

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Трг краља Петра I бр. 2 – 4
БРОЈ : XV-23-501-сл/2016
Панчево, 2. 06.2016.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
МАЈ 2016. 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 30

Средња месечна концентрација 5,7µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 9,55 µg/m³ измерена 17.05.2016.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 4,85µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 5,5µg/m³ измерена 1.05.2016.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 1,1µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,8µg/m³ измерена 13.05.2016.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 7,5µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 65,7µg/m³ измерена 14.05.2016.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $0,45\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,6\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.05.2016.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $85\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $150\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $43,95\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $59,7\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.05.2016.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација $56,95\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $107,7\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.05.2016.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $2,5\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $5,1\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.05.2016.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација $4,0\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.05.2016.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација $5,2\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.05.2016.

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

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 $2,8\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $6,1\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.05.2016.

Суспендоване честице (PM 2.5) -

ГВ (1г) = $25\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (1г) = $27,1\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $2,7\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $6,0\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.05.2016.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $2,5\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $5,8\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.05.2016.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $85\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $150\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 21- недовољан број мерења

мерна станица Војловица

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 31

Средња месечна концентрација $6,1\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $22,5\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.05.2016.

Укупан редуковани сумпор (TRS)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација $7,9\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.05.2016.

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 31

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

Максимална 24-часовна концентрација $11,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.05.2016.

Суспендоване честице(PM10) – без прекорачење ГВ(24ч) и ТВ (24)

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 $7,5\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $14,3\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 7.05.2016.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $9,5\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $22,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 2.05.2016.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $85\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $150\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $23,1\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $31,65\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 7.05.2016.

Угљенмоноксид (CO)- без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (8ч) = 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
Укупан број (24 ч.) мерења 21 - недовољан број мерења

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 mg/m^3

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за РМ10 ГВ (1г) = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за РМ2.5 ГВ (1г) = 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи 27,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

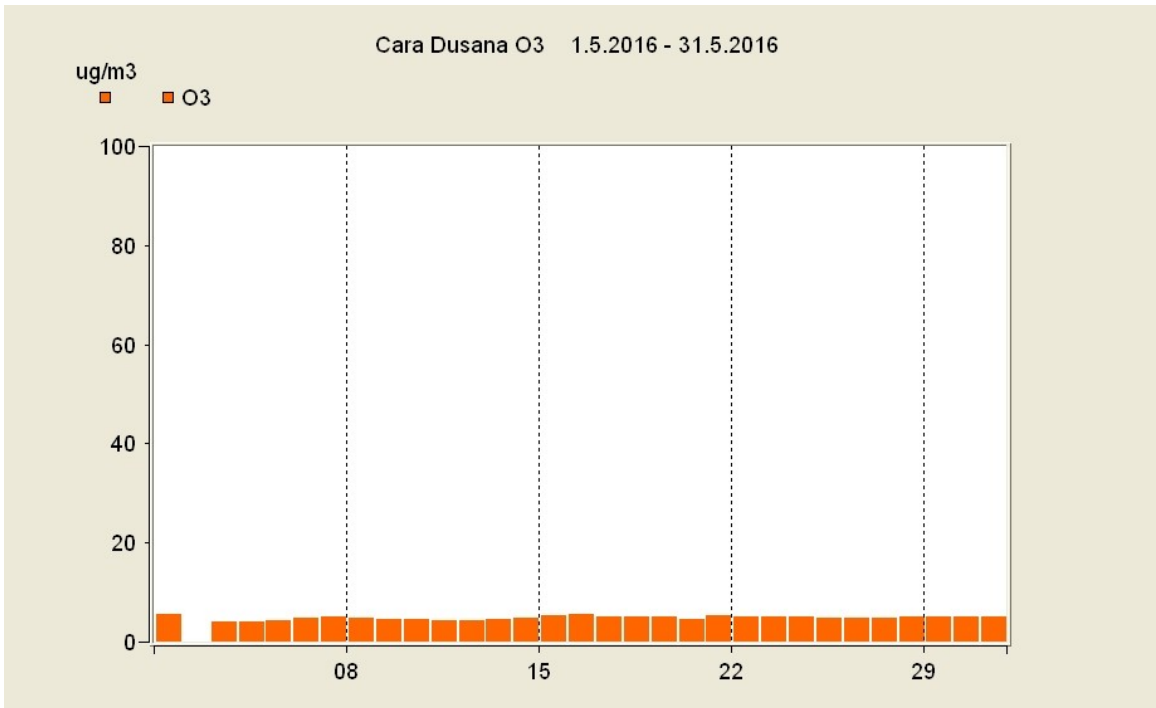
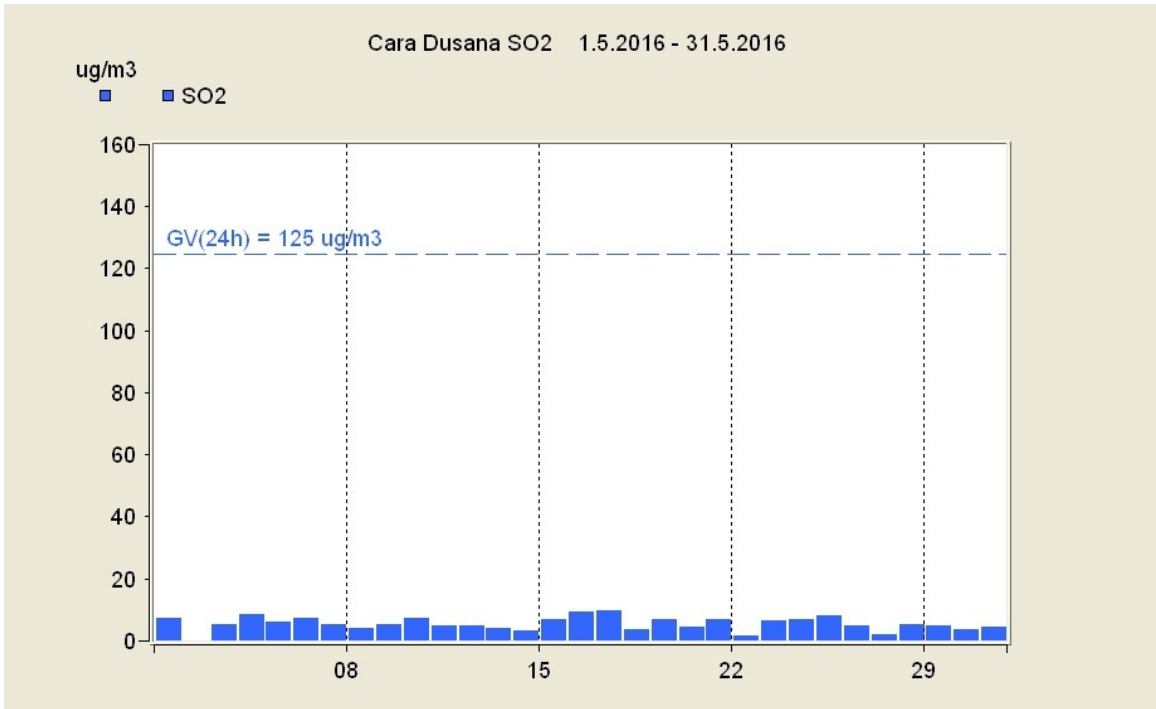
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и и 63/13).

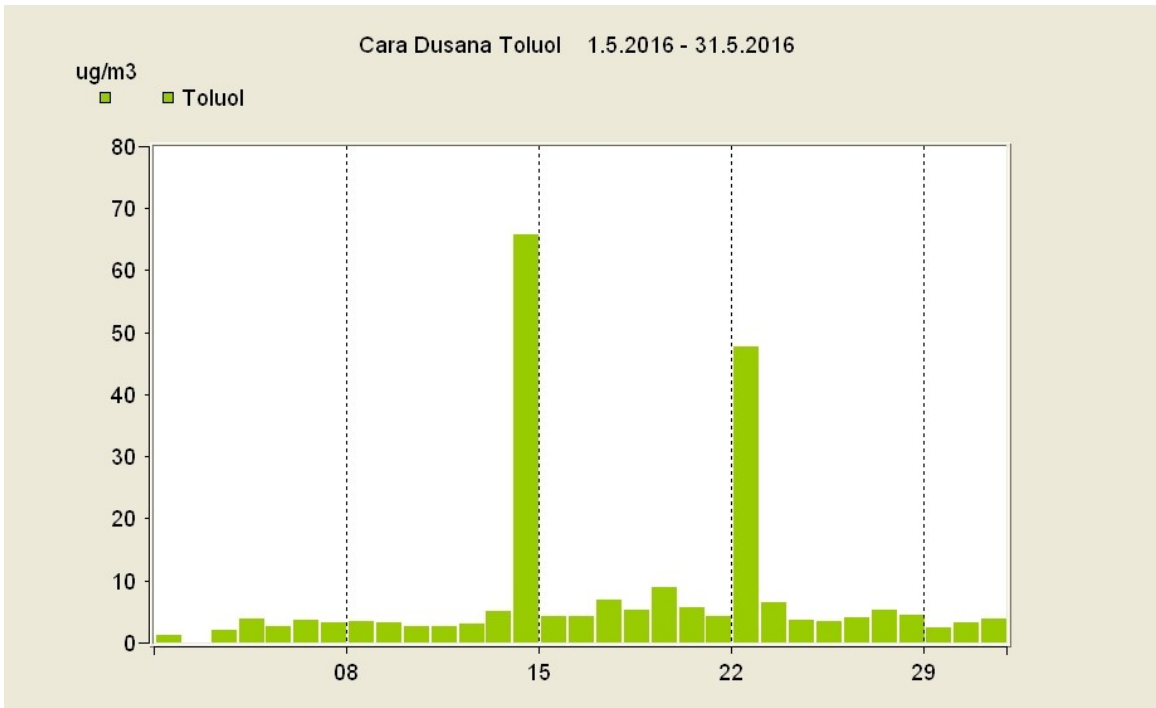
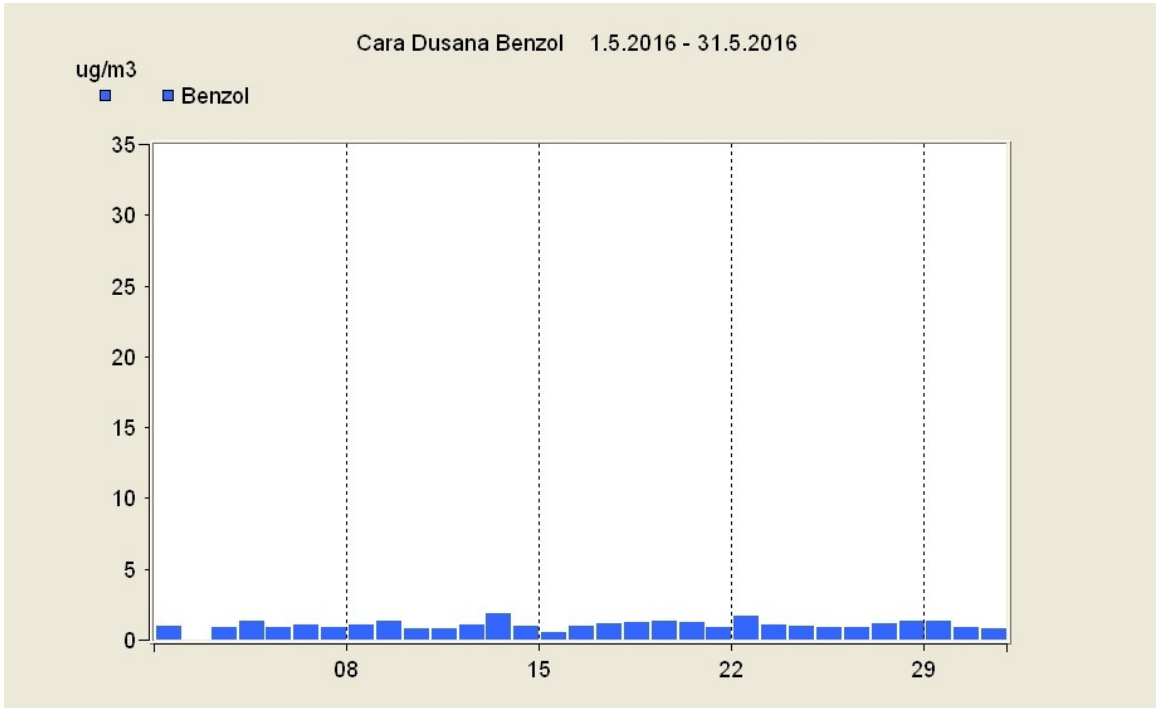
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

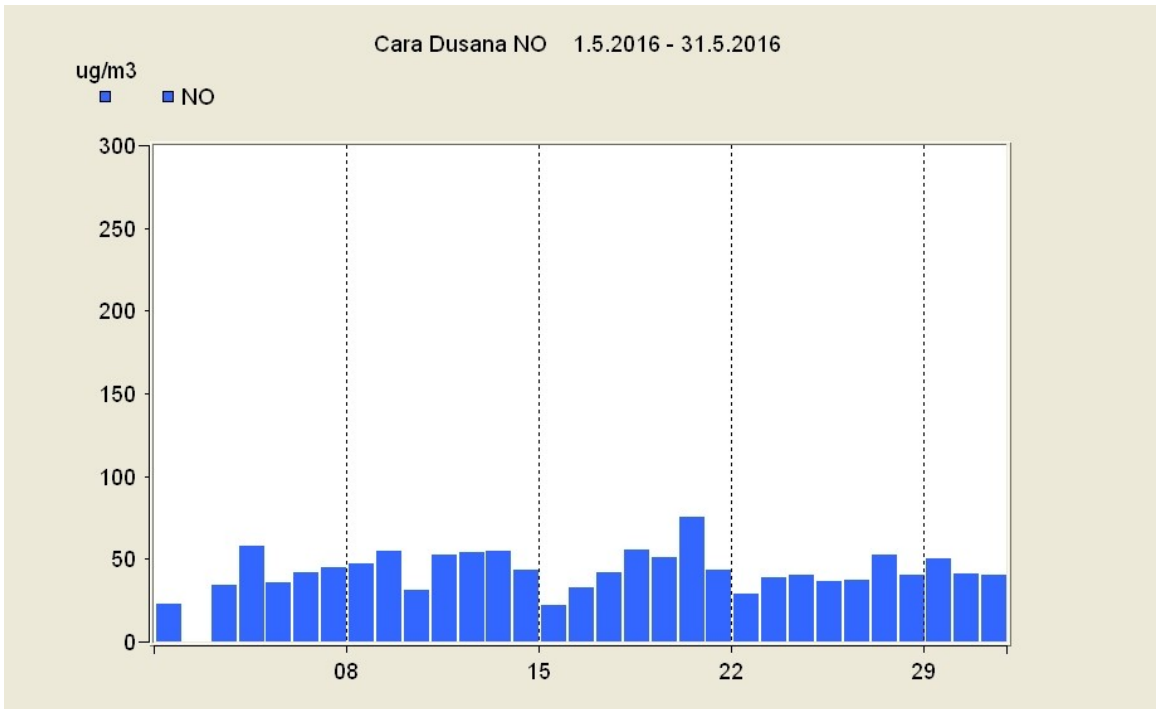
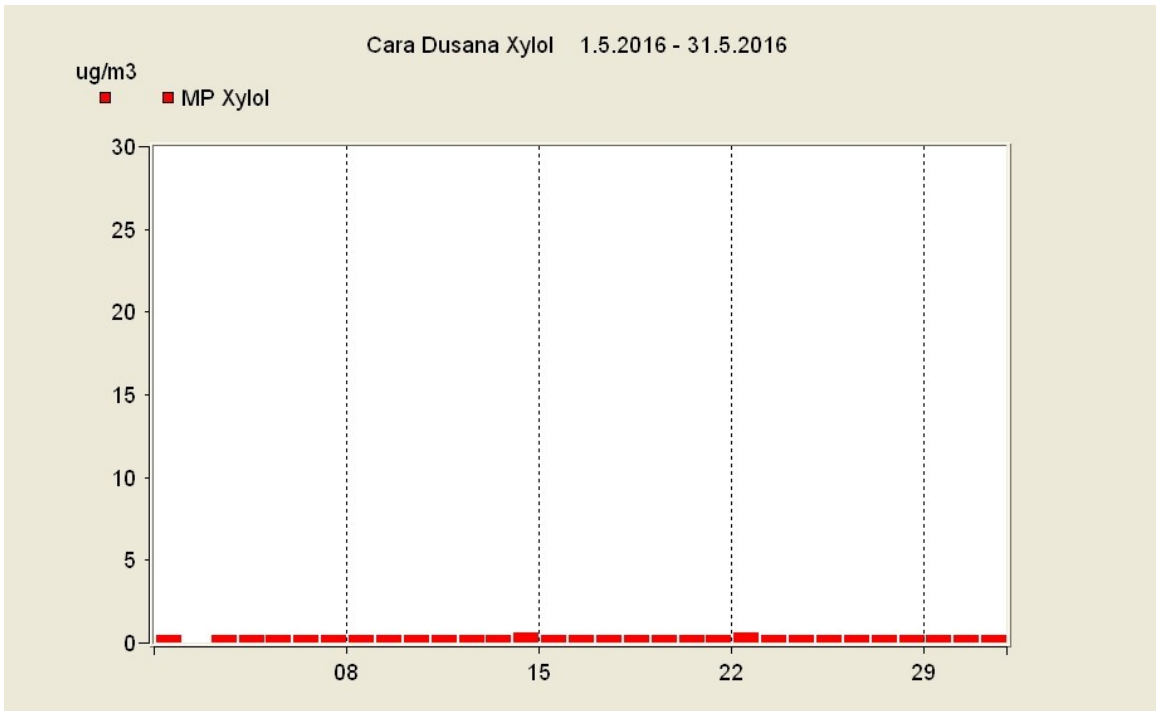
Секретар

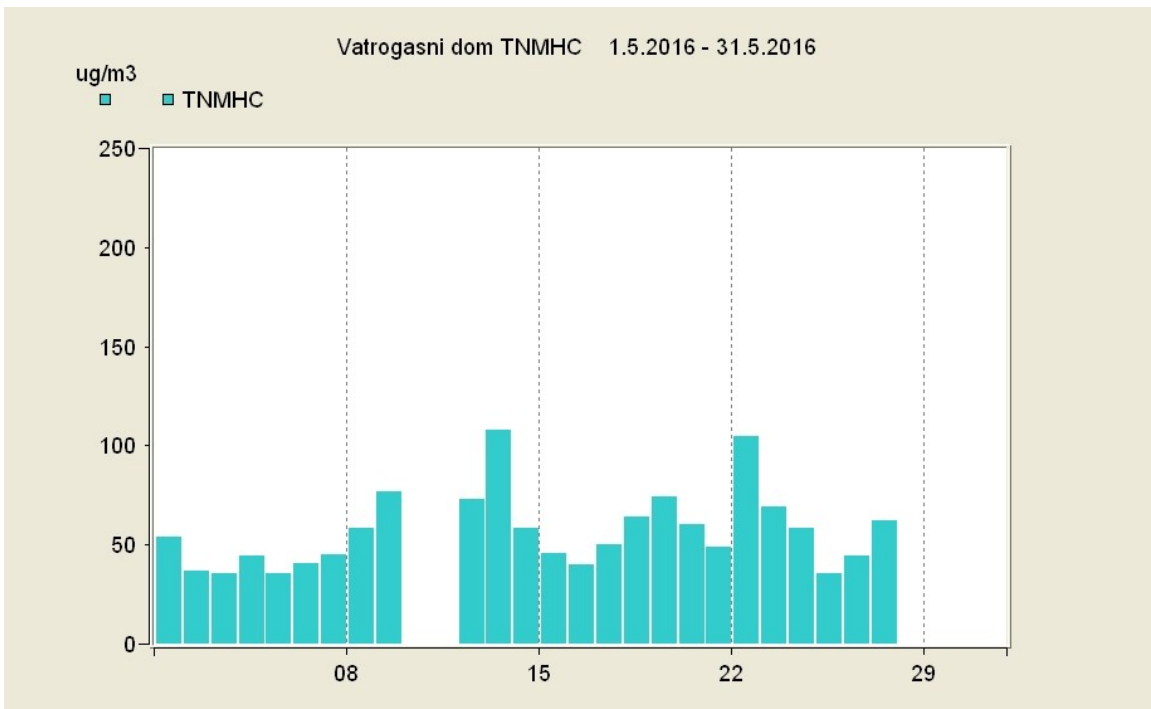
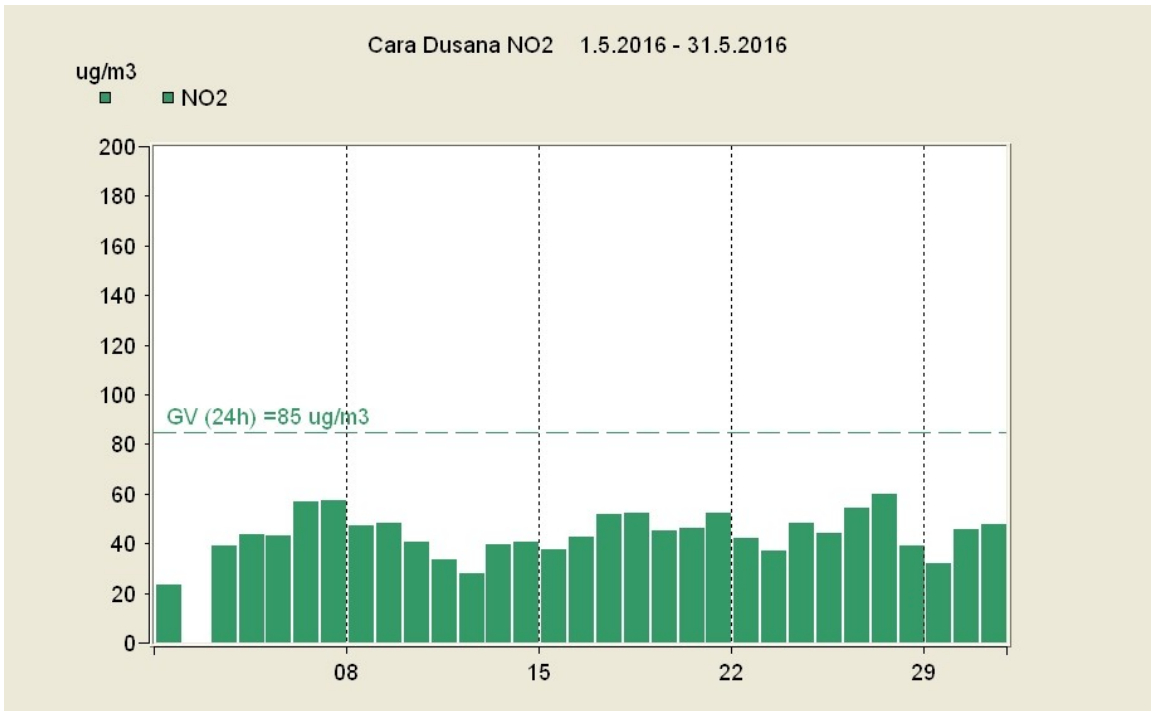
Олга Шиповац

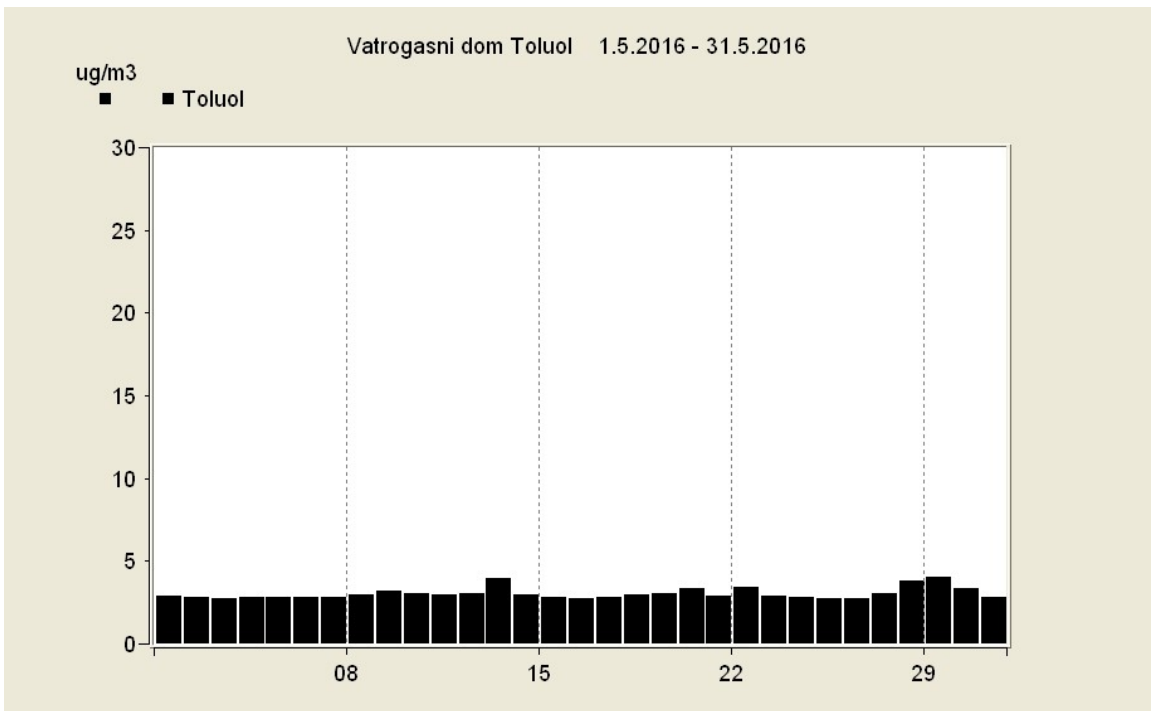
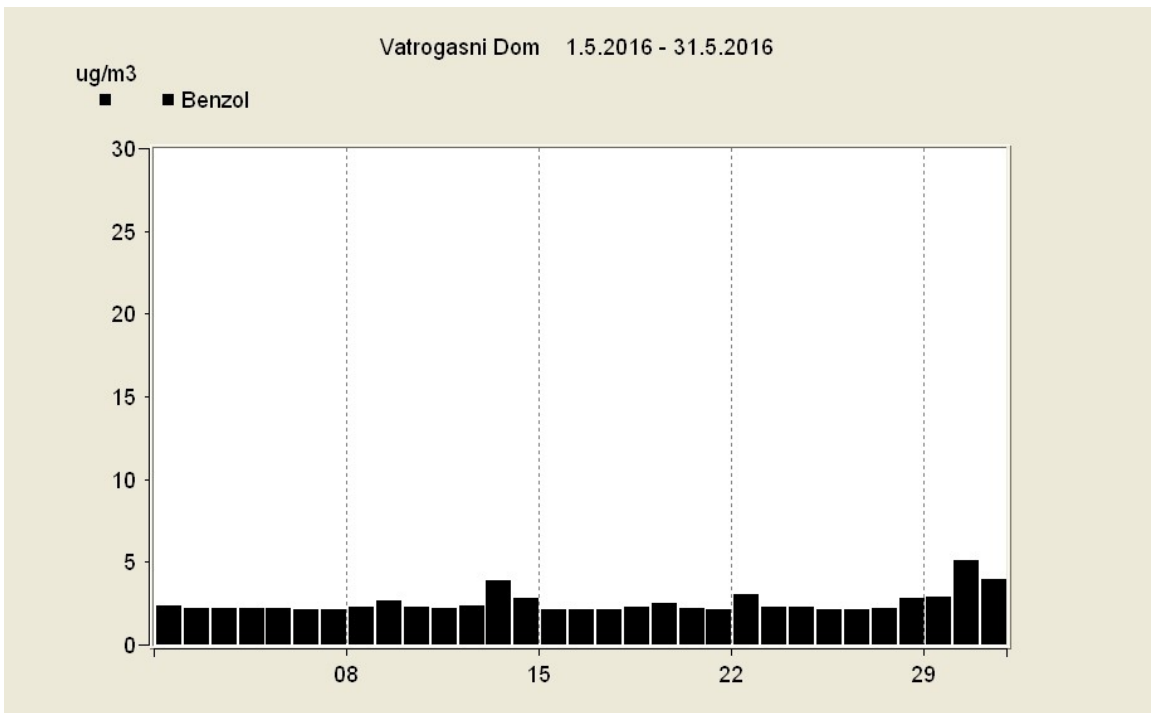
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

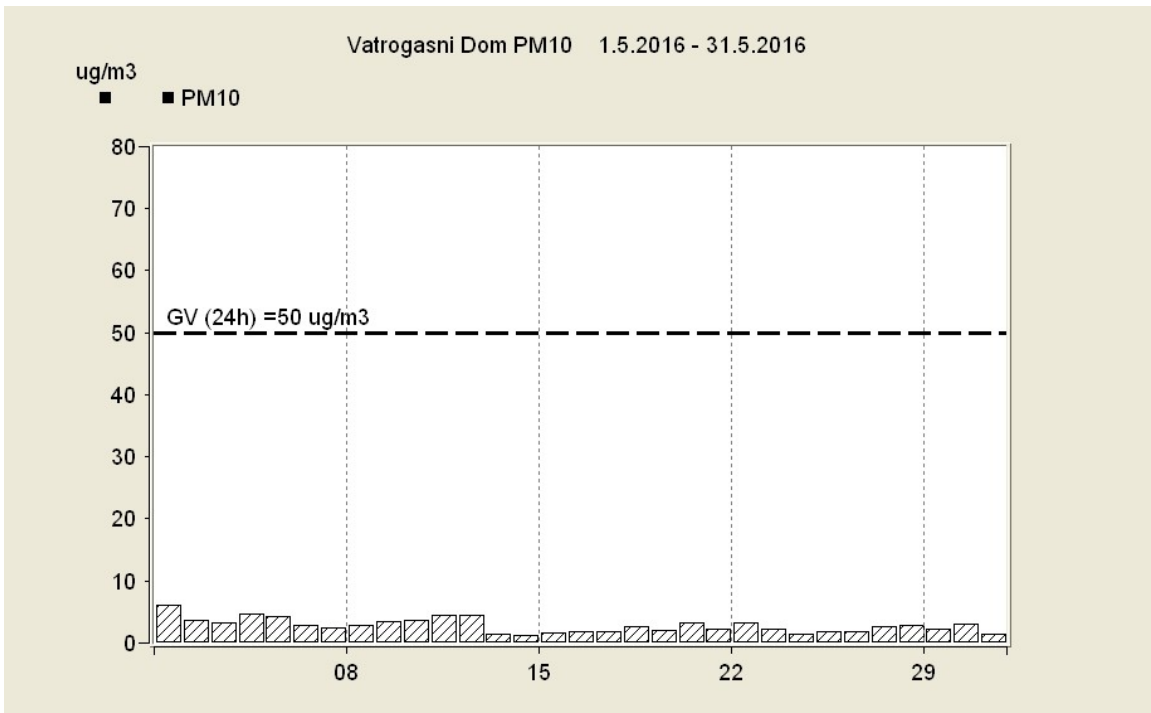
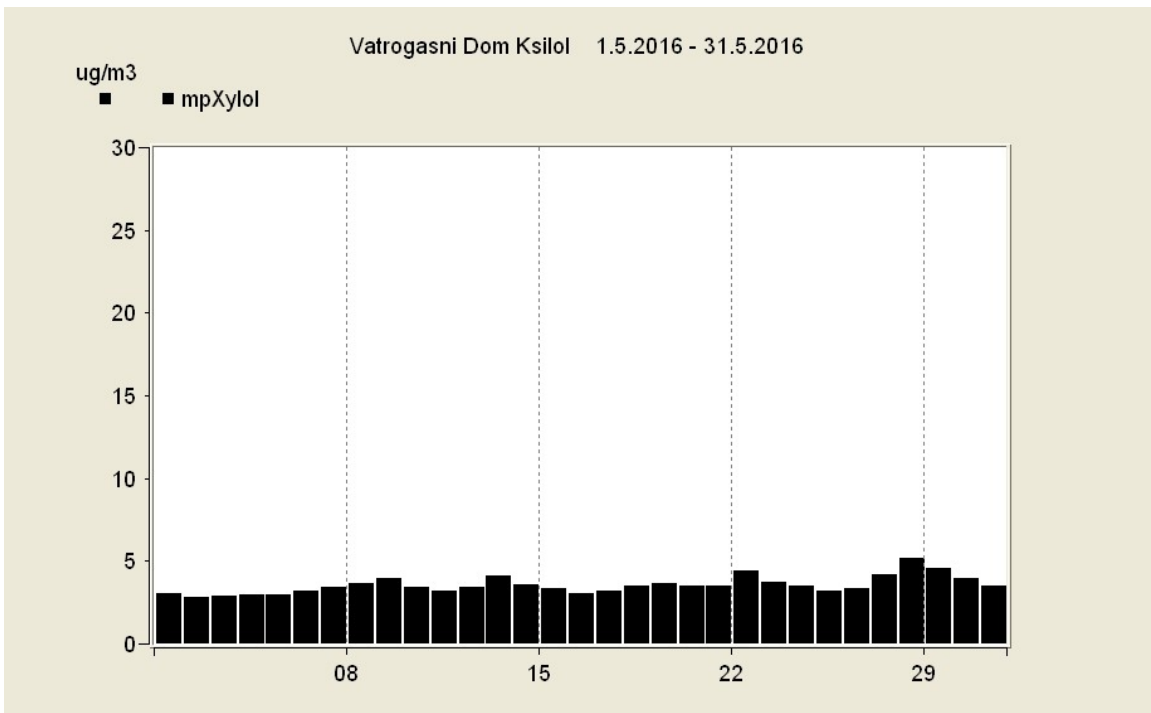


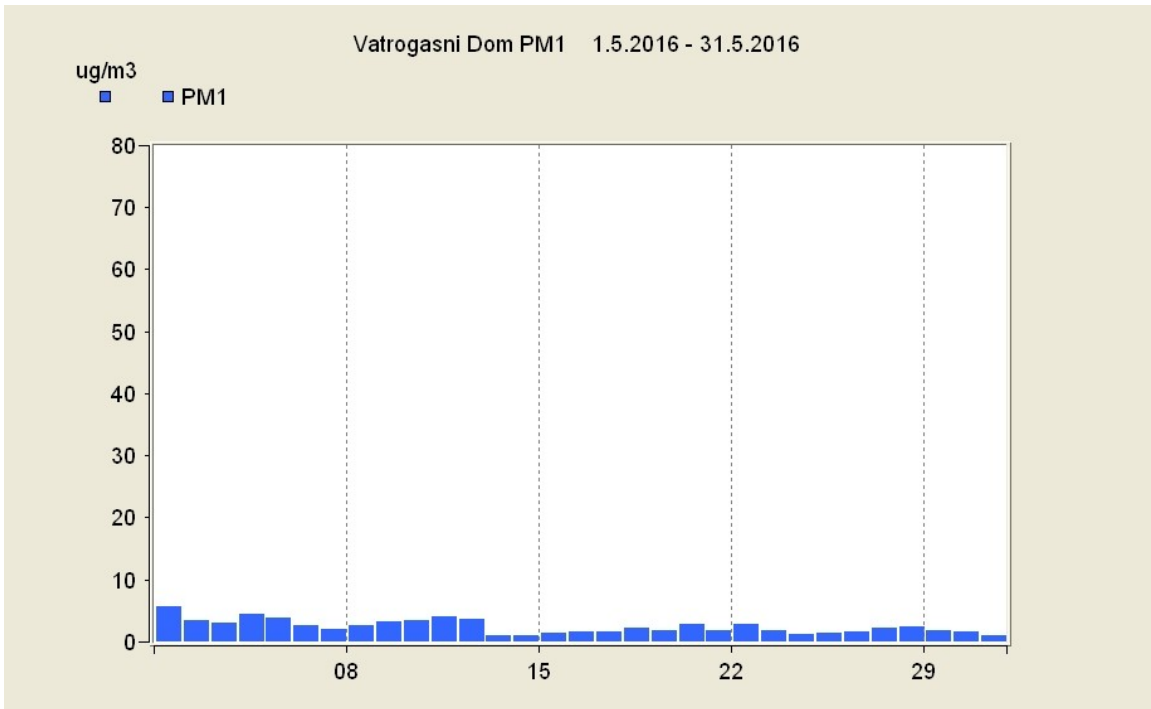
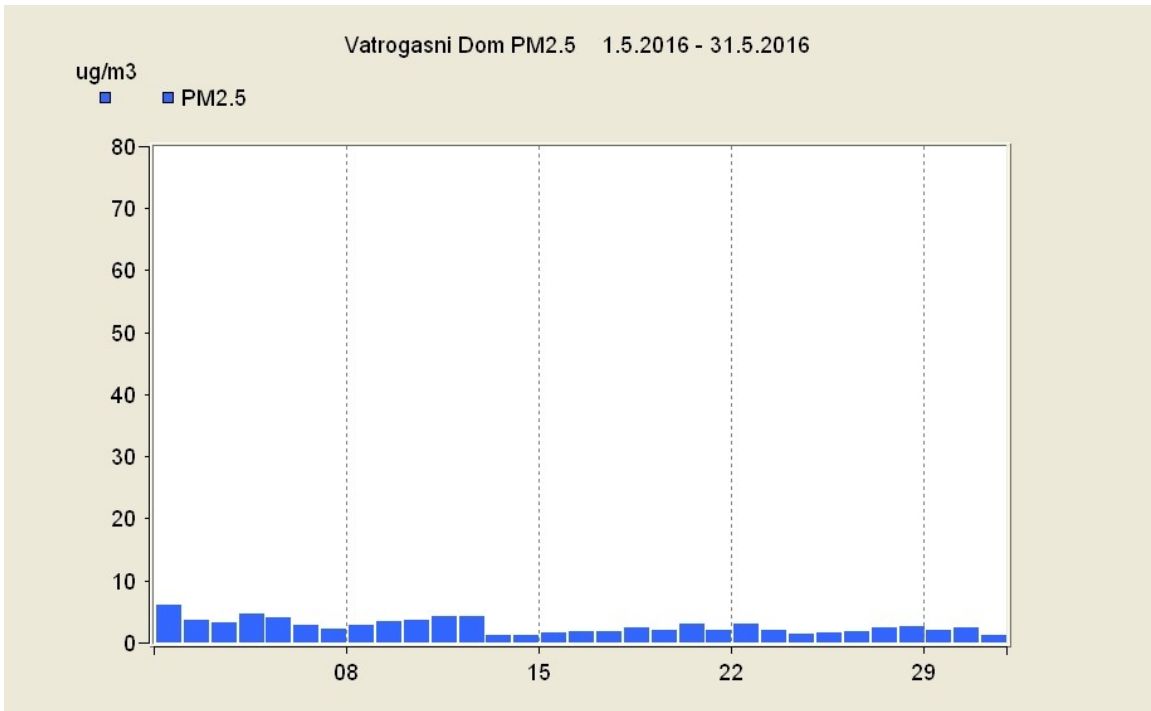


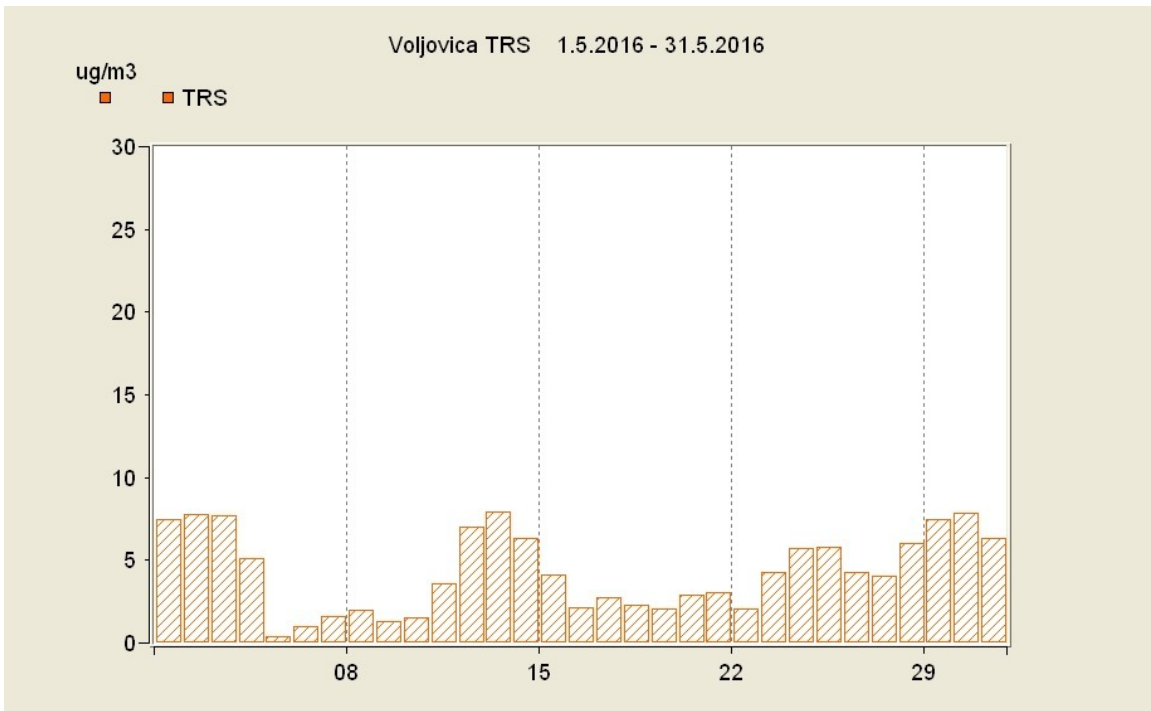
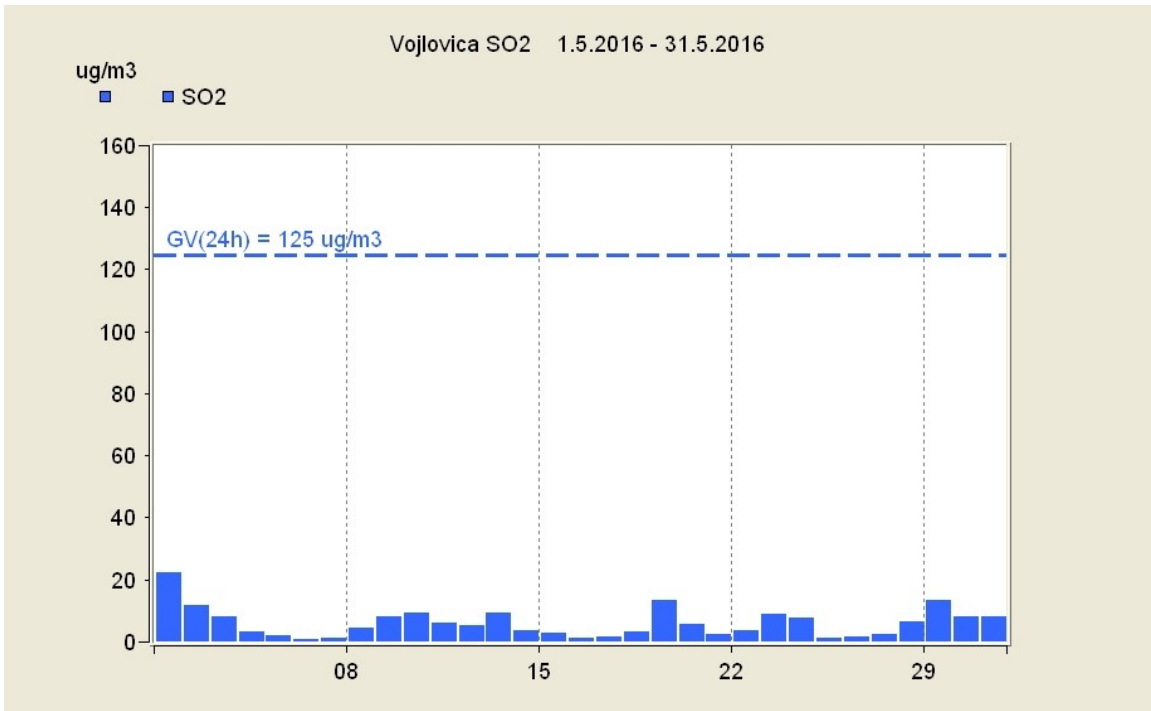


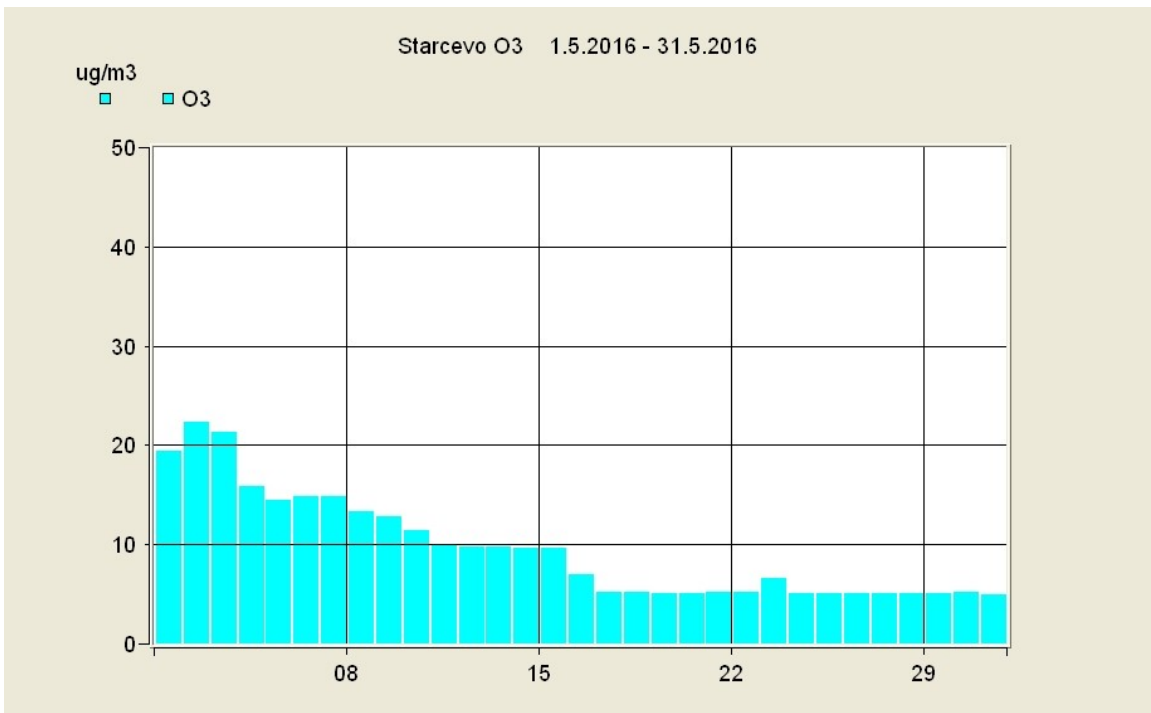
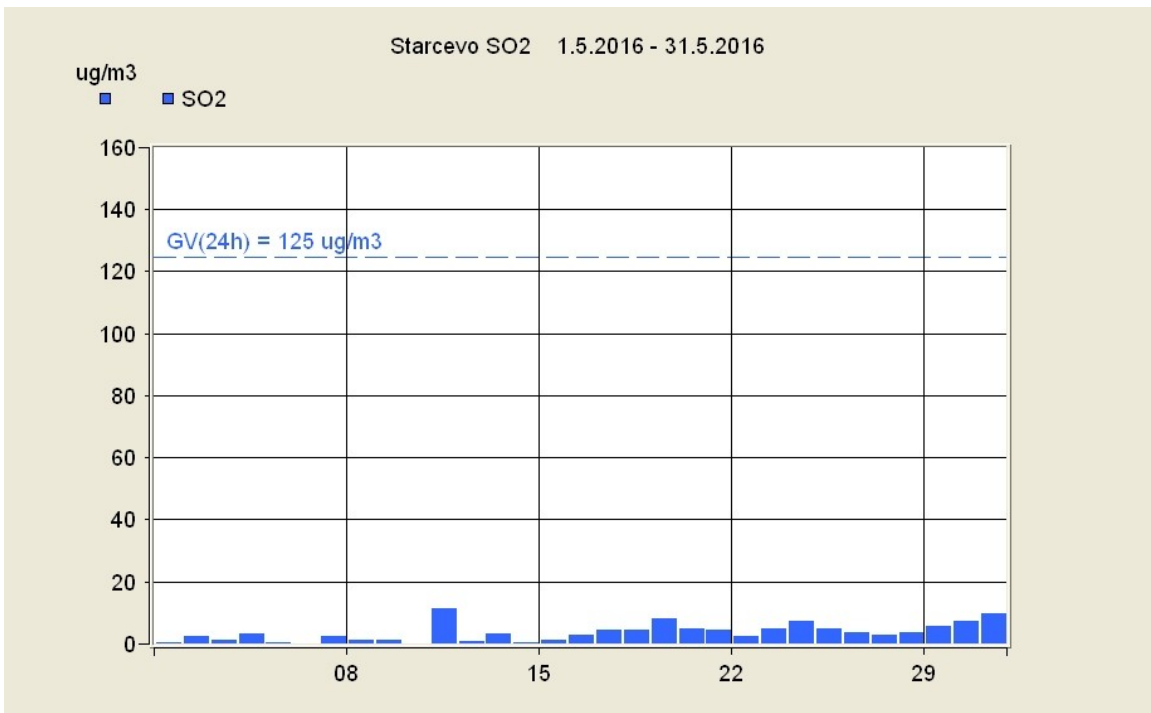


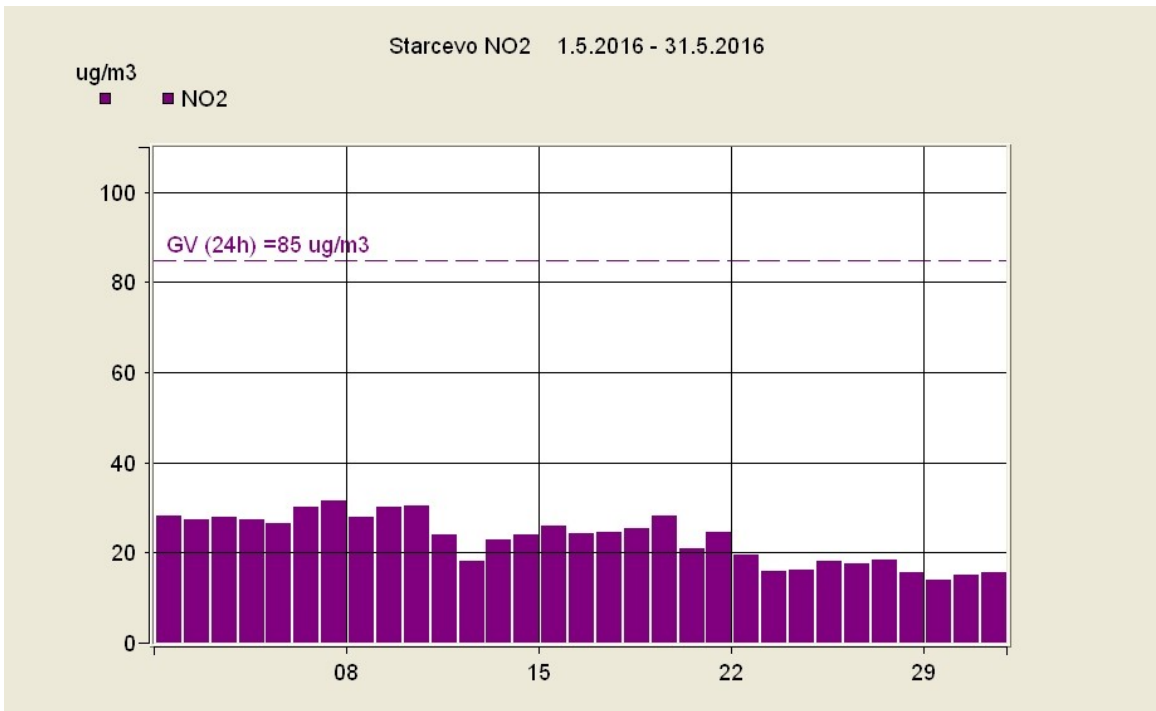
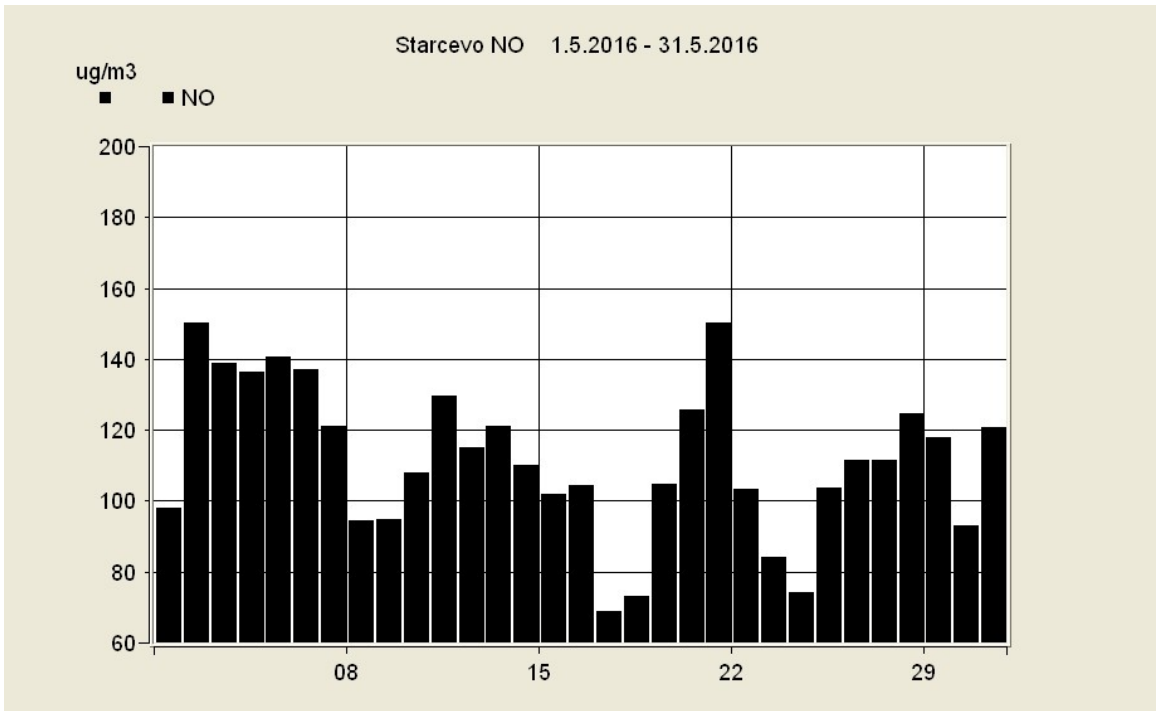












Starcevo PM10 1.5.2016 - 31.5.2016

ug/m3

■ PM10

