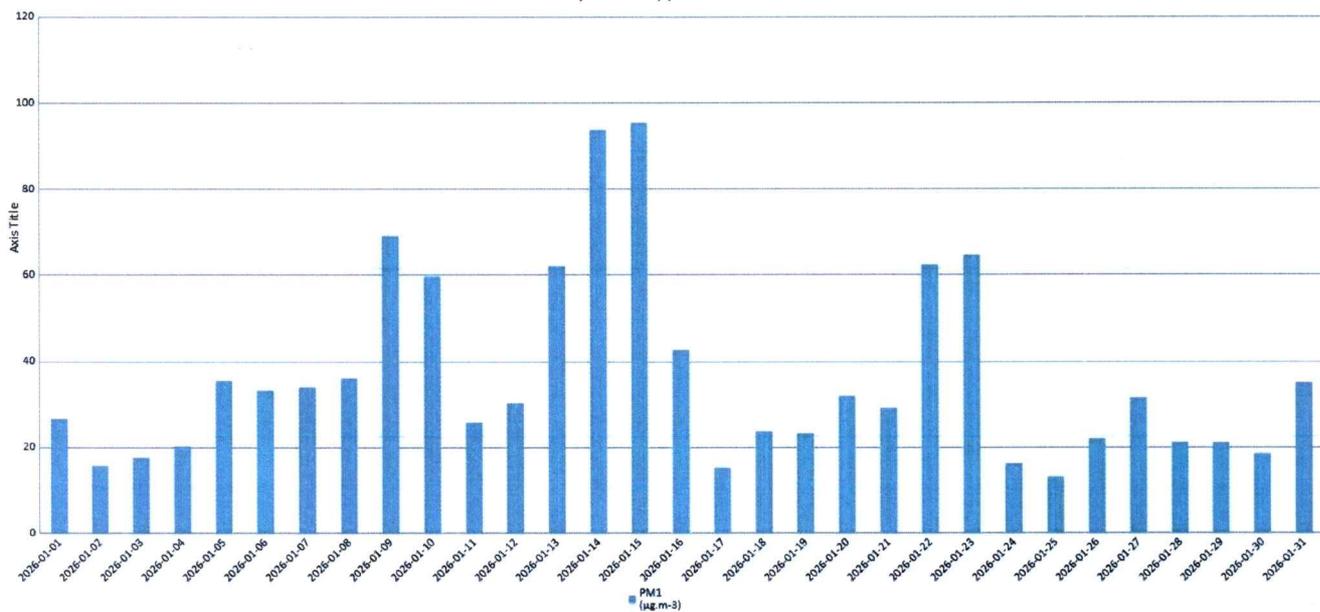
Ватрогасни дом - PM10



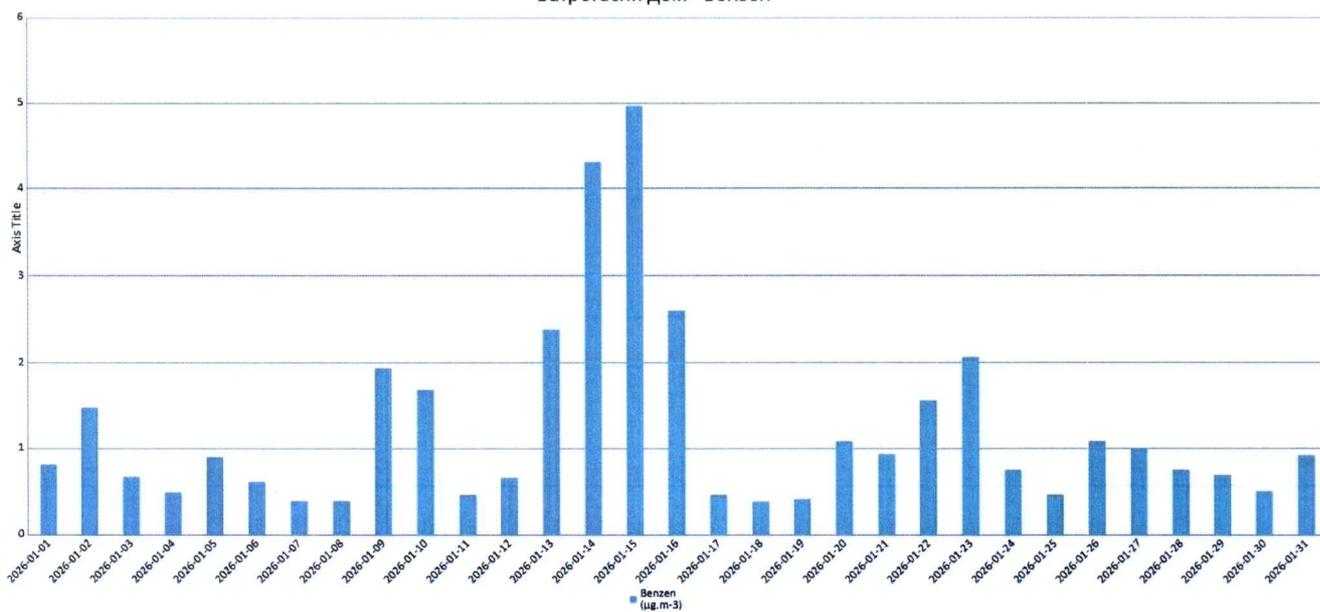
Ватрогасни дом - PM2,5



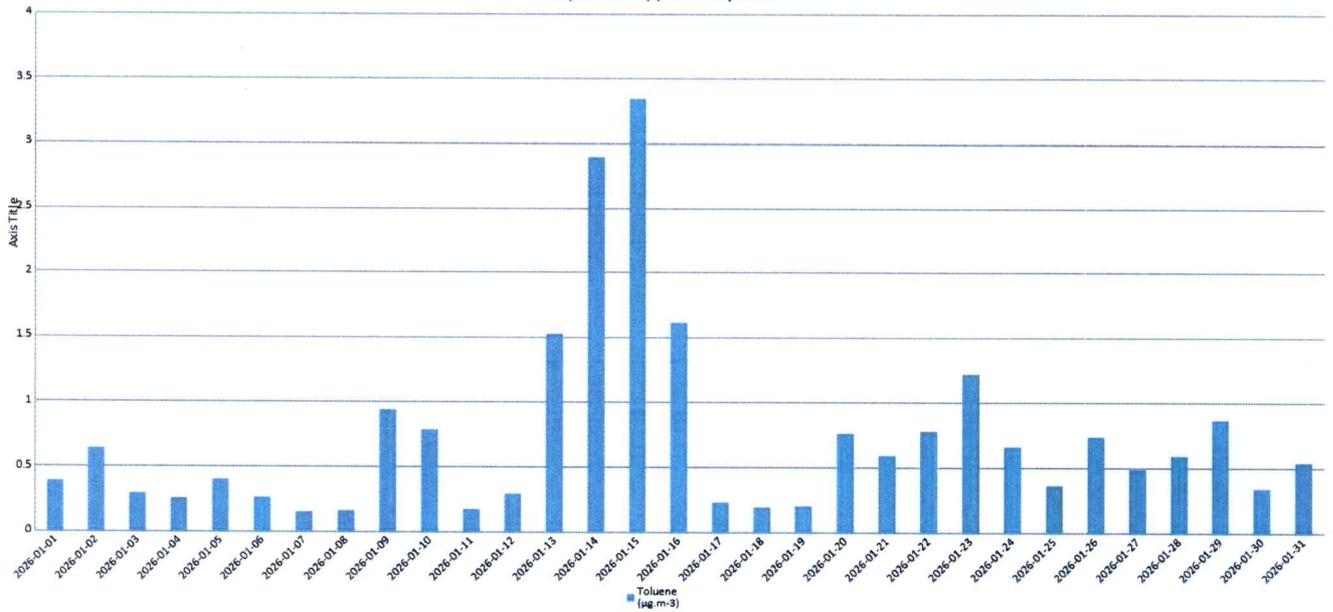
Ватрогасни дом - PM1



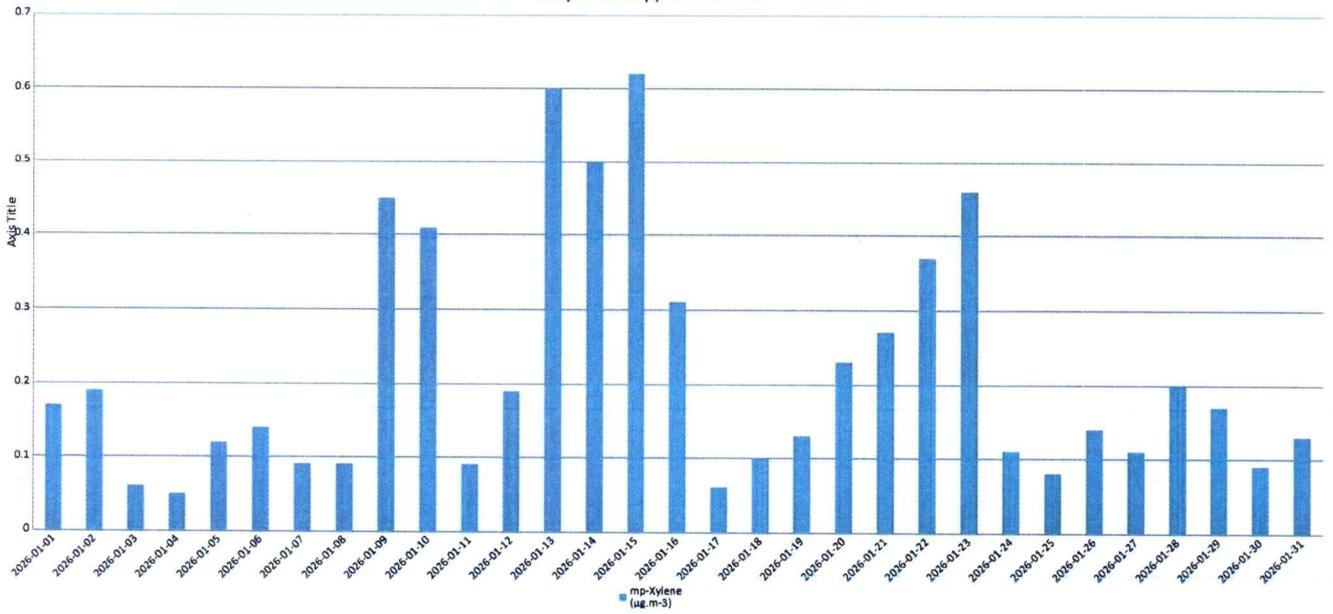
Ватрогасни дом - Бензен



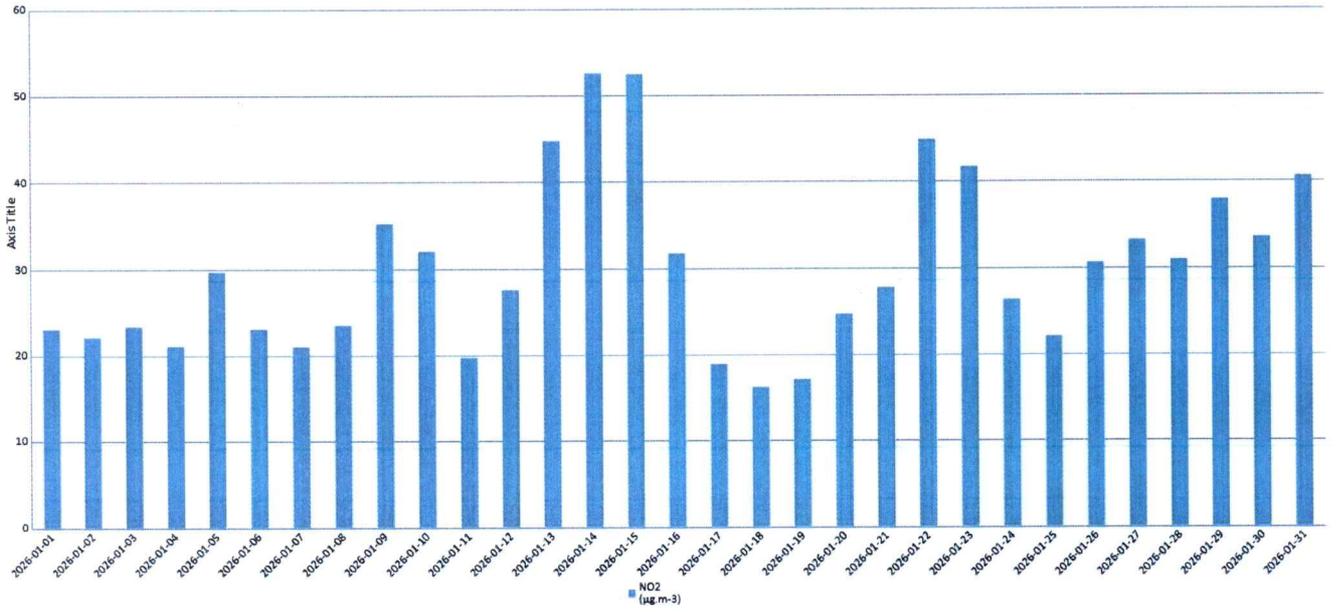
Ватрогасни дом - Тоулен



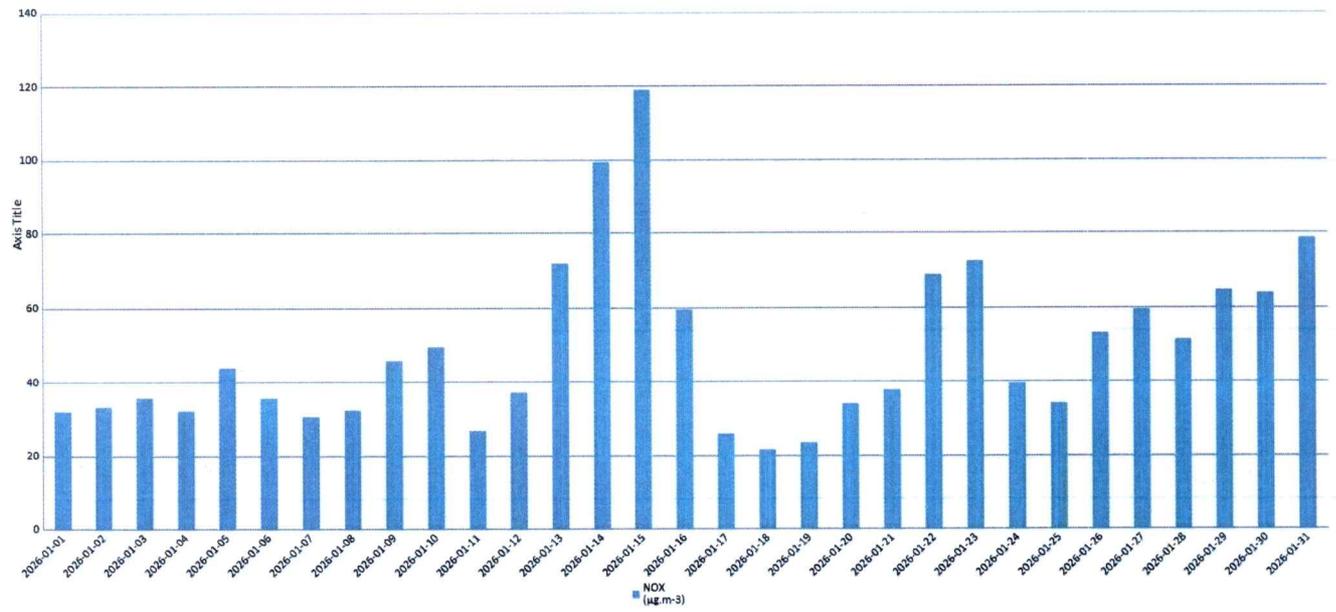
Ватрогасни дом - Ксилен



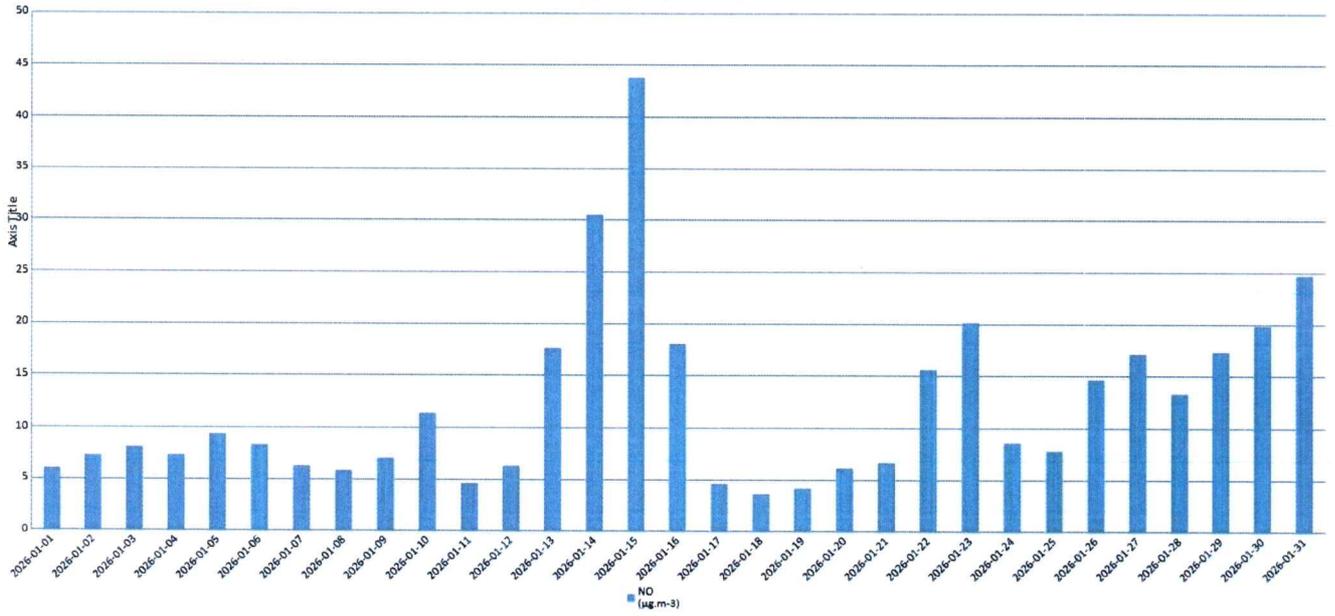
Ватрогасни дом - NO₂

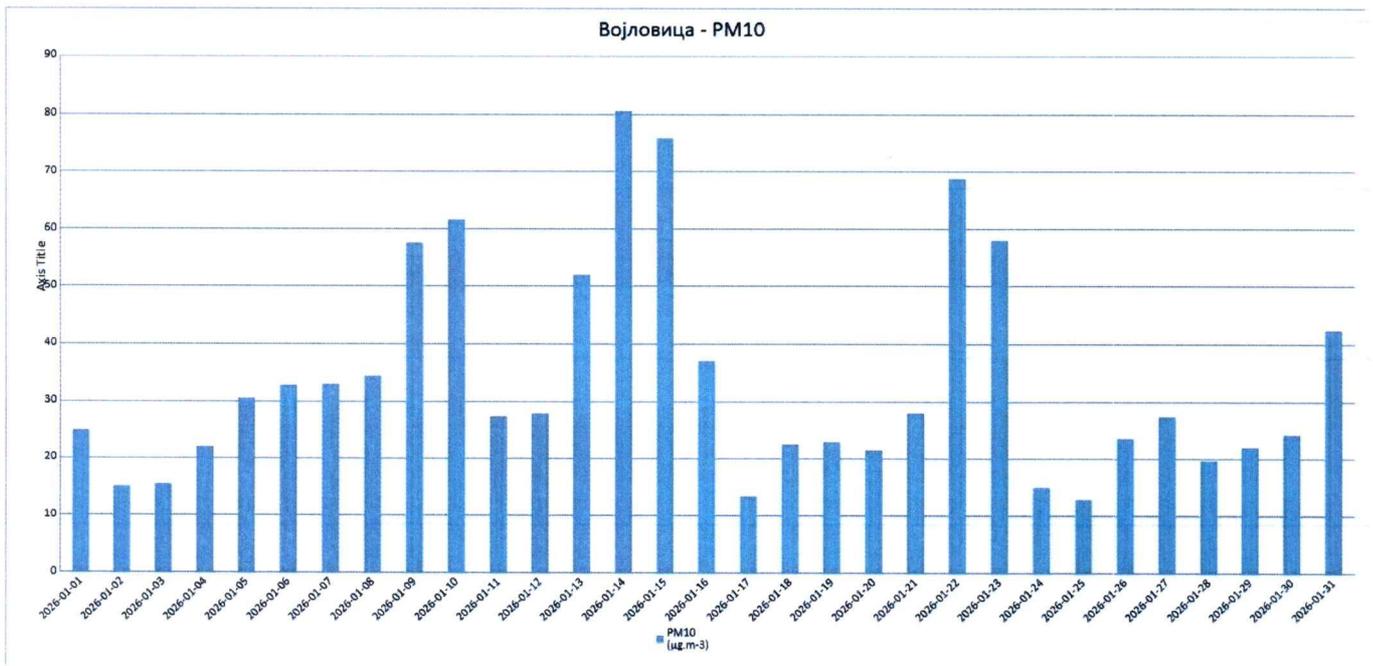
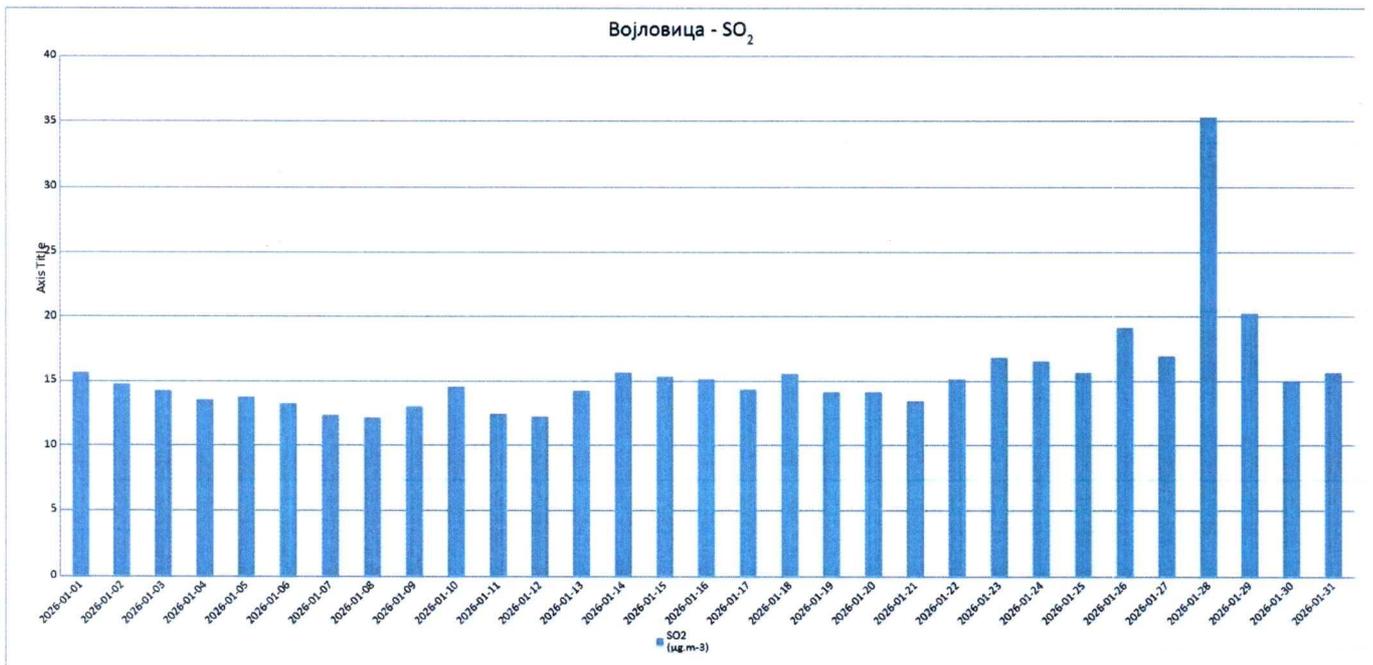


Ватрогасни дом - NO_x

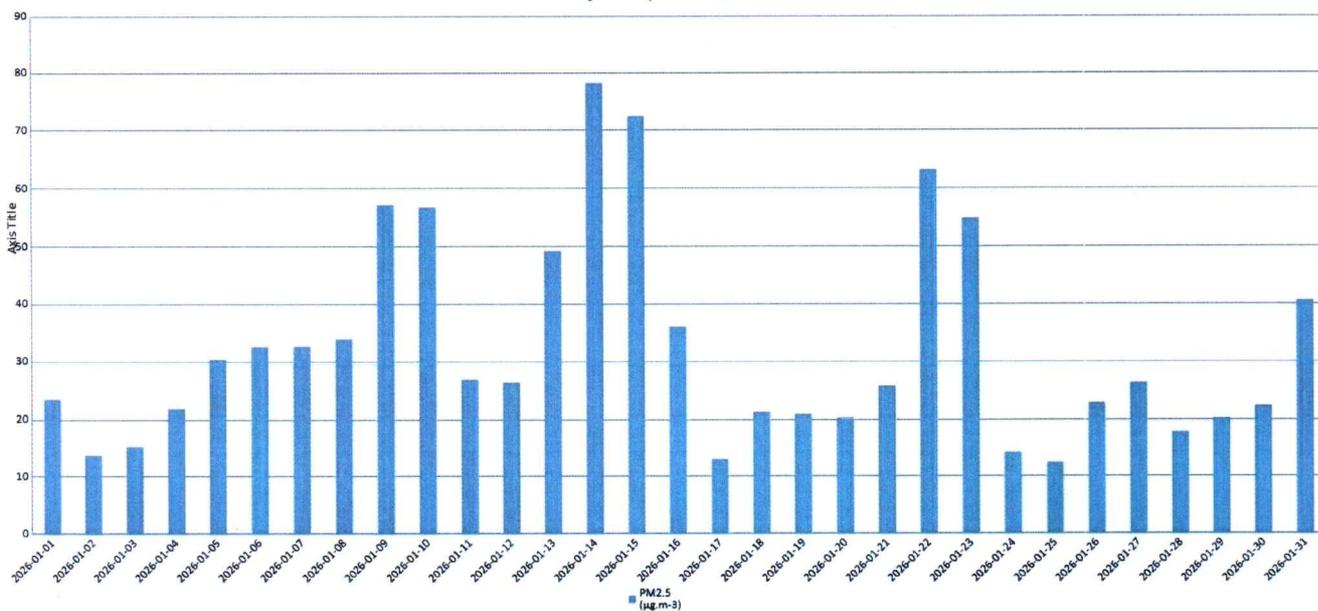


Ватрогасни дом - NO

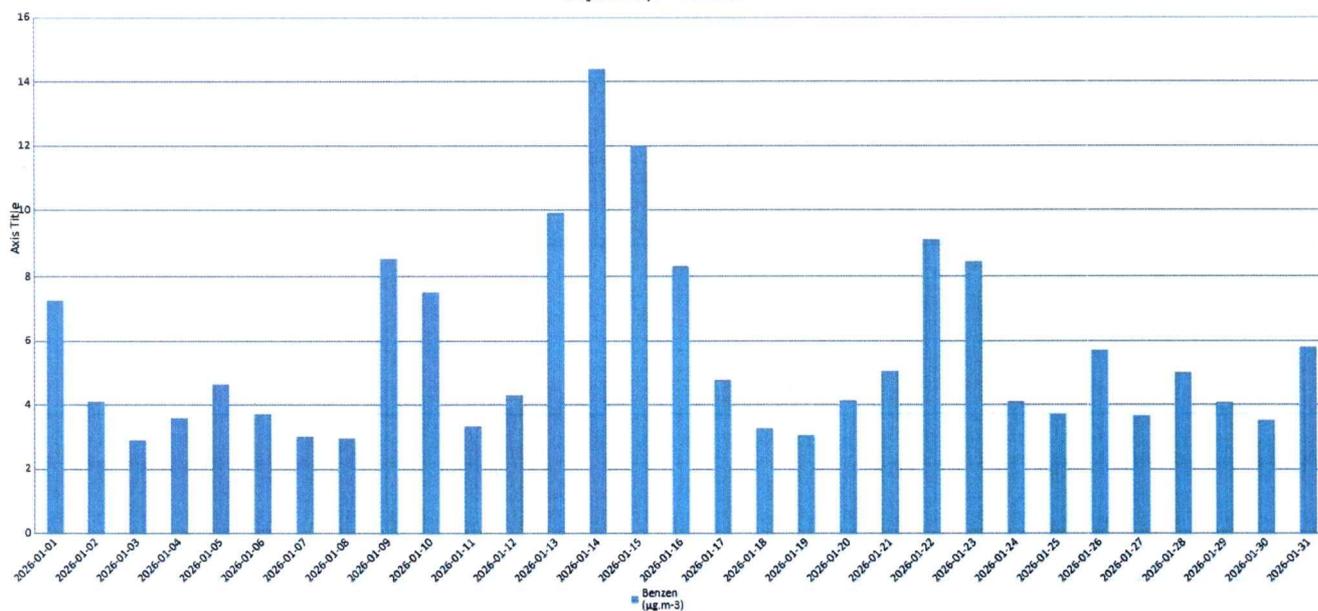


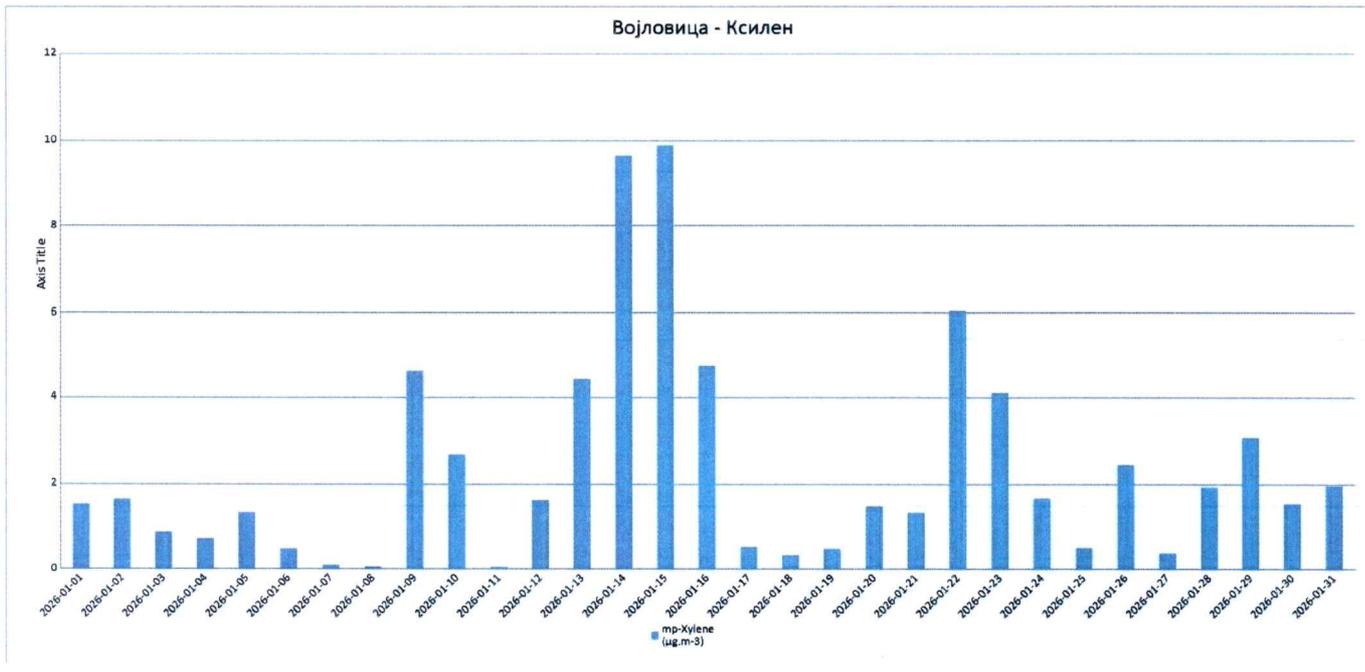
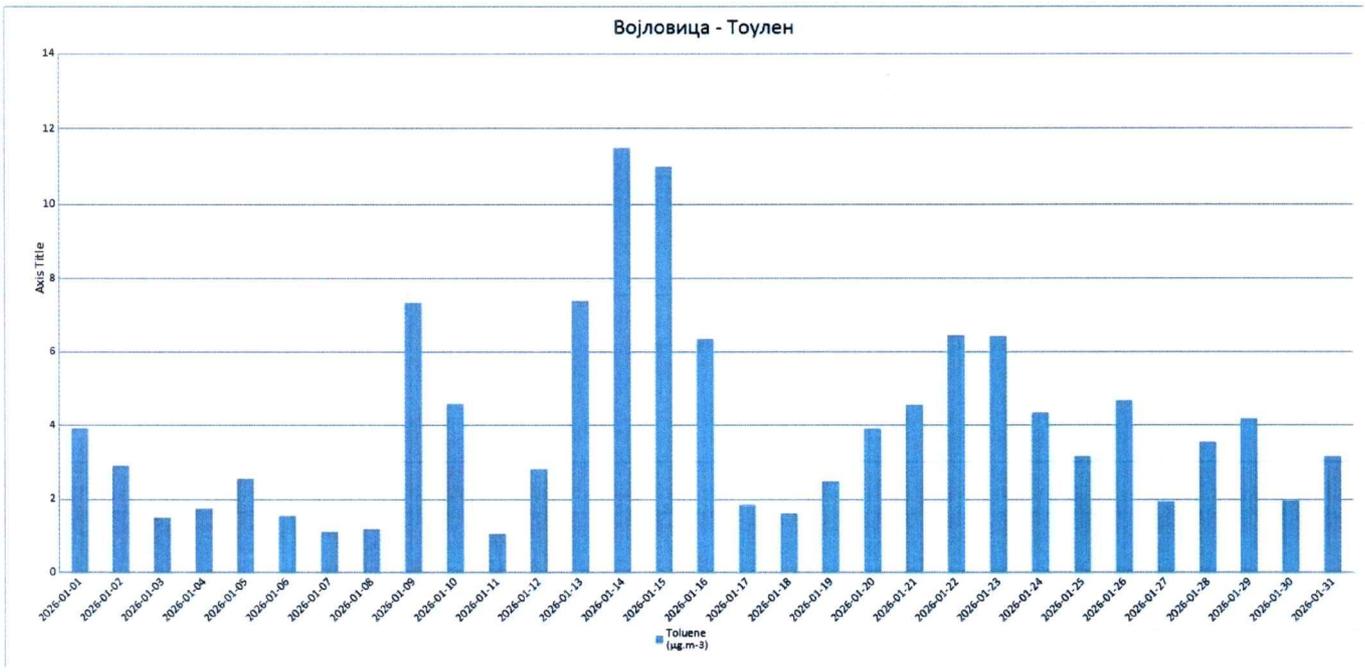


Војловица - PM2,5

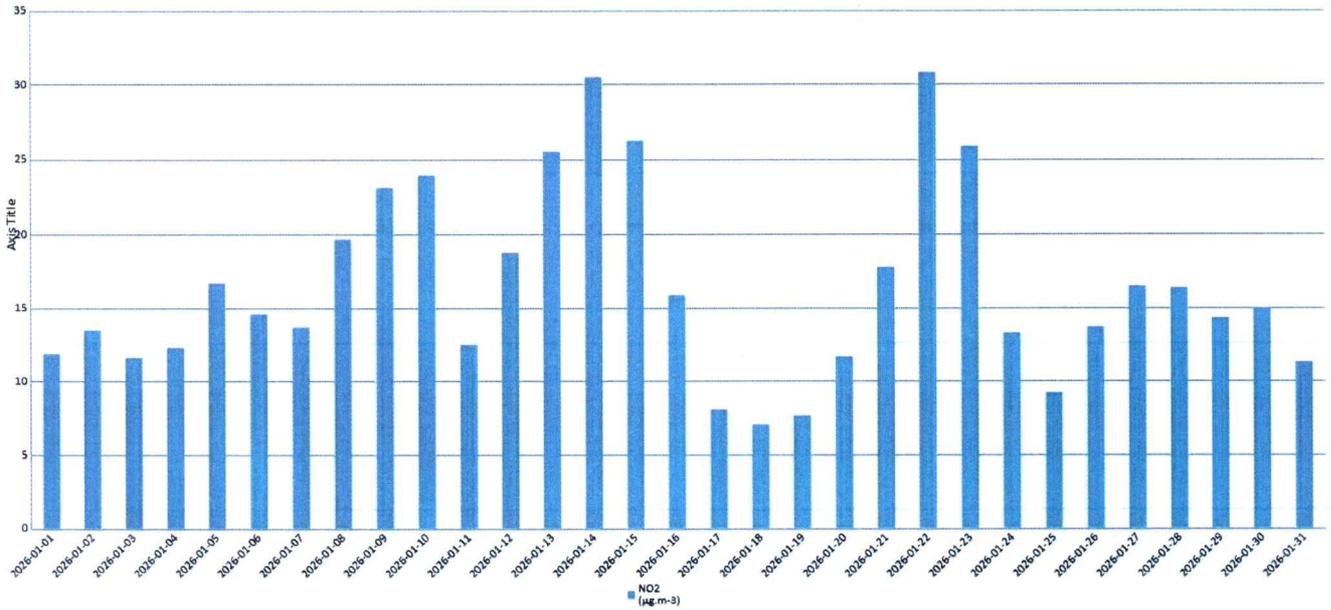


Војловица - Бензен

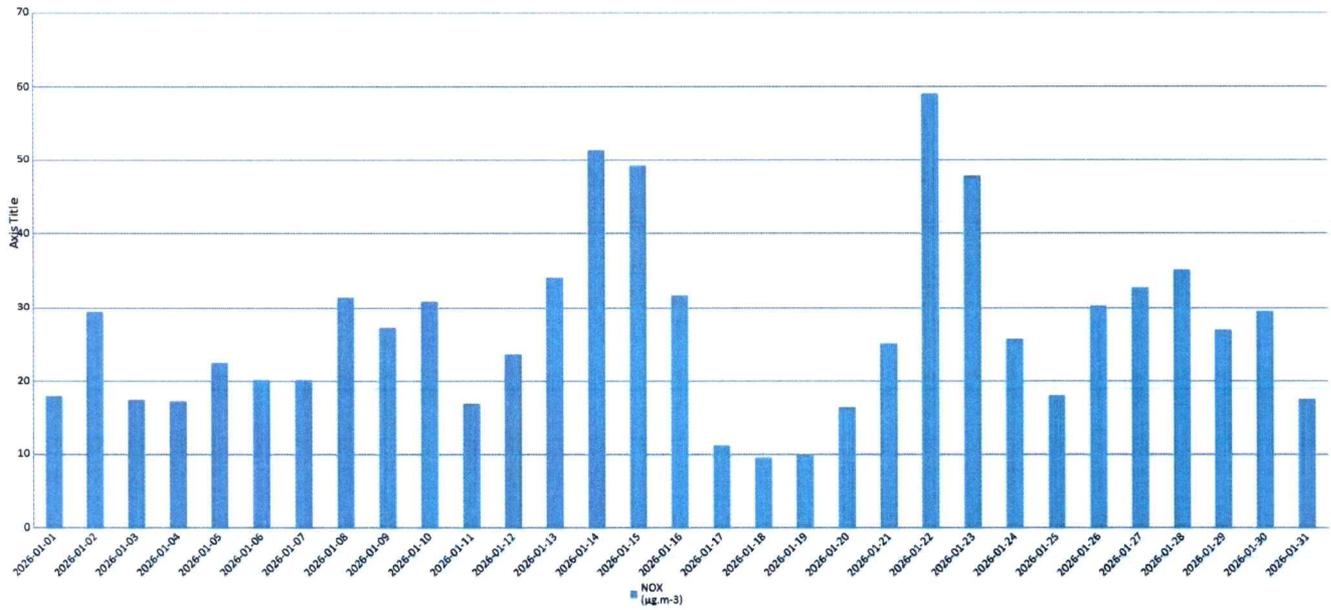


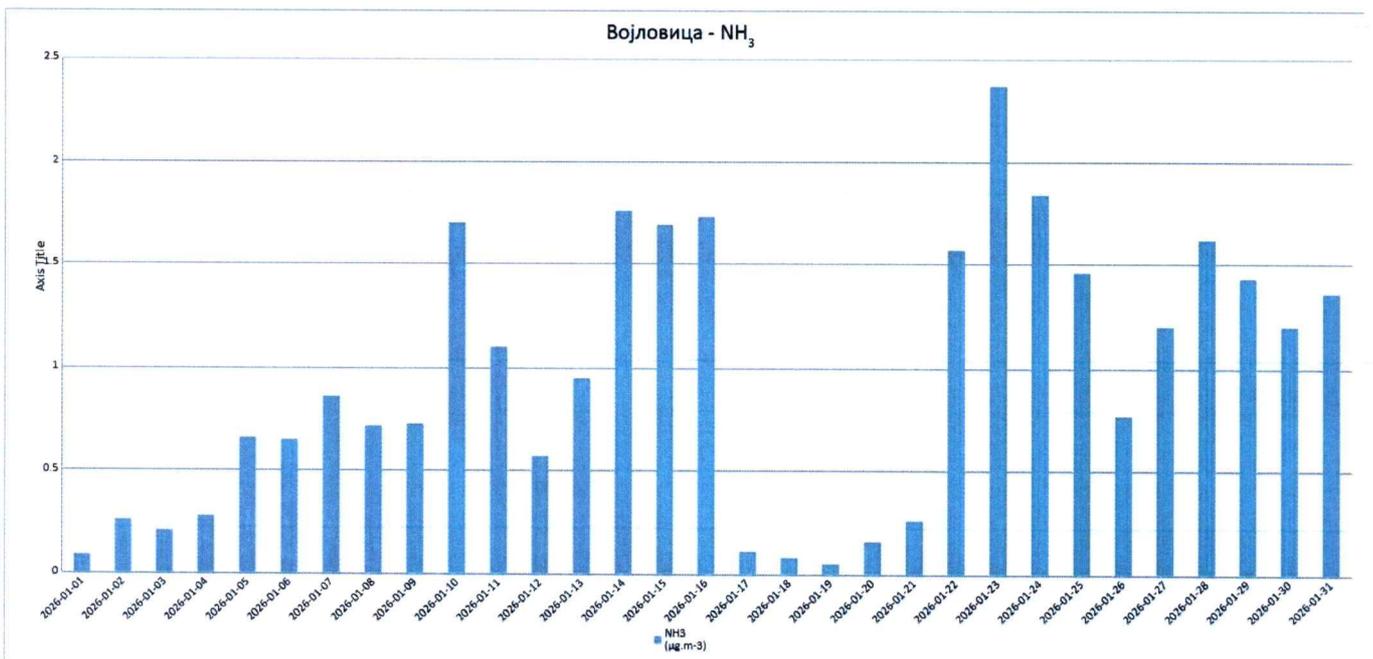
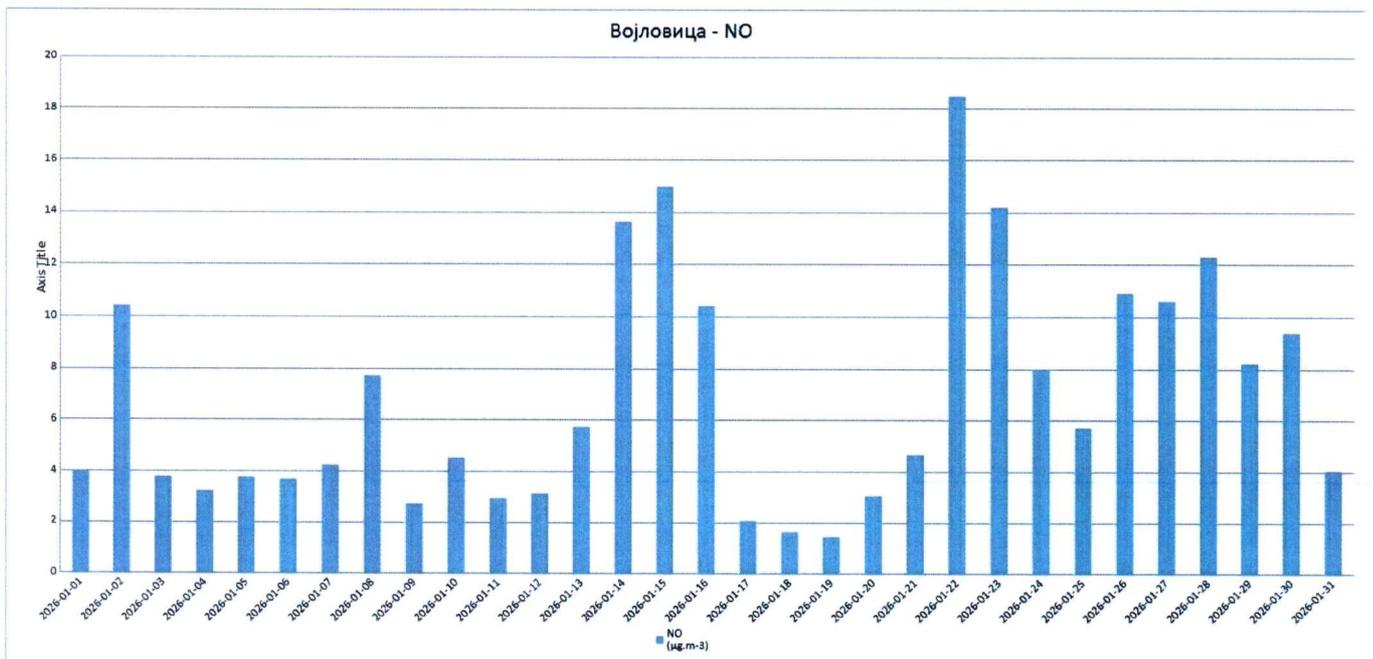


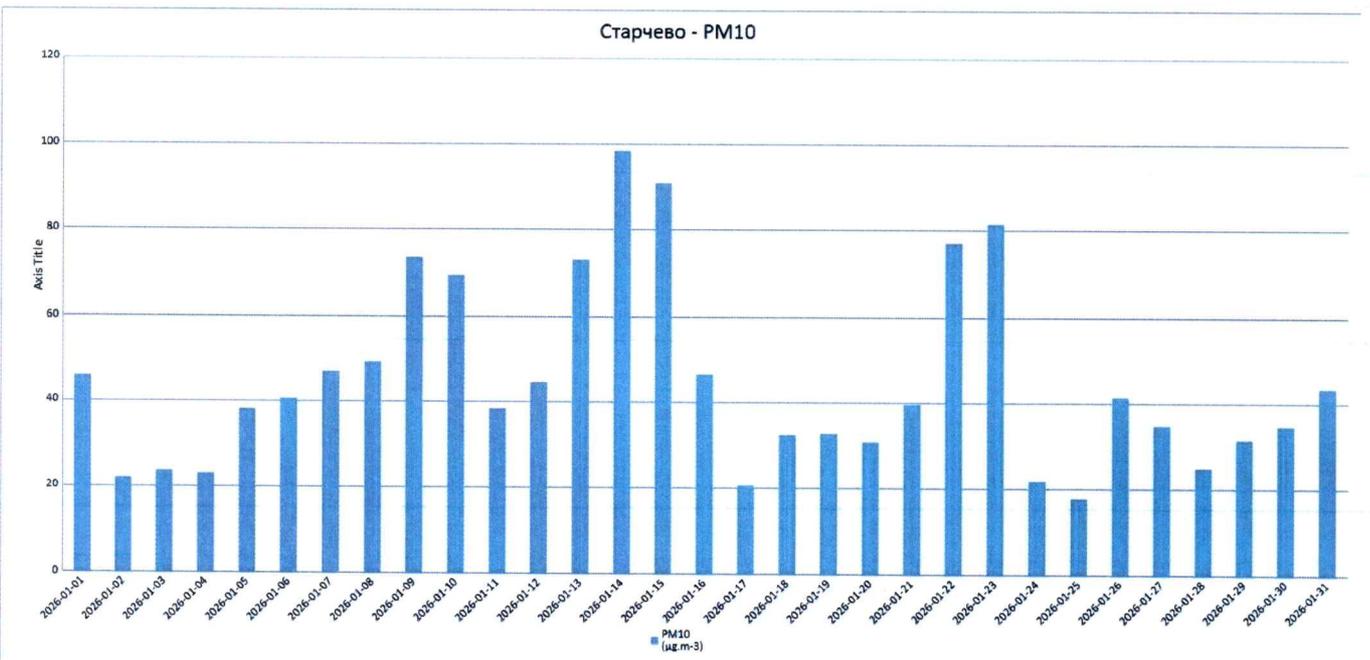
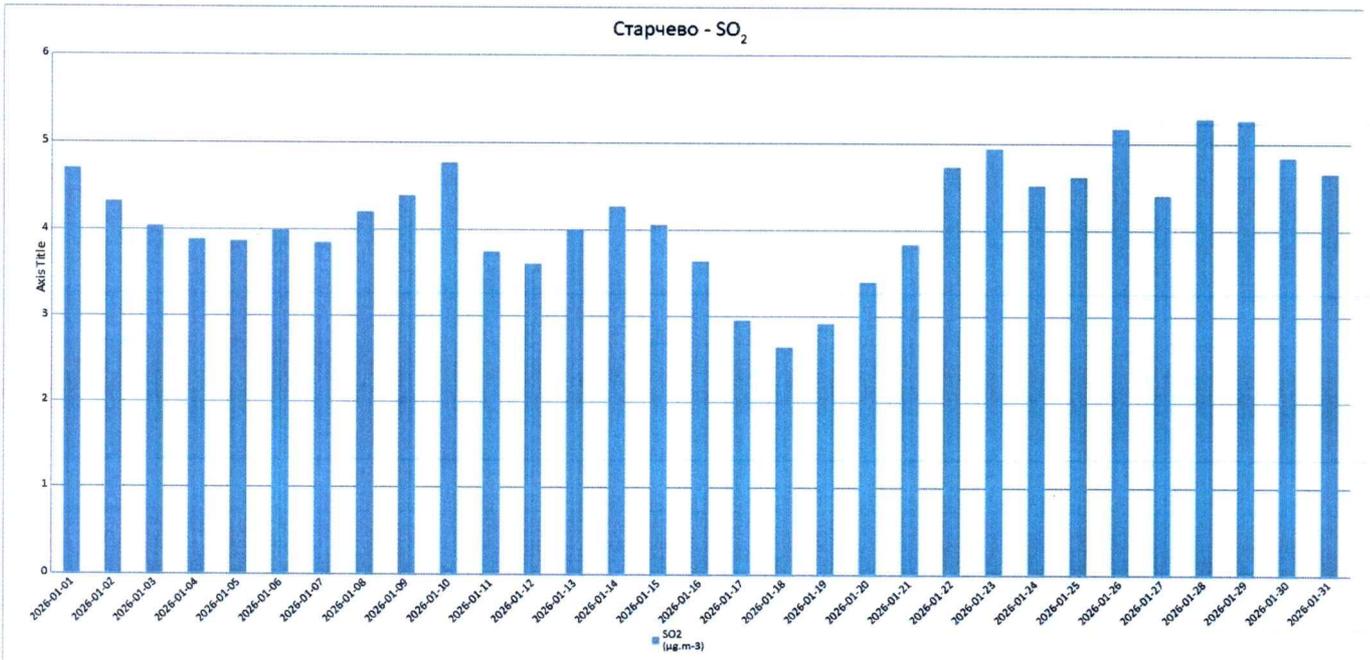
Војловица - NO₂



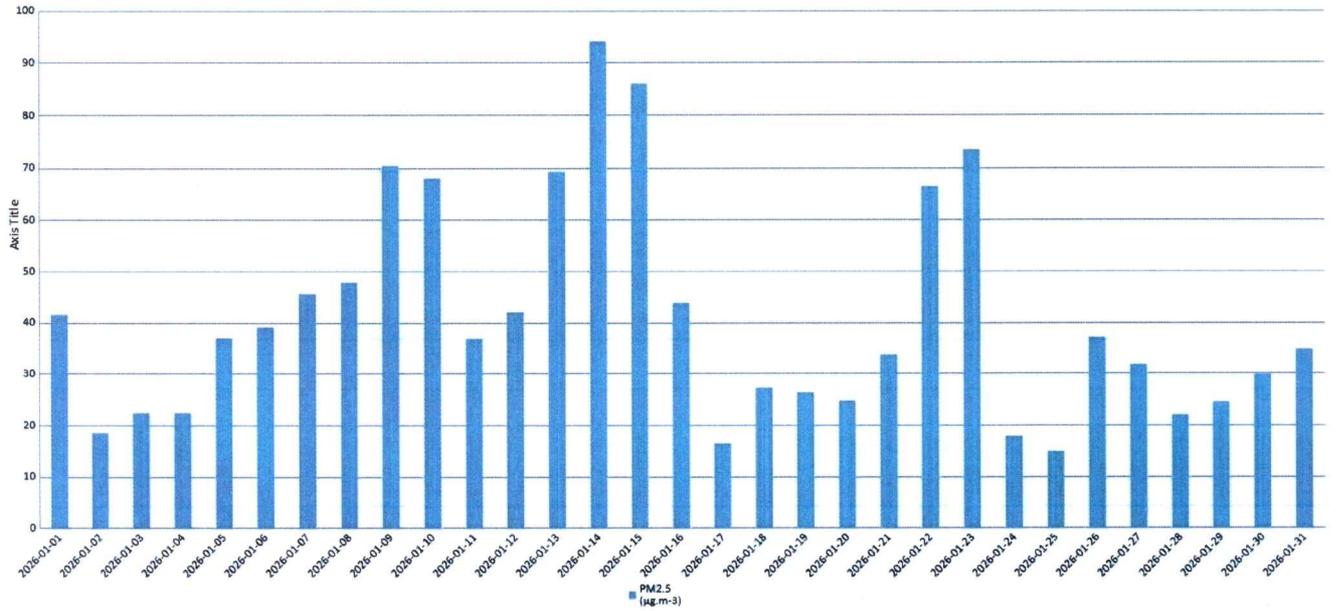
Војловица - NO_x







Старчево - PM2,5



Старчево - PM1

