

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, 28.08.2013.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈУЛ 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 (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 $2,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $12,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.07.2013.
- Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и 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 $15,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $32,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.07.2013.
- Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВ (24ч);
МДК (24ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $3,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $5,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2013.

мерно место Војловица

- 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 2,85µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 12,4µg/m³ измерена 07.07.2013.

В,Т, Х

- Бензен (В)
ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=6,5 µg/m³ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација 1,3µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 3,5µg/m³ измерена 24.07.2013.
Годишња концентрација 2,83 µg/m³.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)
ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација 1,5µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 6,9µg/m³ измерена 04.07.2013.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација 0,4µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 1,5µg/m³ измерена 27.07.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - **без прекорачења ГВ(24ч)**
ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 65 µg/m³;
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 28,6 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 43,0 µg/m³ измерена 29.07.2013.

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 26;
Средња месечна концентрација 1,0 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 2,4µg/m³ измерена 03.07.2013.
- Озон (О3)-
Укупан број (24 ч.) мерења 26;
Средња месечна концентрација 22,8 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 50,55µg/m³ измерена 29.07.2013.

- Суспендоване честице(PM10) - **без прекорачења ГВ(24ч)**
 $ГВ(24ч) = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $ТВ(24ч) = 65 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
 Укупан број (24 ч.) мерења 26
 Средња месечна концентрација $26,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $42,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.07.2013.

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) = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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) = $3 \text{mg}/\text{m}^3$

- 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 амонијак ГВ(1г) = $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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 2013. годину износи $29,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи $6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

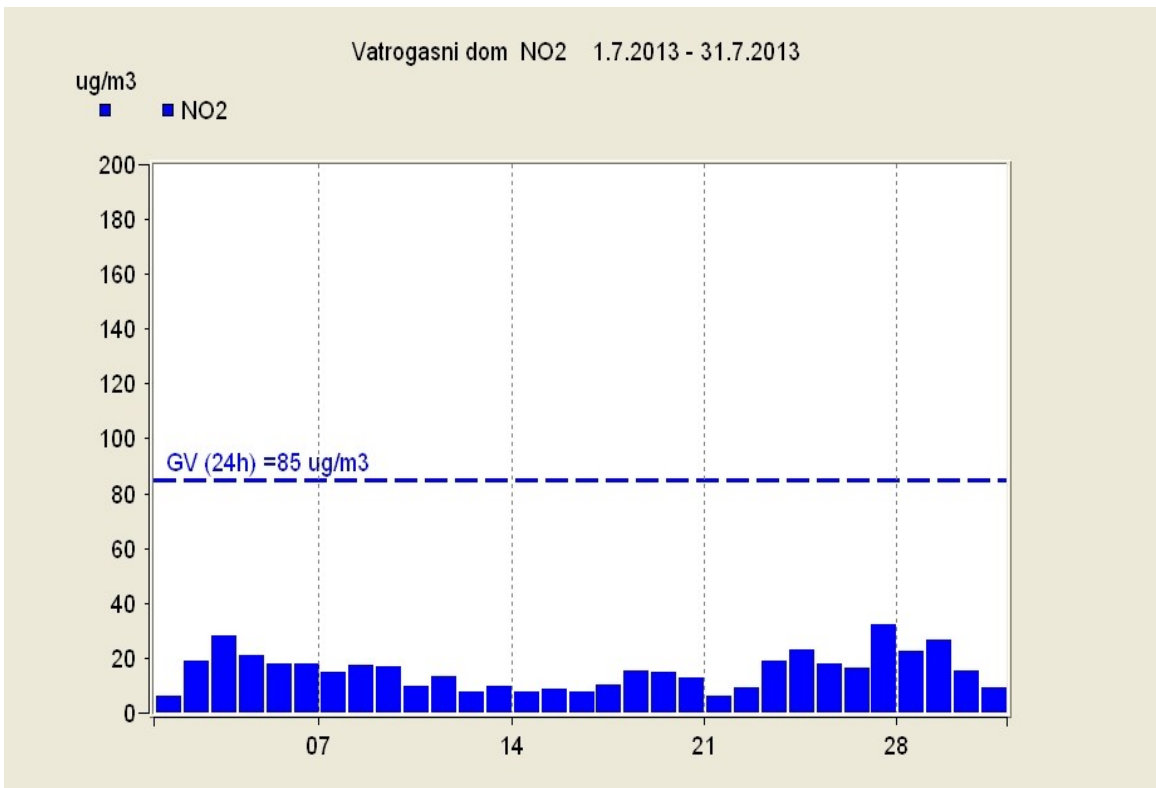
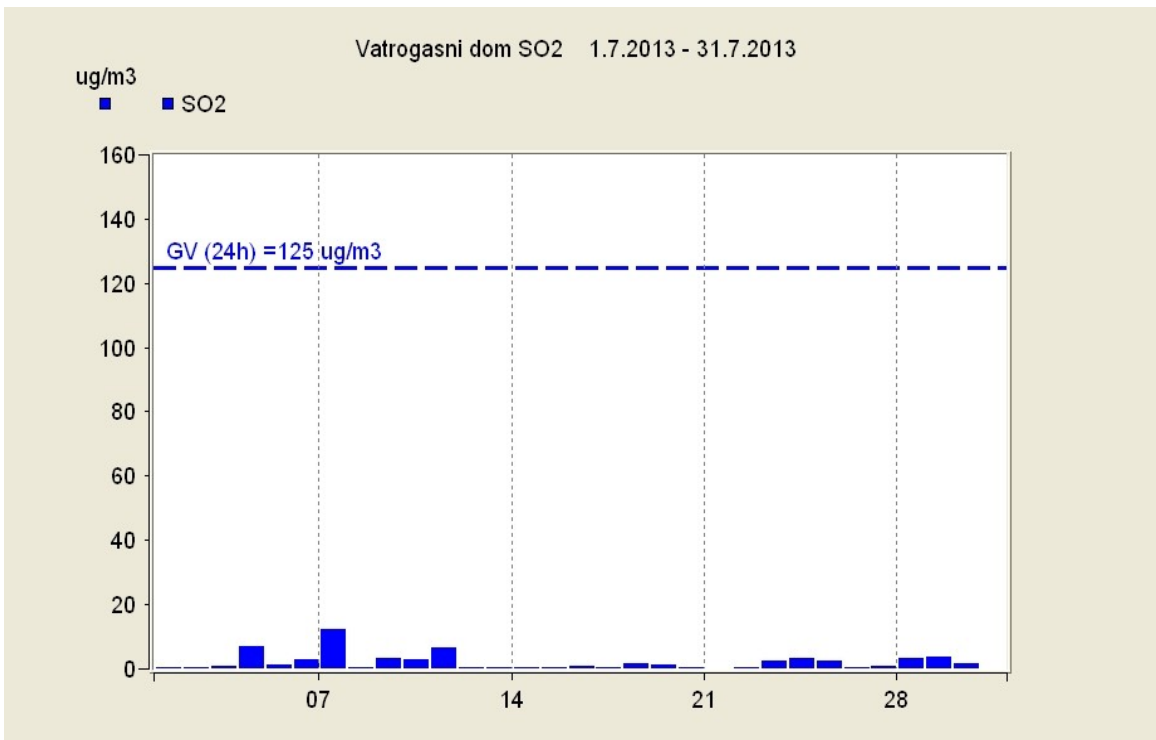
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10).

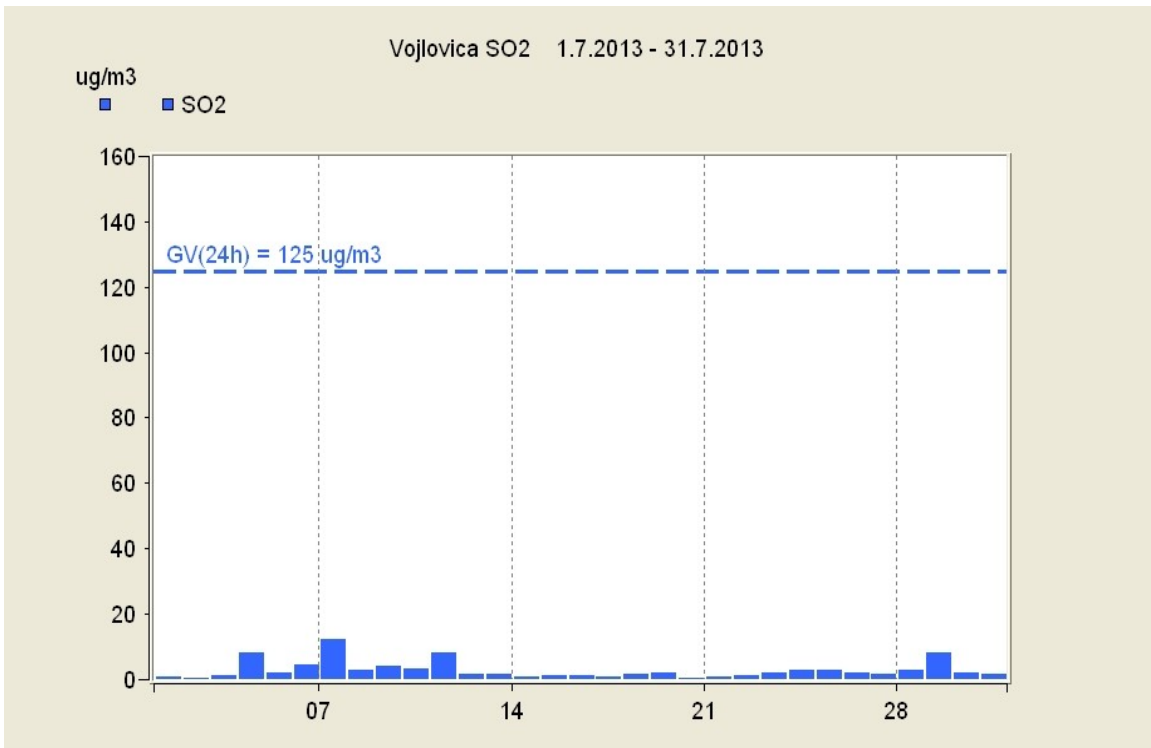
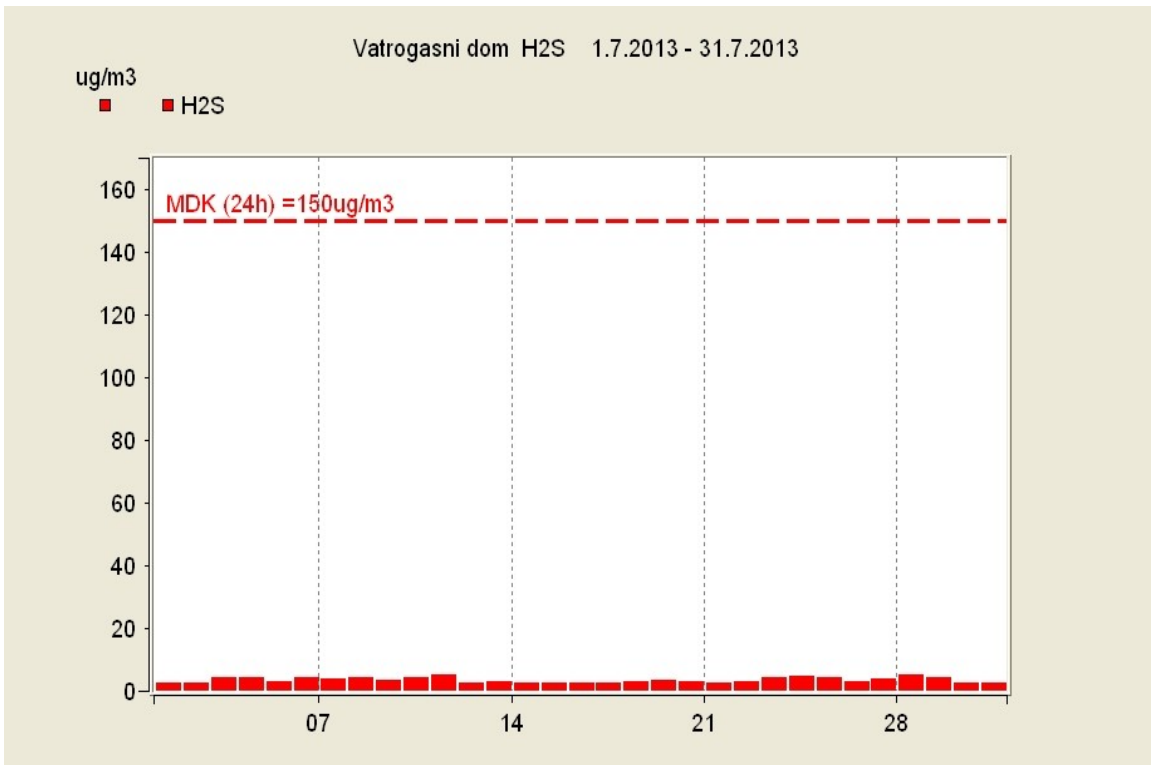
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

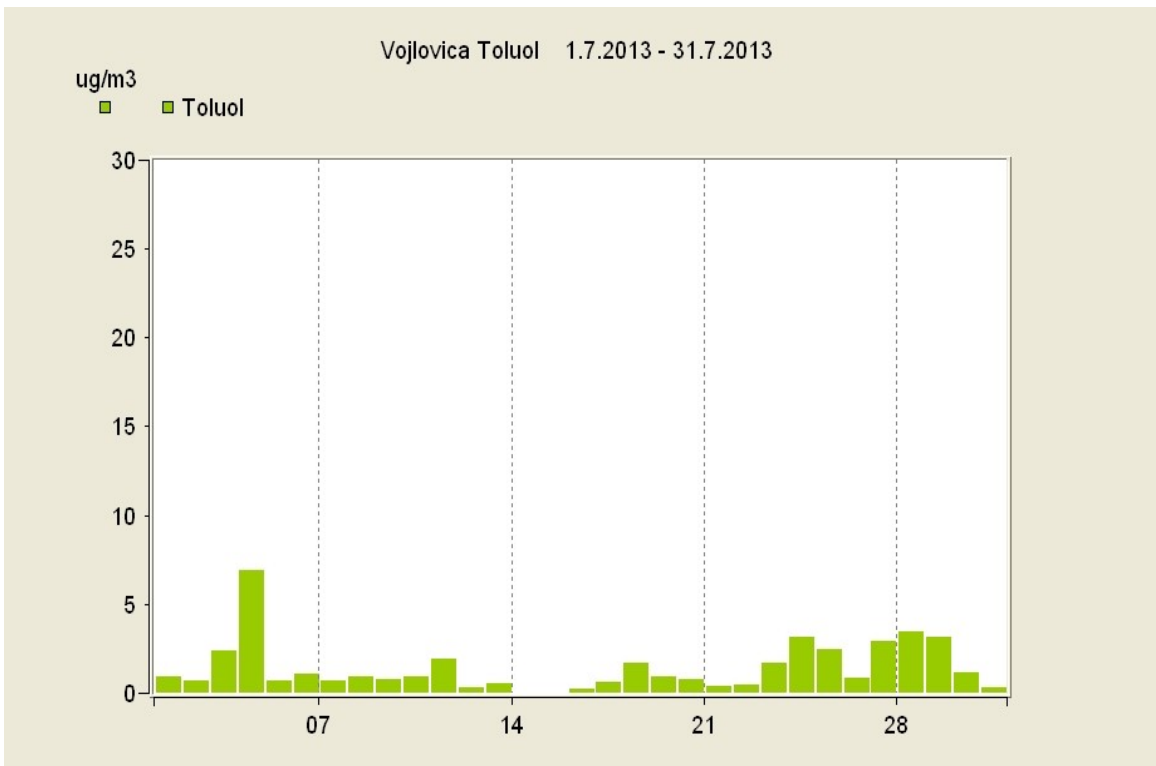
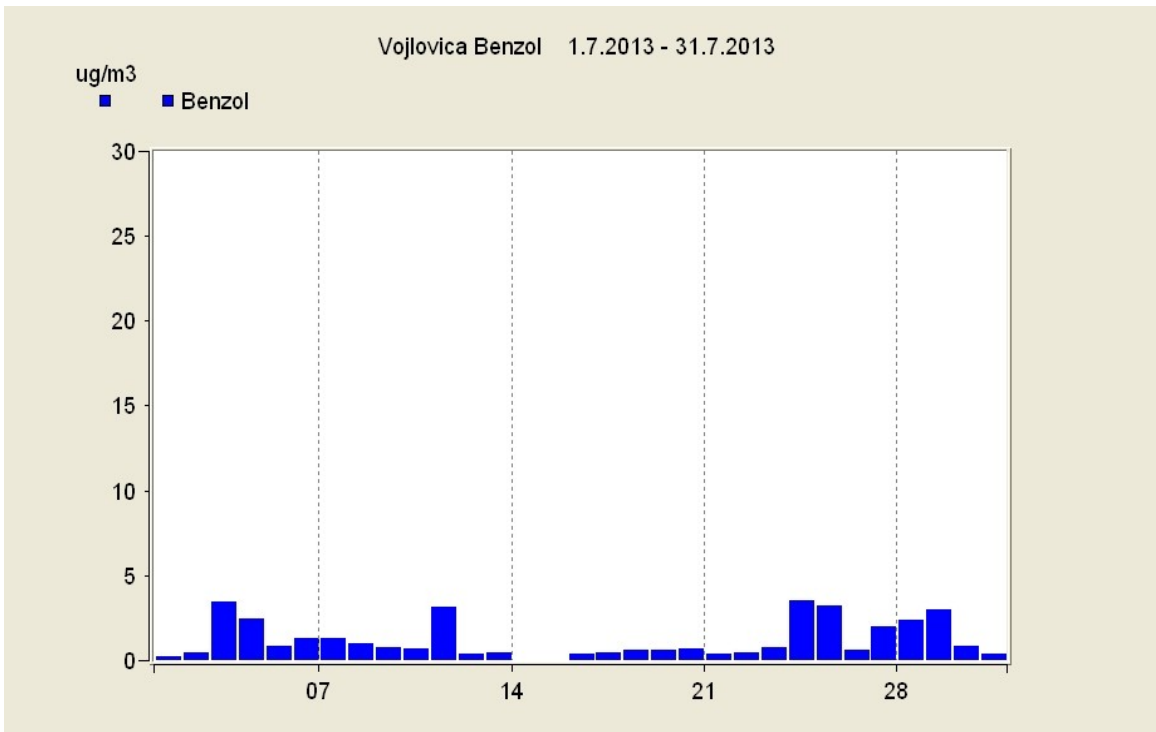
Секретар

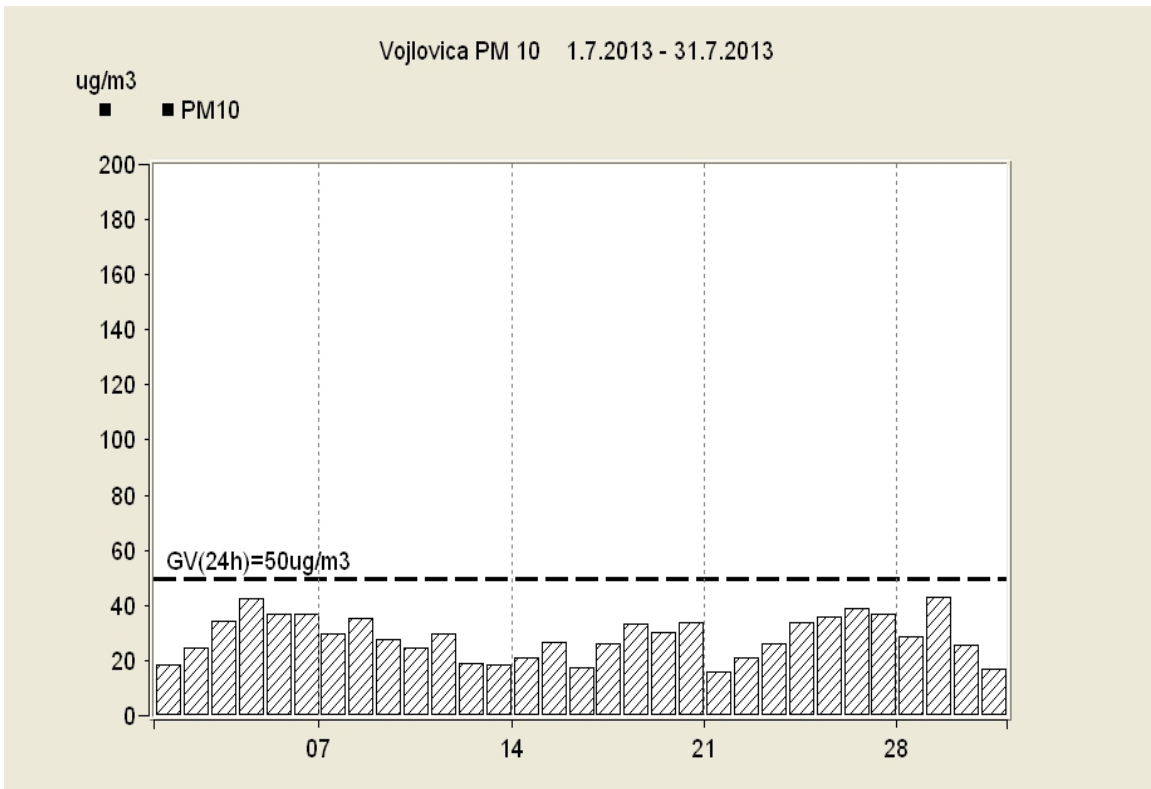
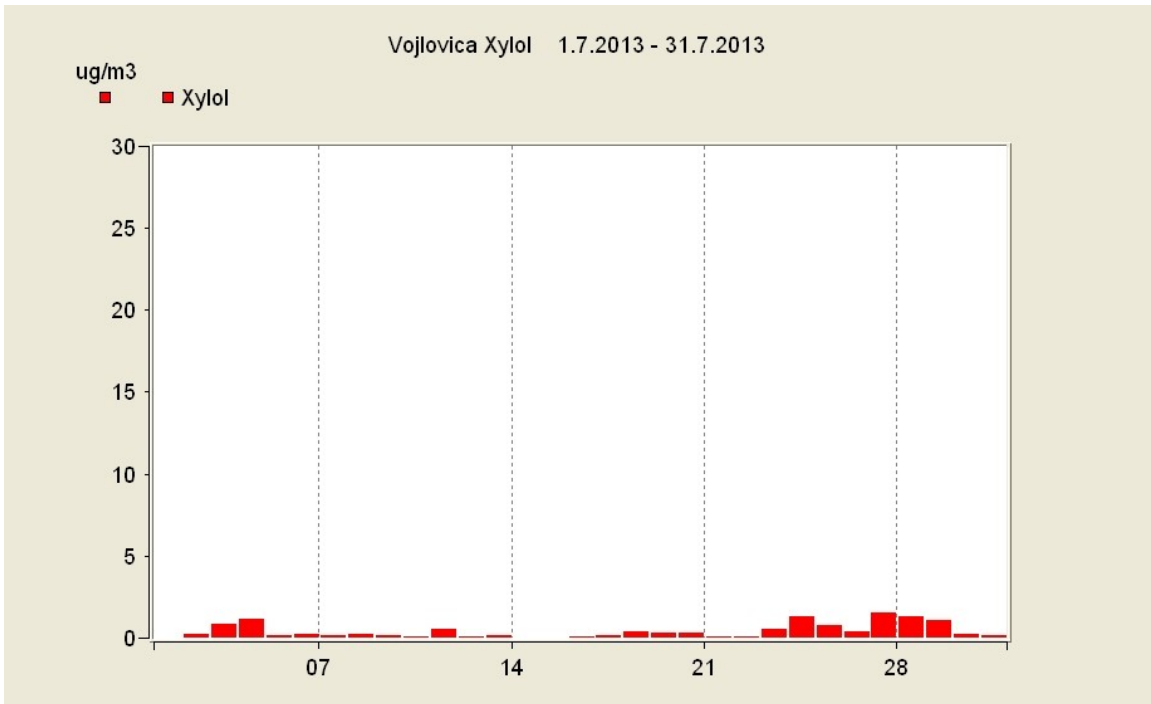
Олга Шиповац

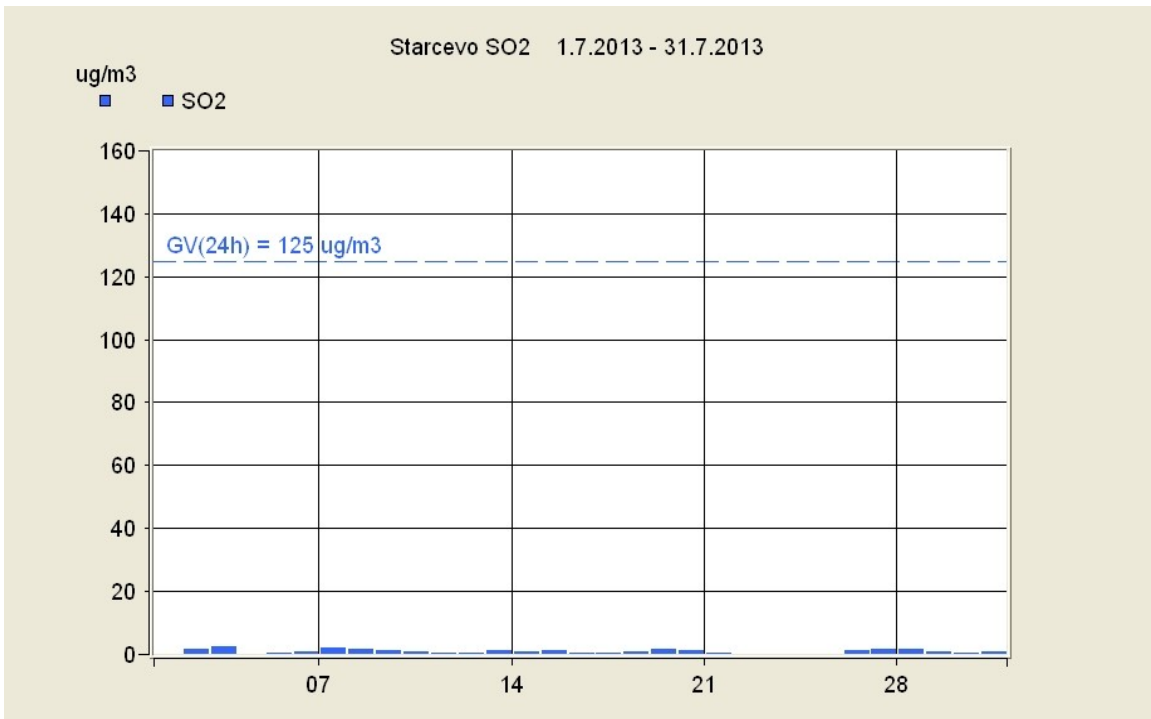
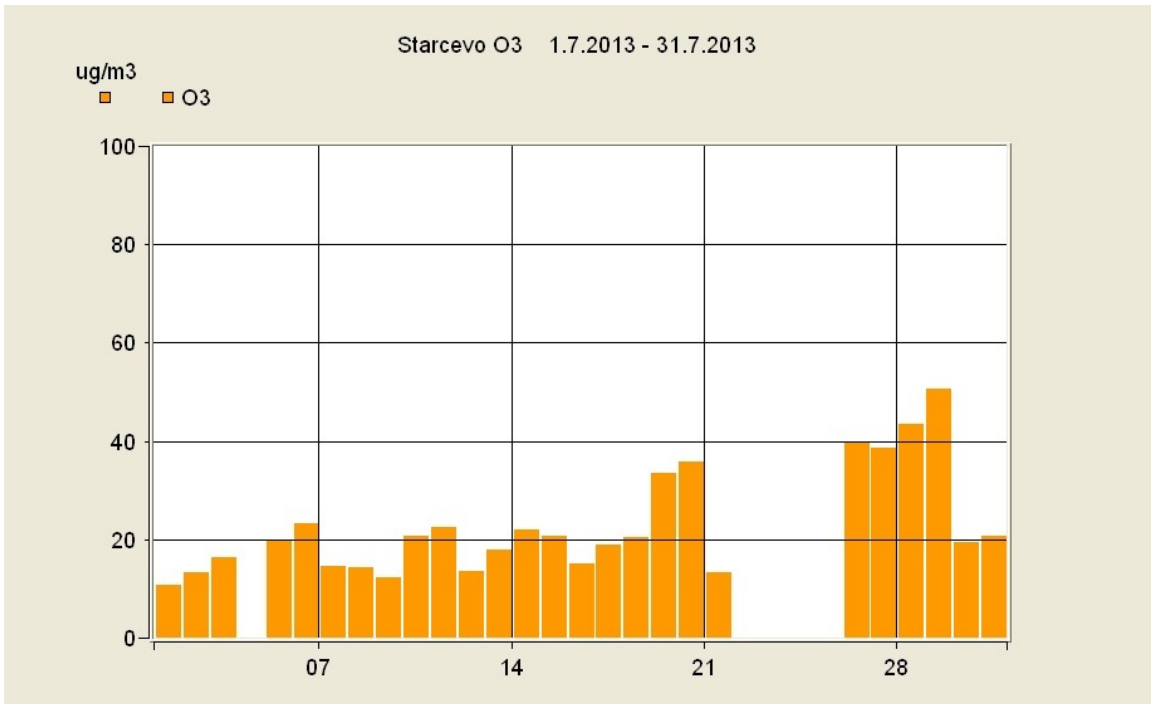
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ











Starcevo PM10 1.7.2013 - 31.7.2013

ug/m³

■ PM10

