

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/2013
Панчево, 25.06.2013.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
МАЈ 2013. ГОДИНЕ**

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

У извештају је за свако мерно место дат табеларни преглед података и хистограми средњих 24-часовних концентрација.

мерно место Цара Душана

Станица је искључена из техничких разлога. Након постављања новог специјализованог контејнера станица ће бити поново укључена.

мерно место Ватрогасни дом

- 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 3,2µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 8,6µg/m³ измерена 10.05.2013.
- Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = 85 µg/m³; ГВ (1ч) = 150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 14,6 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 43,5 µg/m³ измерена 28.05.2013.
- Водоник сулфид (H₂S) - без прекорачења ГВ (24ч);
МДК (24ч) =150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 3,6 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 6,1 µg/m³ измерена 31.05.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - 1 прекорачење ГВ(24ч)

ГВ (24ч) = 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Прекорачење ГВ је регистровано 1. маја.

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 25,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 50,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.05.2013.

- Суспендоване честице(PM 2.5) -

ГВ (1г) = 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (1г) = 29,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 15,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 32,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2013.

Годишња концентрација 37,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 11,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 22,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2013.

мерно место 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 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 15,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.05.2013.

В,Т, Х

- Бензен (В)

ГВ(1г) = 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и ТВ=6,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу

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

Максимална 24-часовна концентрација 6,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 8.05.2013.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3

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

Максимална 24-часовна концентрација 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.05.2013.

- Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 21

Максимална 24-часовна концентрација 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.05.2013.

- Суспендоване честице(PM10) - **2 прекорачења ГВ(24ч)**

ГВ (24ч) = 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Прекорачења ГВ су регистрована 1. и 2. маја.

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 25,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 57,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1. и 2.05.2013.

мерно место Старчево

- 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 29;
Средња месечна концентрација 2,5 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,8µg/m³ измерена 29.05.2013.
- Угљен моноксид (CO) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 mg/m³ ГВ (8ч) = 10 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 23;
Средња месечна концентрација 1,1 mg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 1,15mg/m³ измерена 01.05.2013.
- Озон (O₃)-
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација 20,0 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 32,4µg/m³ измерена 03.05.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - **2 прекорачења ГВ(24ч); 1 прекорачење ТВ (24ч)**
ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 65 µg/m³;
Прекорачења ГВ су регистрована 01. и 02. маја, где је 2. маја прорачена и толерантна вредност.
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација 19,1 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 65,9 µg/m³ измерена 2.05.2013.

напомене:

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

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

- 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

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (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

- за амонијак ГВ(1г) = 8µg/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 2013. годину износи 29,3µg/m³

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи **6,5µg/m³**

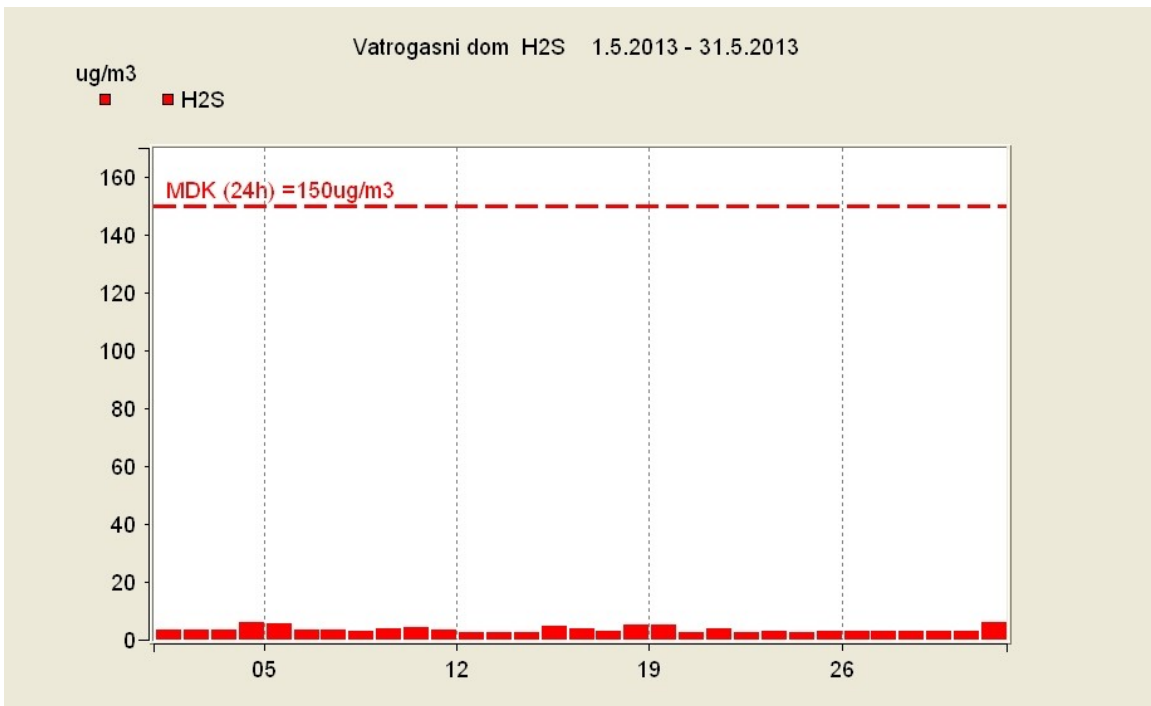
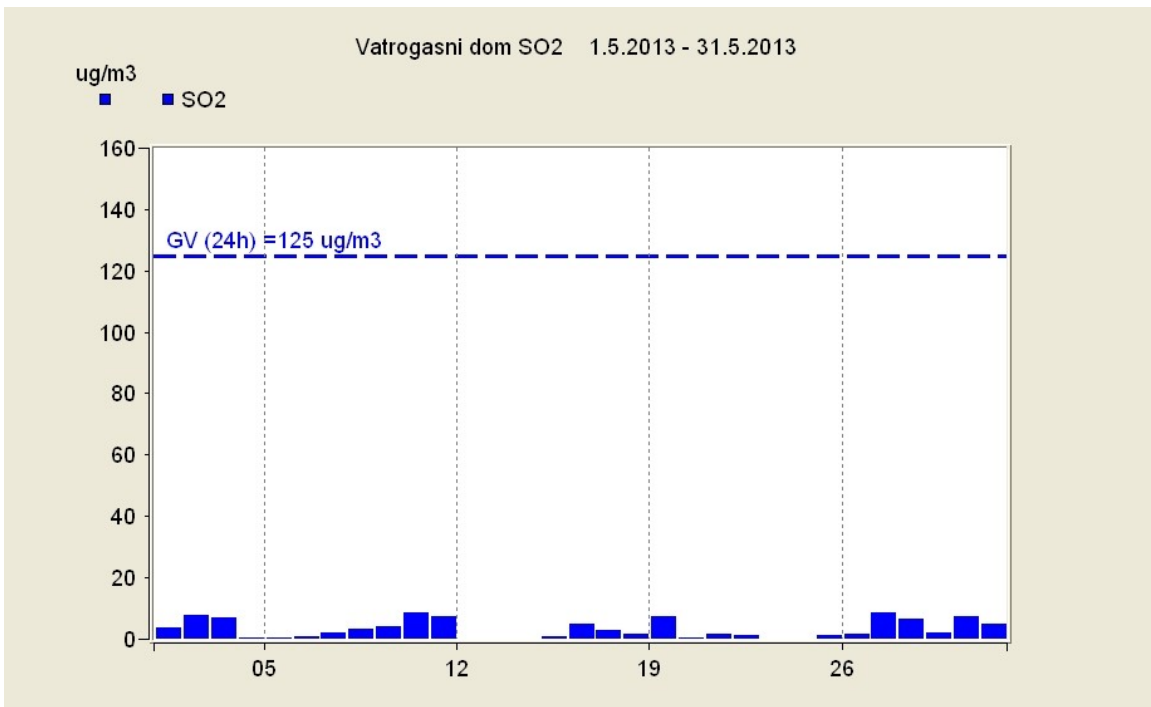
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10).

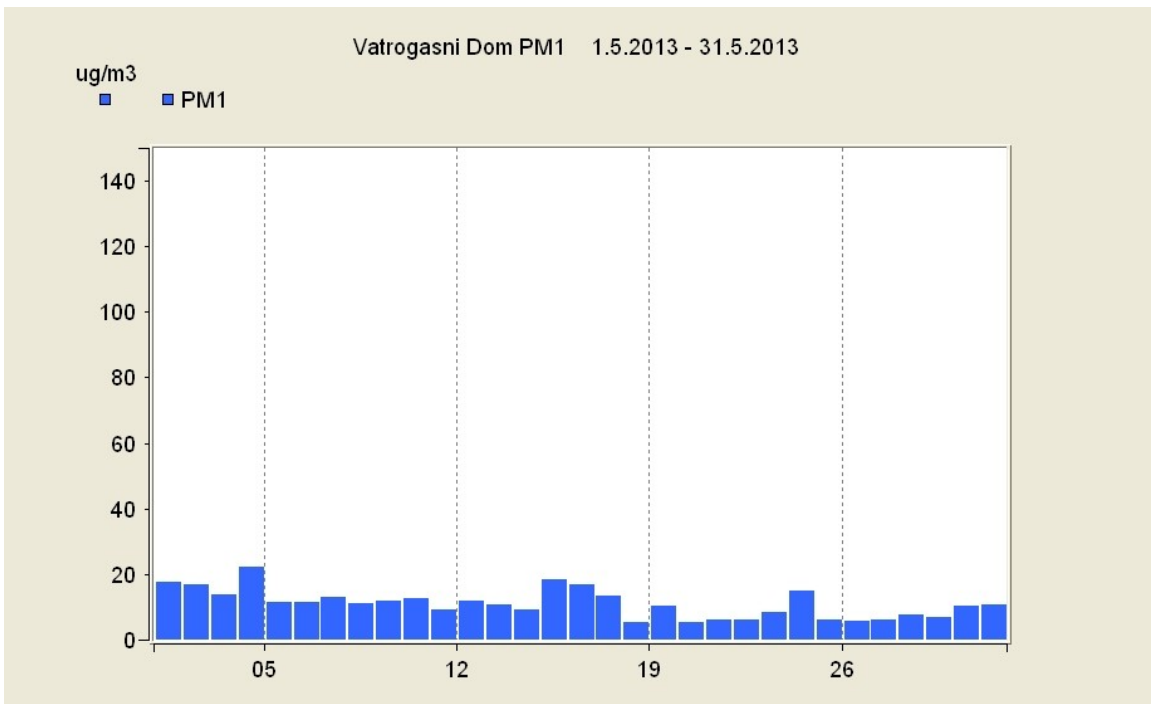
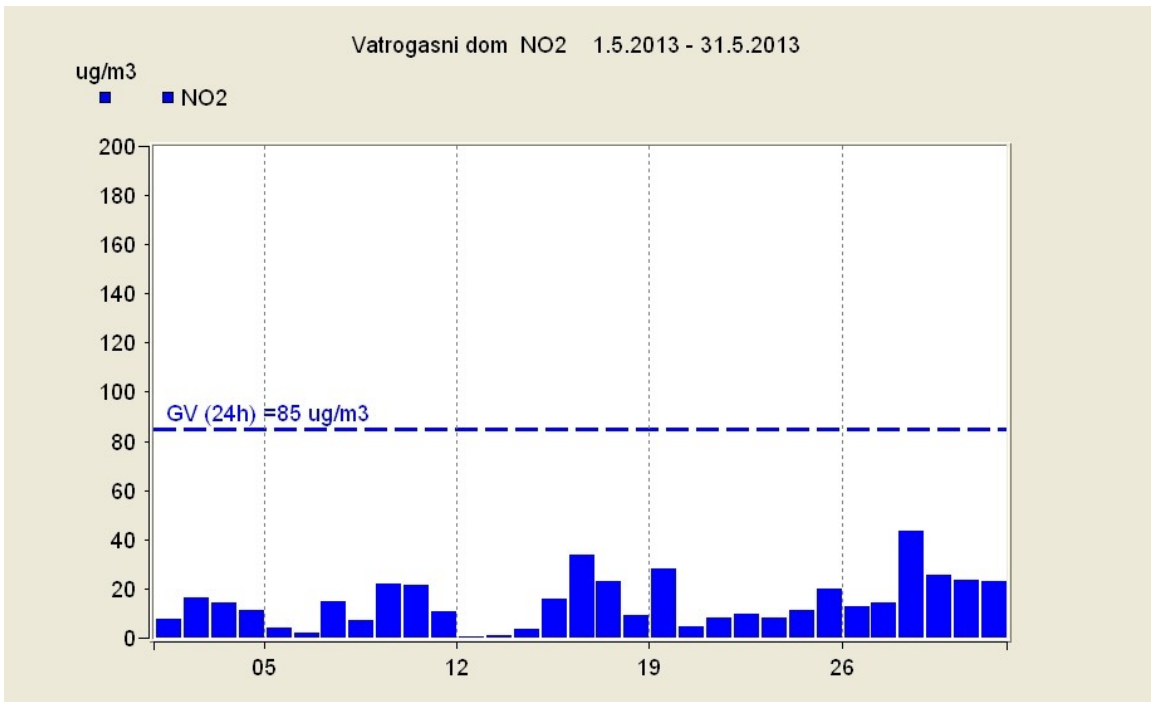
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

Секретар

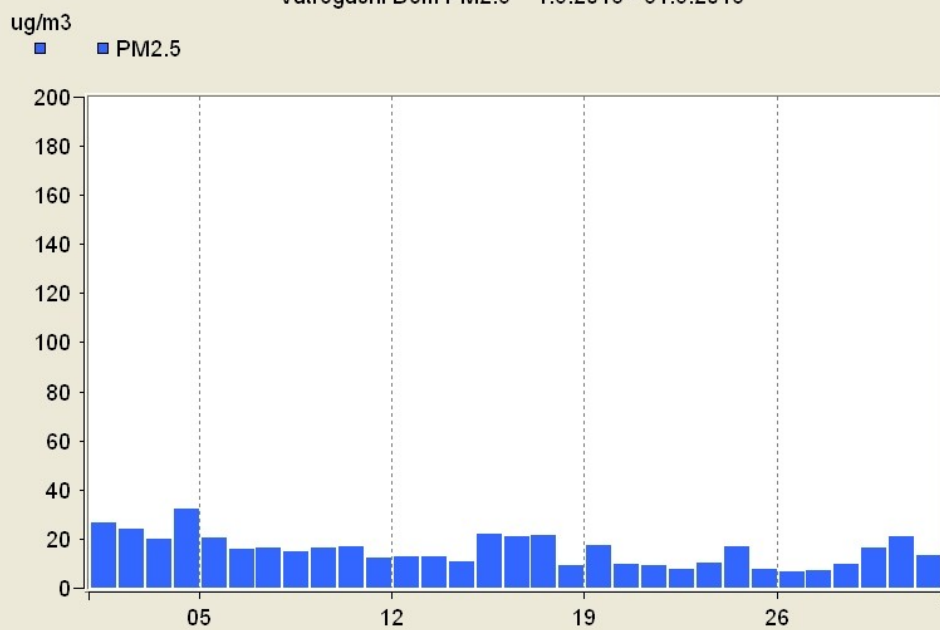
Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

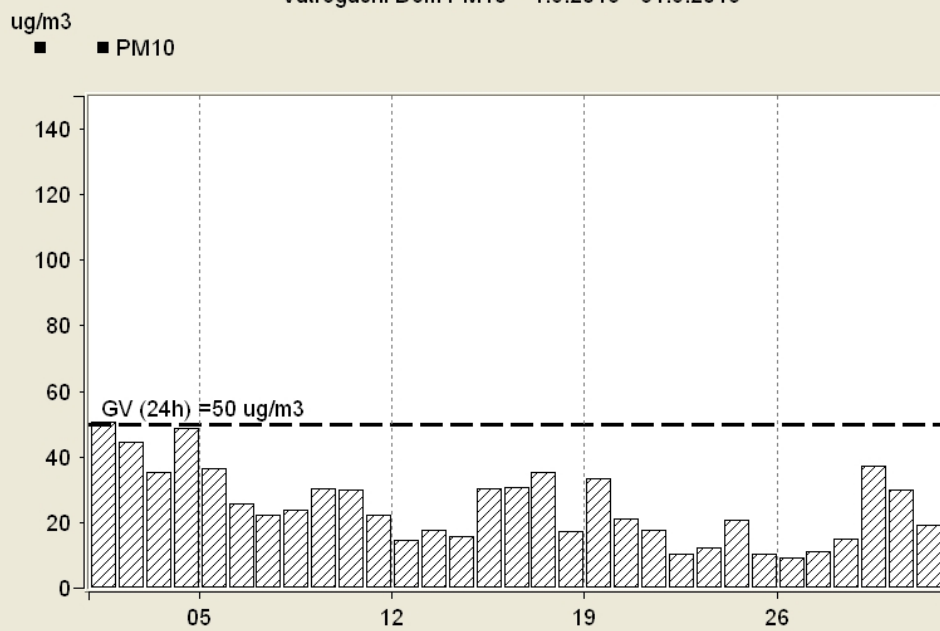


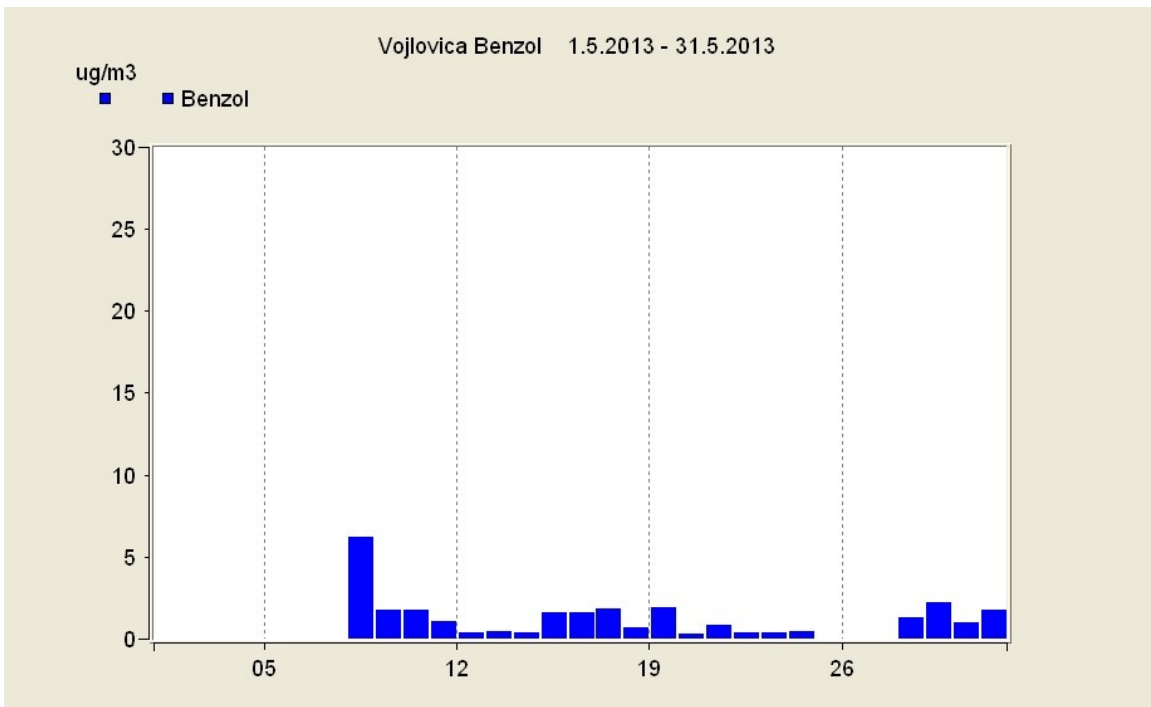
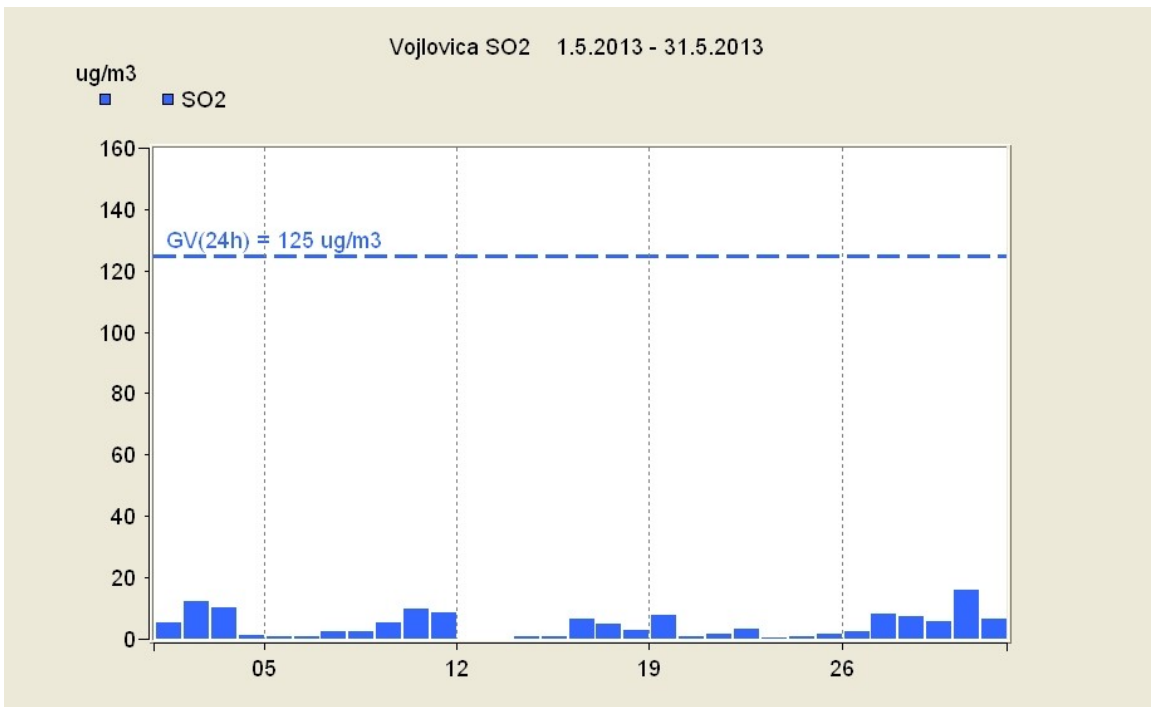


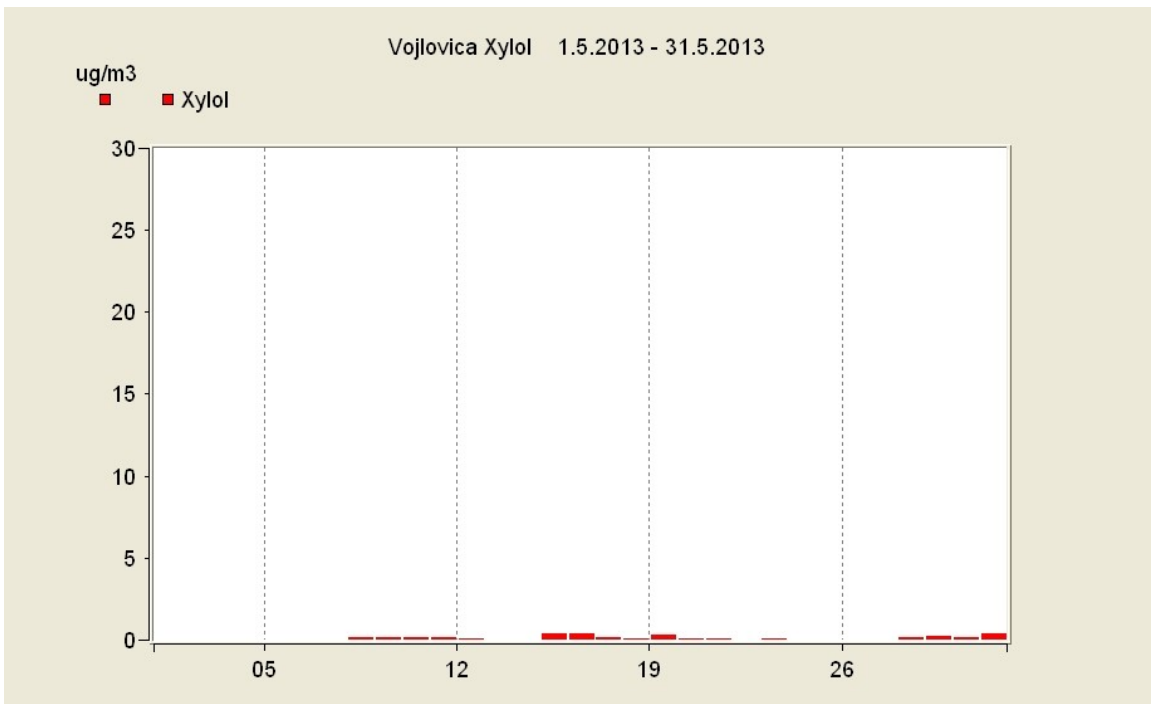
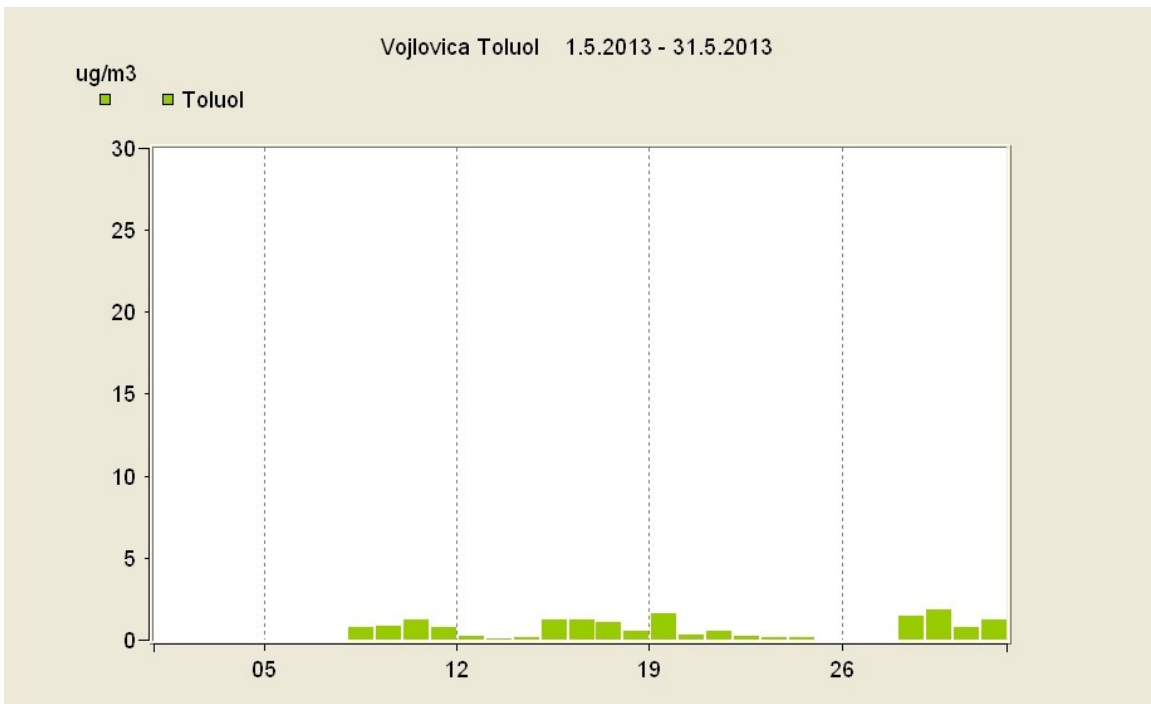
Vatrogasni Dom PM2.5 1.5.2013 - 31.5.2013

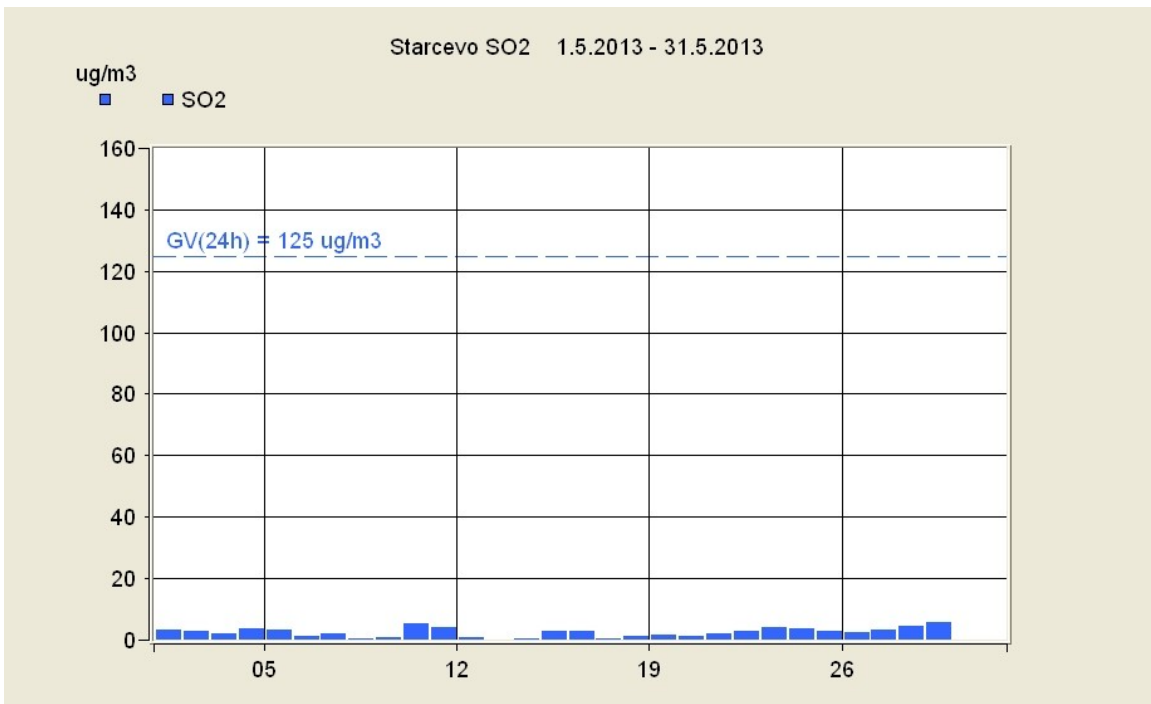
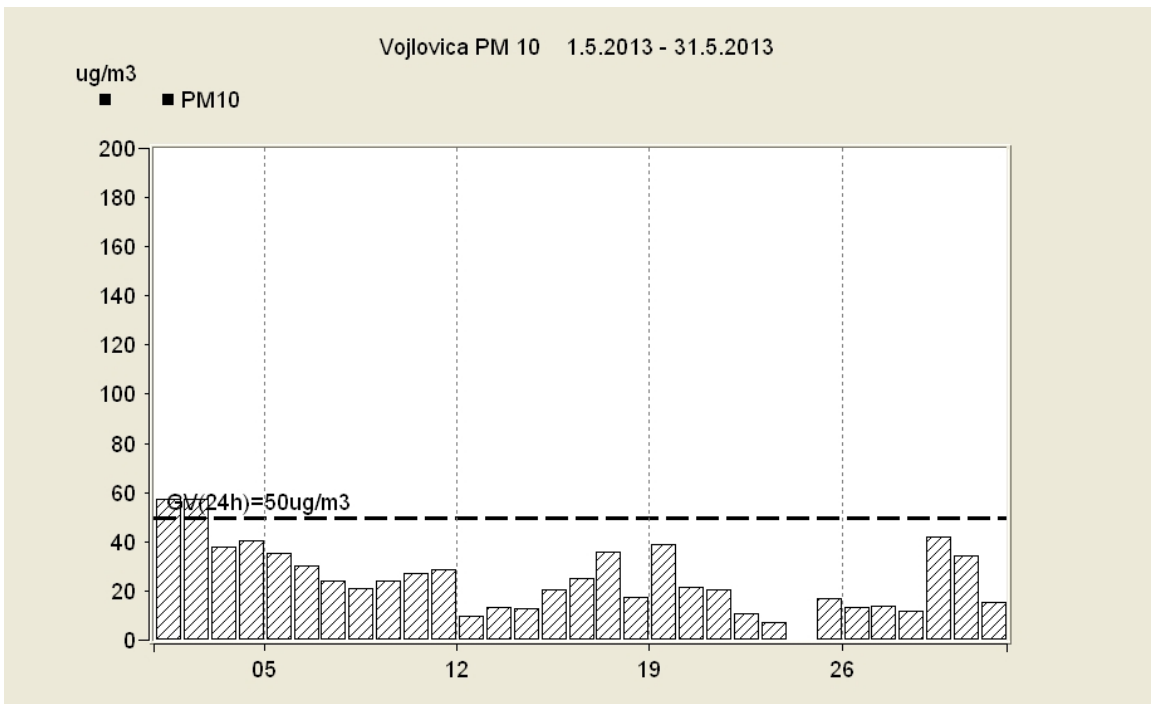


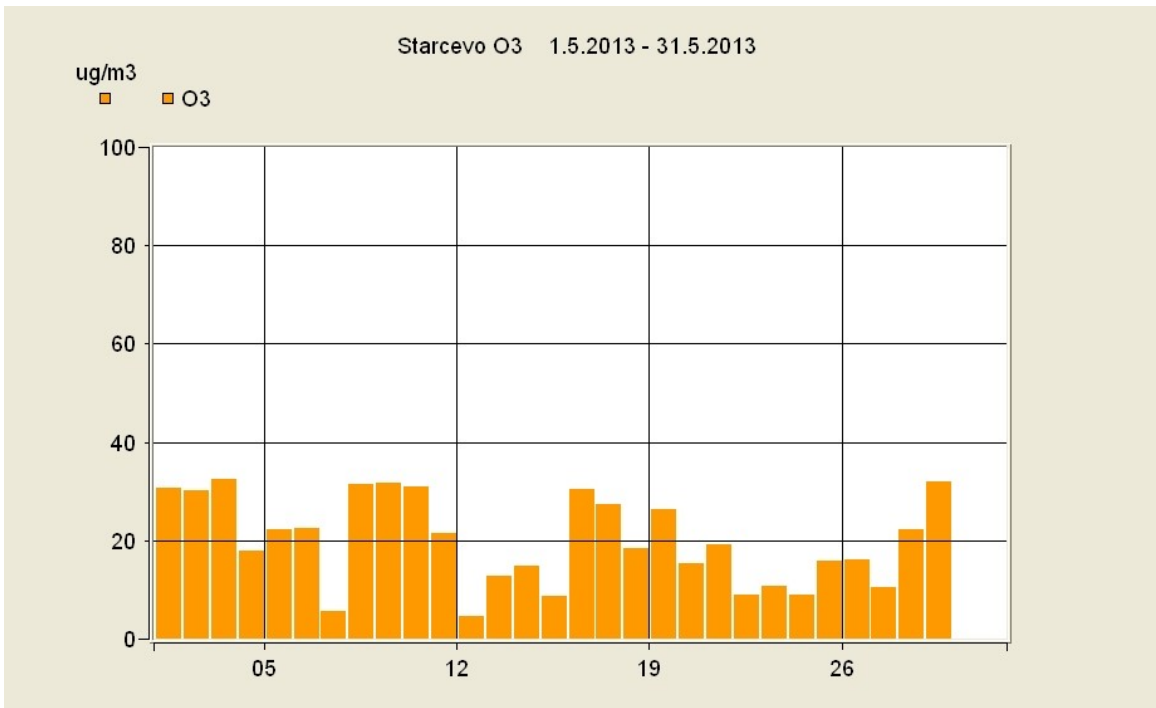
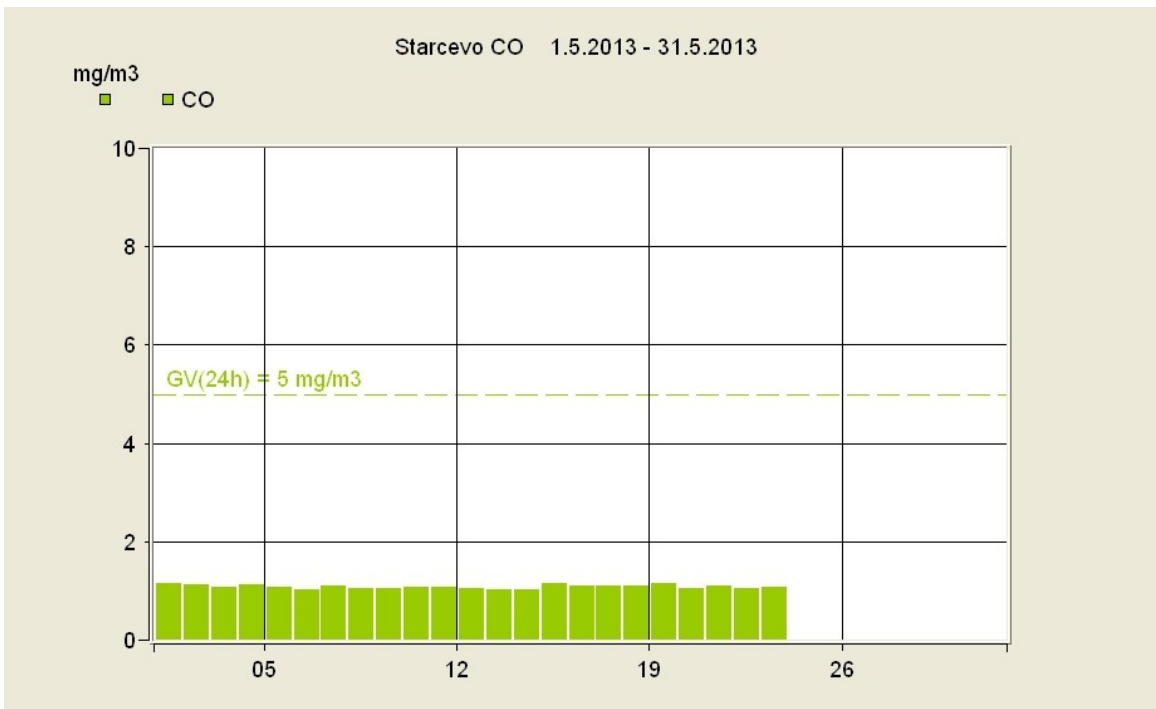
Vatrogasni Dom PM10 1.5.2013 - 31.5.2013











Starcevo PM10 1.5.2013 - 31.5.2013

ug/m³

■ PM10

