

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ПАНЧЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОДРЖИВИ РАЗВОЈ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Трг краља Петра I бр. 2 – 4
БРОЈ : VII-23-501/сл
Панчево, 14.07.2009.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈУН 2009.**

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 Панчево.

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

мерно место Цара Душана

- Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 2,4 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,4 µg/m³ измерена 29.06.2009.

- Угљен моноксид (CO) - без прекорачења ГВИ (24ч):
ГВИ (24ч) = 5 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 1,74 mg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 3,36 mg/m³ измерена 30.06.2009.

- Приземни озон (O₃) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 85 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 3,9 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 11,2 µg/m³ измерена 3.06.2009.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 8,0 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 28,7 µg/m³ измерена 18.06.2009.

- В,Т,**
- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 30
ГВИ ** = $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација $2,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $10,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2009.
Средња годишња концентрација $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 - Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $7,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2009.
 - Амонијак (NH_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $3,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $4,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.06.2009.
 - Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација $12,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $17,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.06.2009.
 - Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација $57,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $129,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 6.06.2009.
 - Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $2,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $3,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2009.

мерно место Војловица

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација $7,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $24,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.06.2009.

В,Т, Х

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 30

ГВИ ** = $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $6,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2009.

- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч)= $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $3,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2009.

Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $1,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2009.

- Суспендоване честице (PM10) *
Без прекорачења ГВИ према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $25,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $42,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.06.2009.

мерно место Старчево

Због квара при комуникацији није омогућен пренос и обрада података са мерног места Старчево.

*ГВИ није прописана "Правилником о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцију података" ("Сл.гласник РС" бр. 54/92 30/99 и 19/06).

** - "Правилником о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцију података", за бензен је прописана гранична вредност имисије $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, а у насељеним местима у којима је прекорачена прописана гранична вредност због постојећих извора загађивања, то прекорачење може да износи највише $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (100%) до 2015. године с тим да се сваких 12 месеци почев од 2006. године смањује најмање за по $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

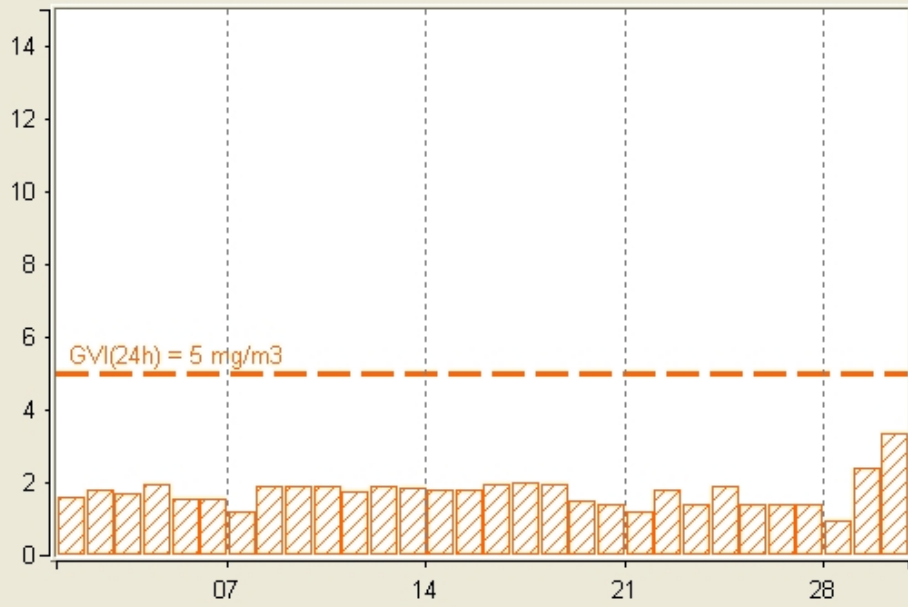
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

СЕКРЕТАР
Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

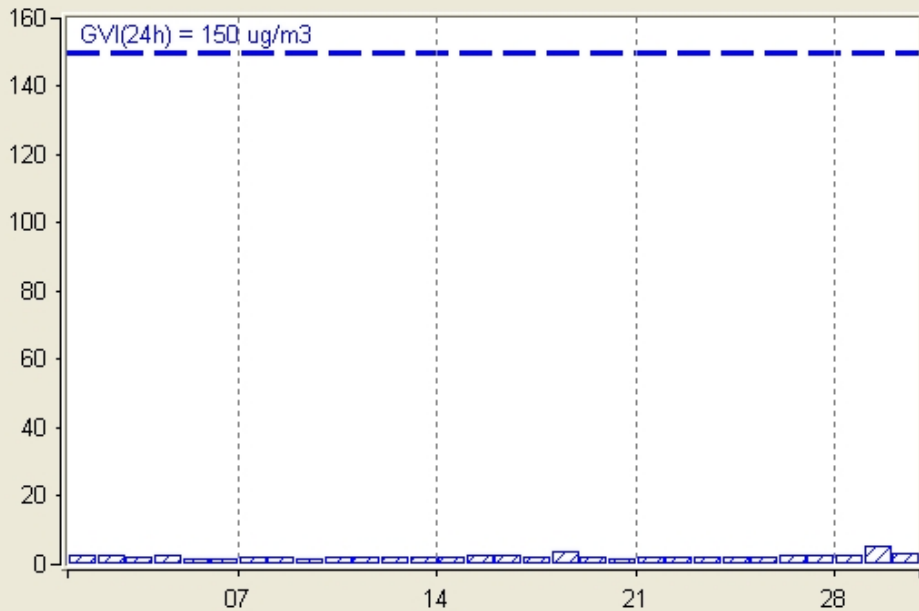
Cara Dusana CO 1.6.2009 - 30.6.2009

mg/m³
■ CO

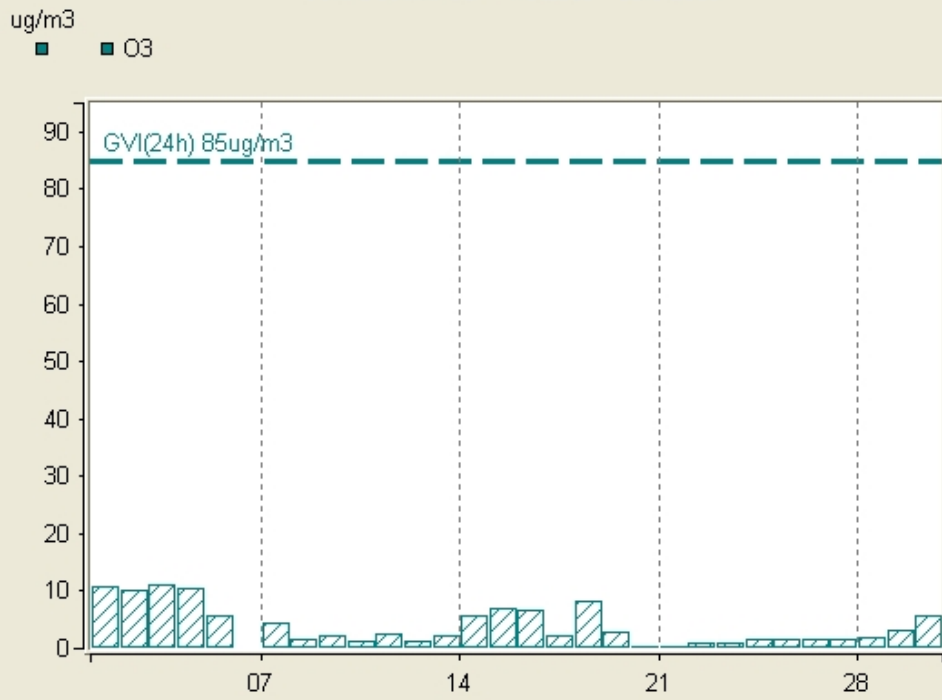


Cara Dusana SO₂ 1.6.2009 - 30.6.2009

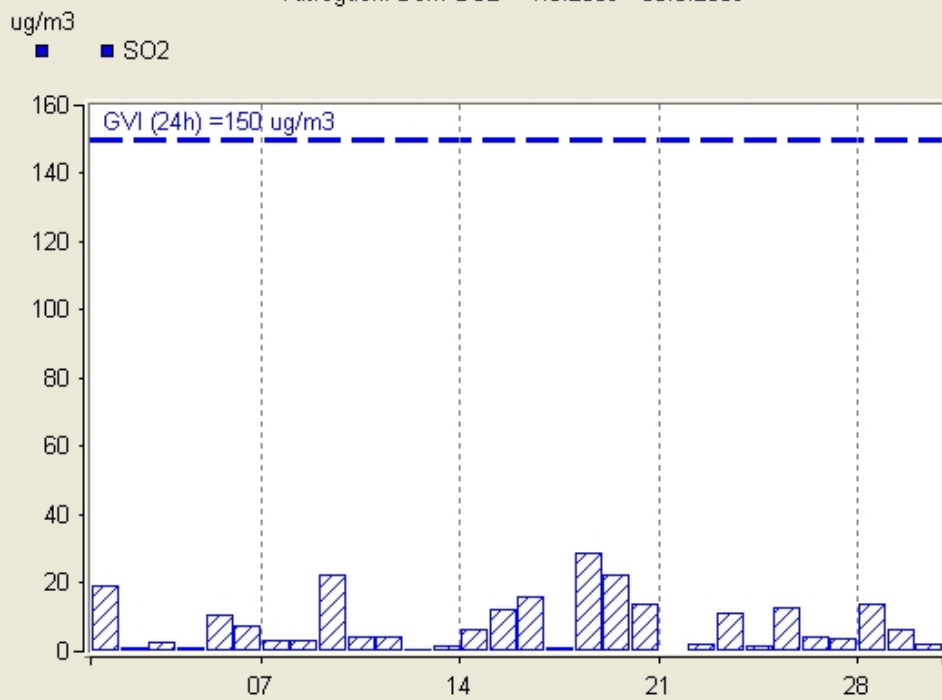
ug/m³
■ SO₂



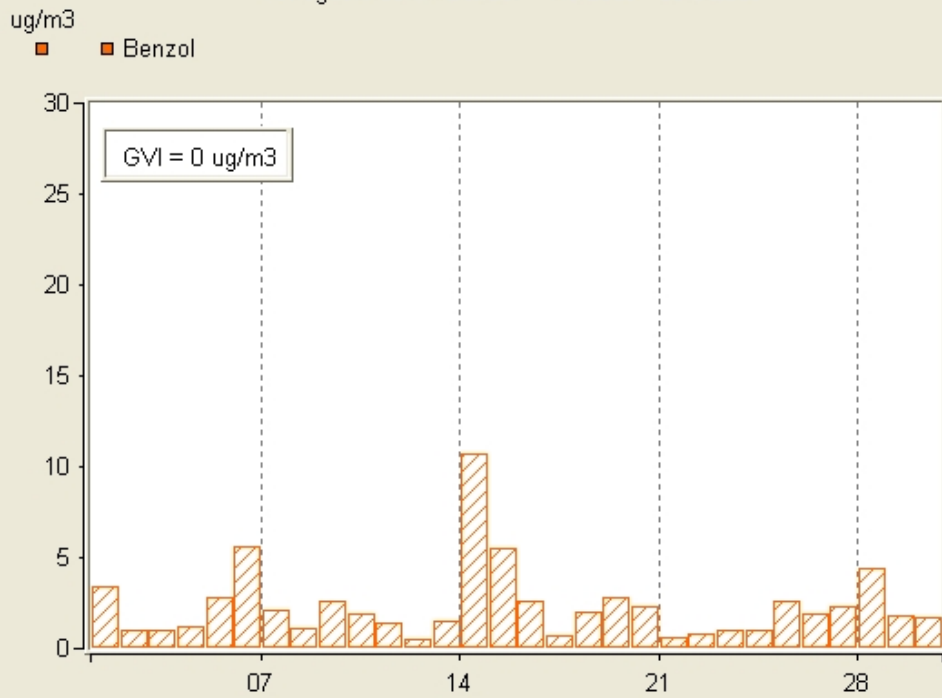
Cara Dusana O3 1.6.2009 - 30.6.2009



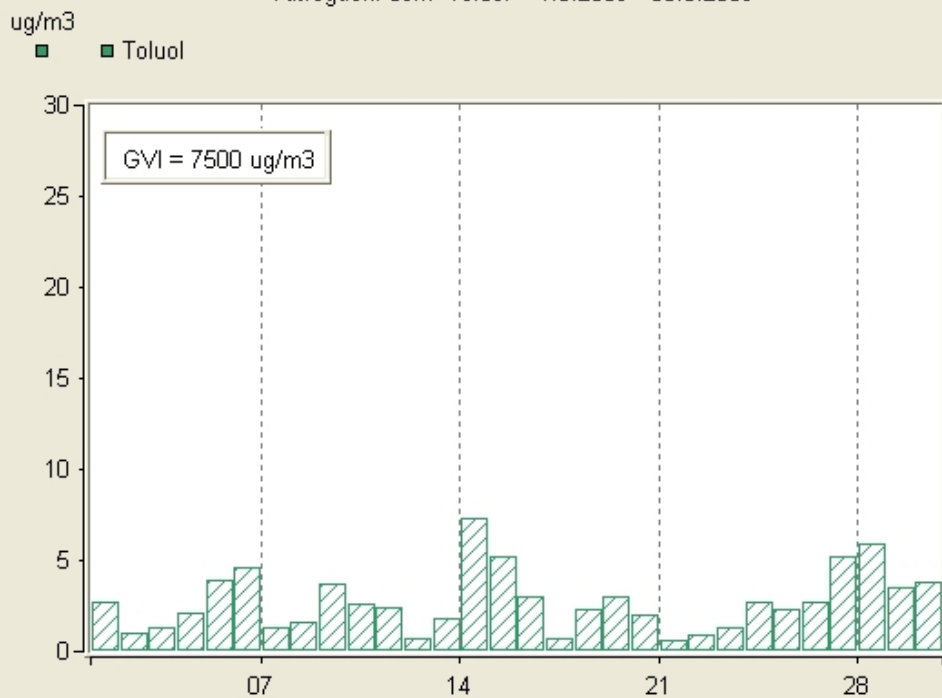
Vatrogasni Dom SO2 1.6.2009 - 30.6.2009



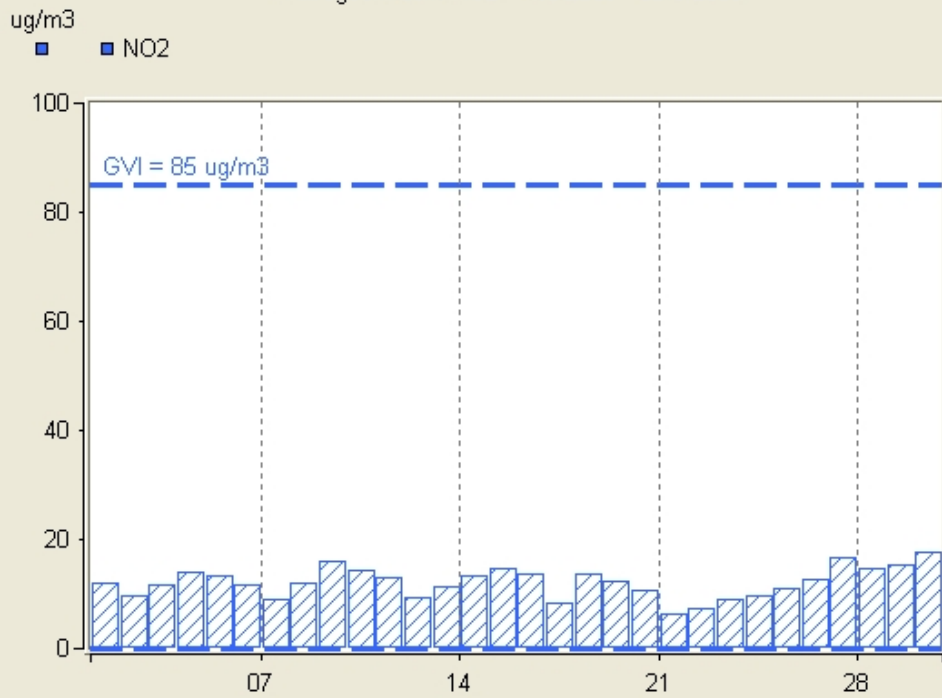
Vatrogasni dom Benzol 1.6.2009 - 30.6.2009



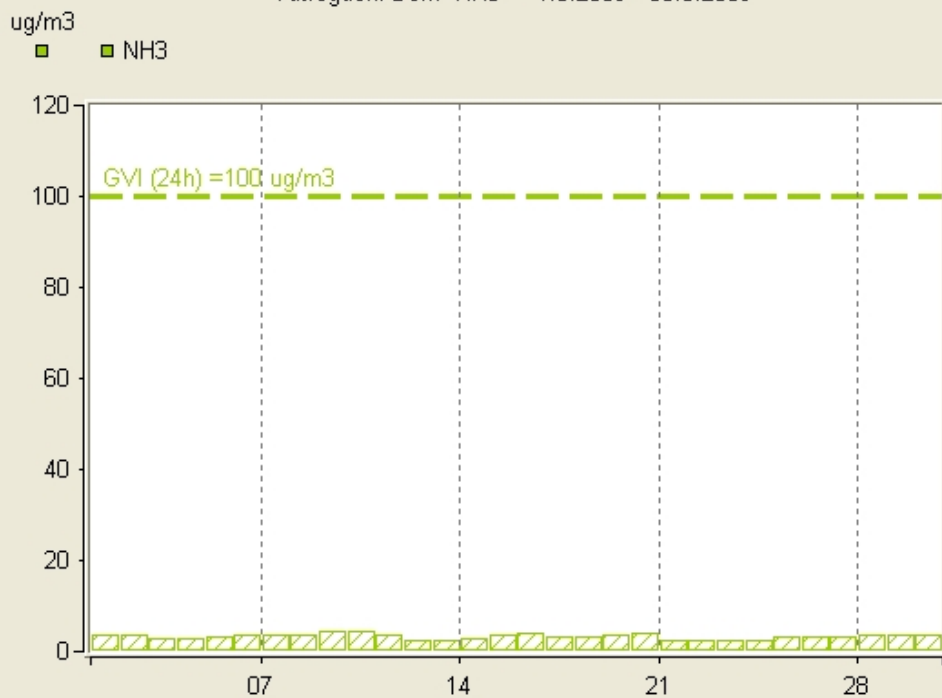
Vatrogasni dom Toluol 1.6.2009 - 30.6.2009



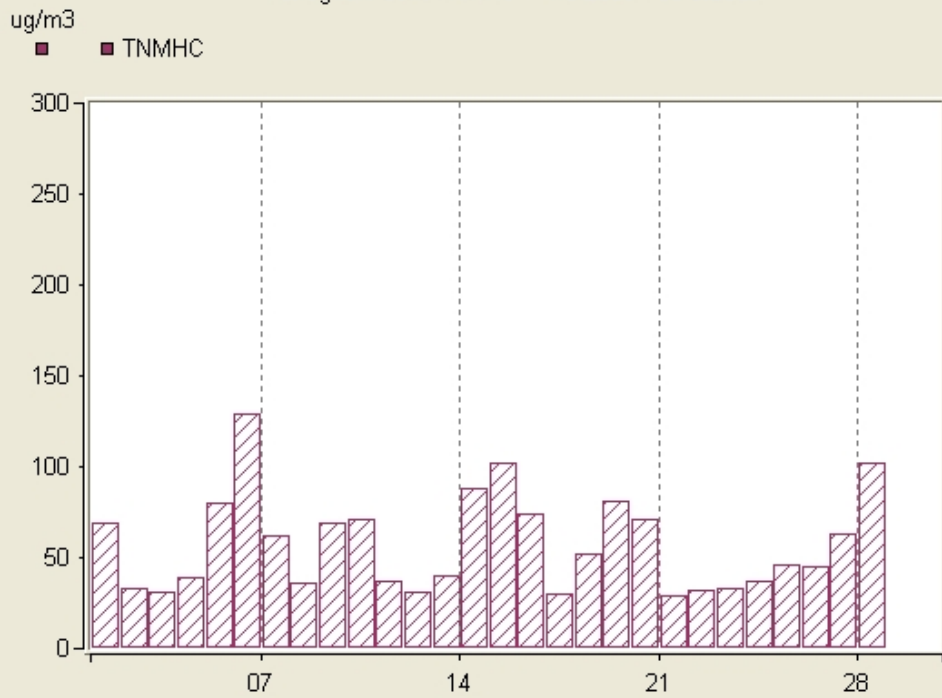
Vatrogasni dom NO2 1.6.2009 - 30.6.2009



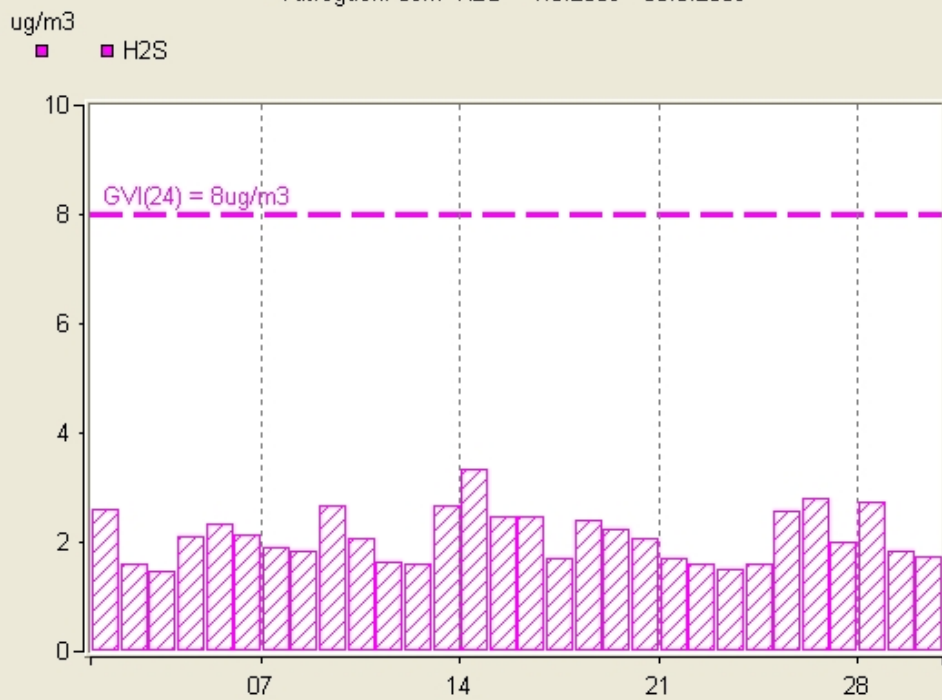
Vatrogasni Dom NH3 1.6.2009 - 30.6.2009



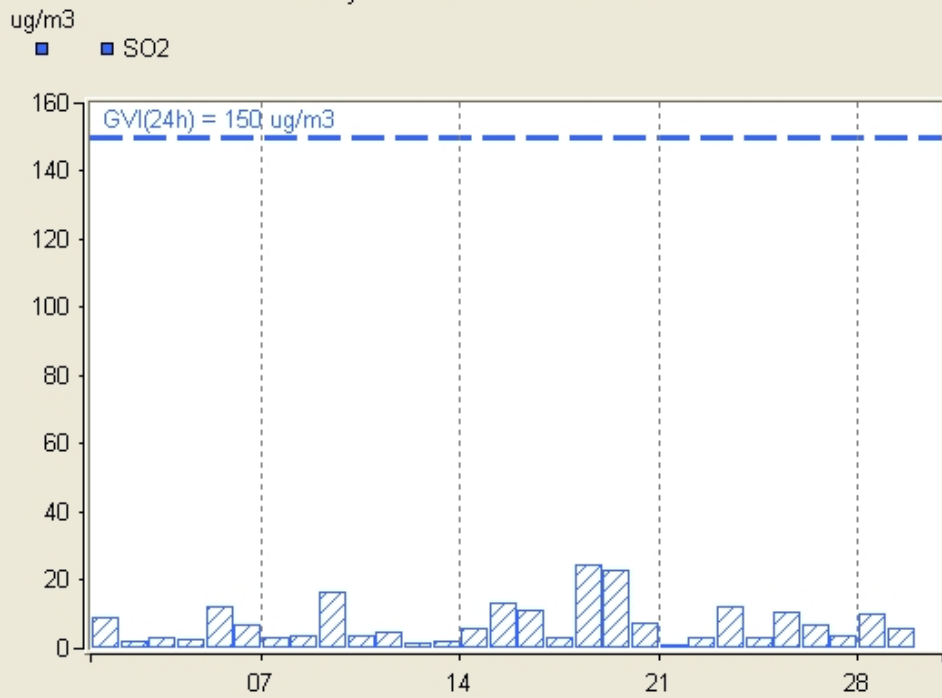
Vatrogasni dom TNMHC 1.6.2009 - 30.6.2009



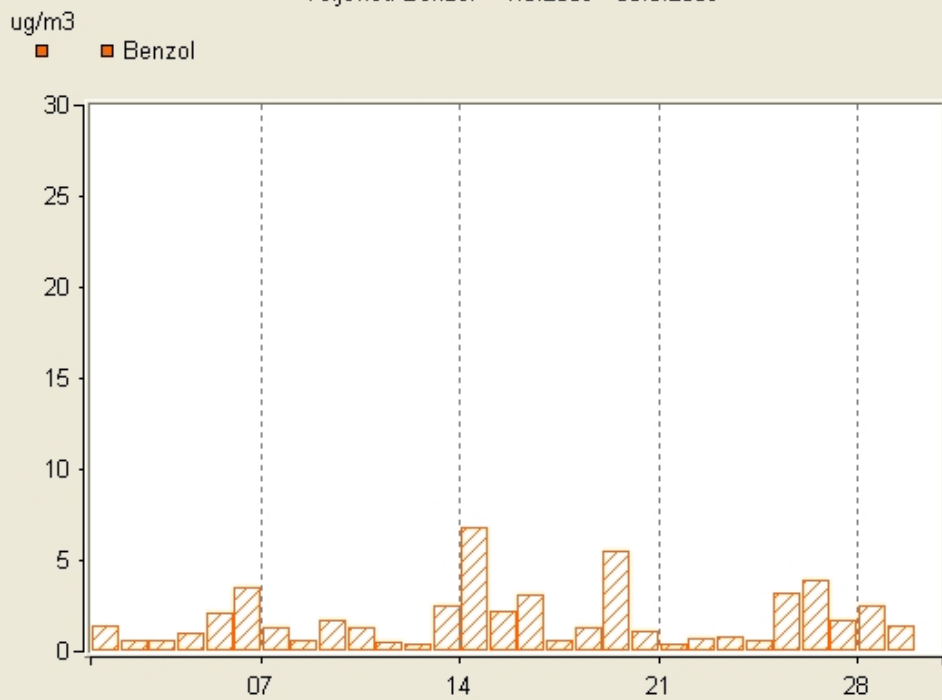
Vatrogasni dom H2S 1.6.2009 - 30.6.2009



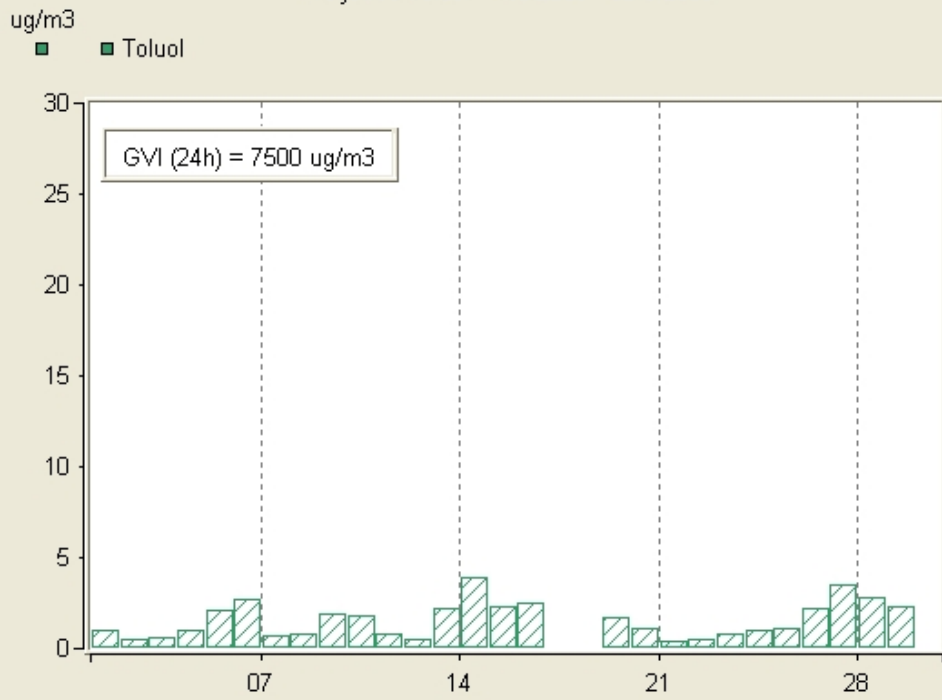
Voljovica SO2 1.6.2009 - 30.6.2009



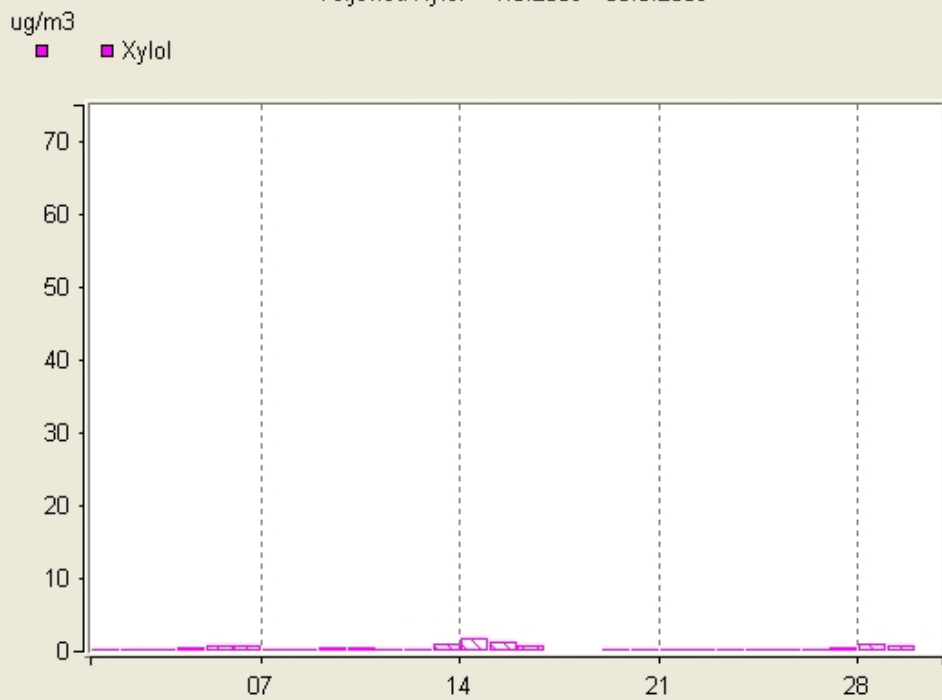
Voljovica Benzol 1.6.2009 - 30.6.2009



Voljovica Toluol 1.6.2009 - 30.6.2009



Voljovica Xylol 1.6.2009 - 30.6.2009



Voljovica PM 10 1.6.2009 - 30.6.2009

ug/m³

■ PM10

