

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, 27.04.2009.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
МАРТ 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

- Угљен моноксид (СО) - без прекорачења ГВИ (24ч):
ГВИ (24ч) = 5 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација $1,51 \text{ mg/m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $3,73 \text{ mg/m}^3$ измерена 25.03.2009.
- Приземни озон (О₃) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = $85 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација $12,8 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $20,3 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ измерена 05.03.2009.

мерно место Ватрогасни дом

- В,Т,**
- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 31
ГВИ ** = $5 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација $3,0 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $8,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ измерена 15.03.2009.
Средња годишња концентрација $5,0 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
 - Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $7500 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $2,1 \text{ } \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $5,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.03.2009.

- Амонијак (NH_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација $2,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $4,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.03.2009.
- Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $17,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $29,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.03.2009.

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 31;
Средња месечна концентрација $14,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $34,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.03.2009.
- Суспендоване честице (PM10) *
3 прекорачења ГВИ према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Датум: 1./2./и /15./ март
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $31,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $81,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.03.2009.

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 $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

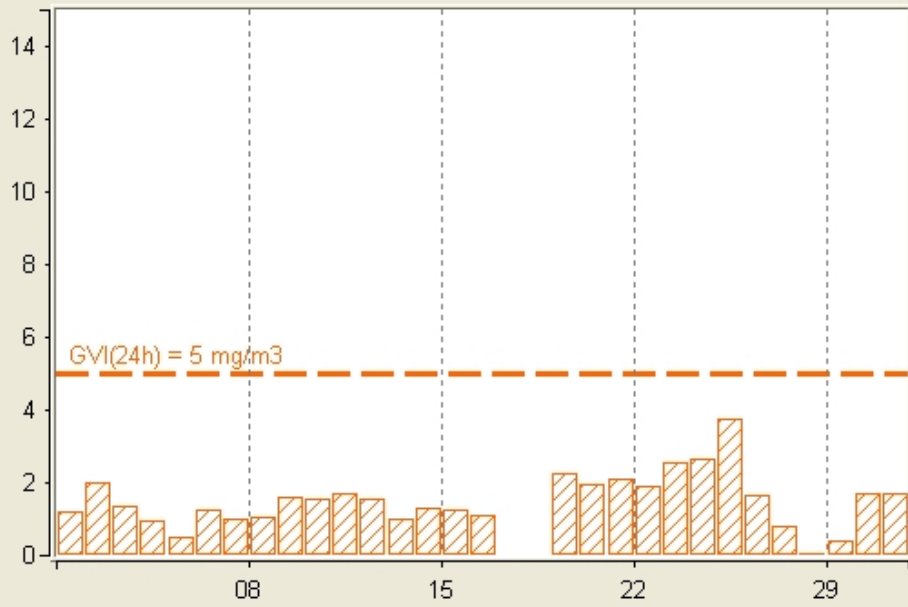
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

СЕКРЕТАР
Олга Шиповац

ГРФИЧКИ ПРИКАЗ

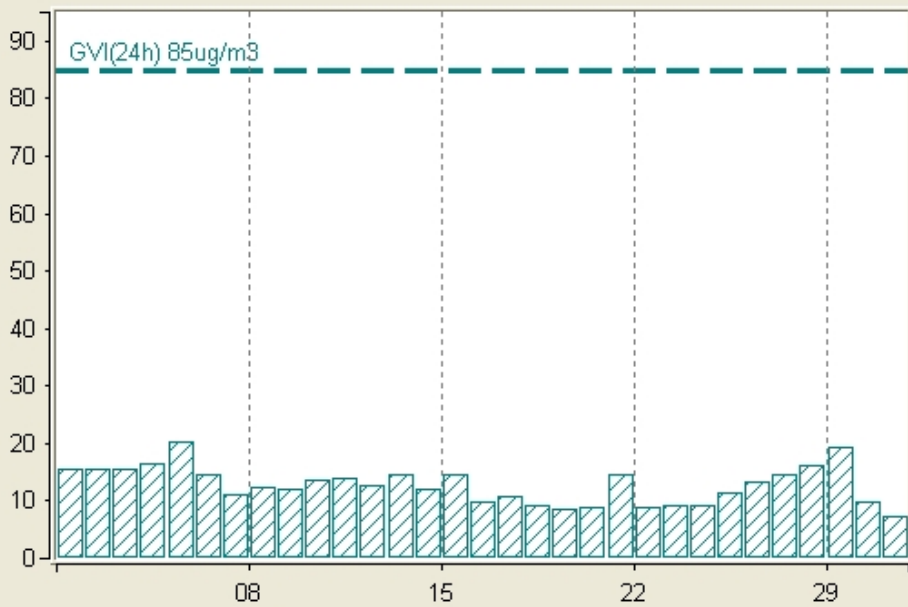
Cara Dusana CO 1.3.2009 - 31.3.2009

mg/m³
■ CO

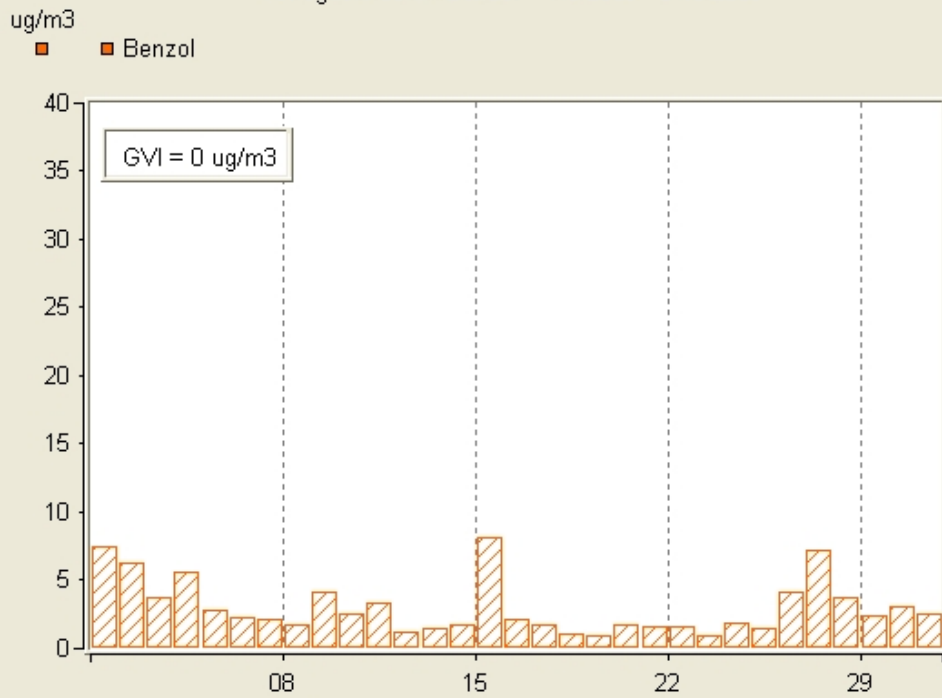


Cara Dusana O3 1.3.2009 - 31.3.2009

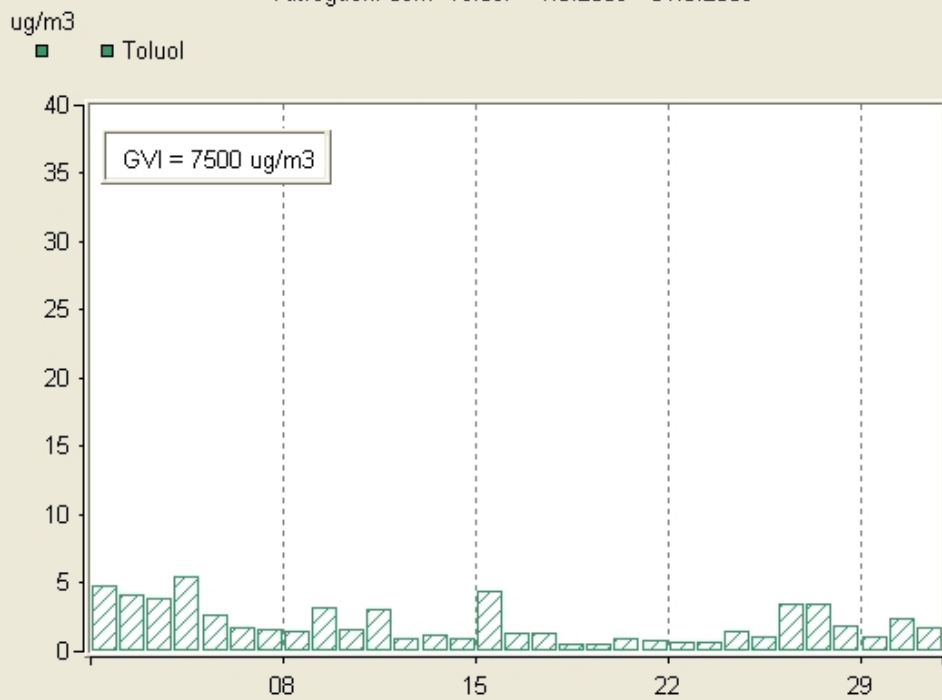
ug/m³
■ O3



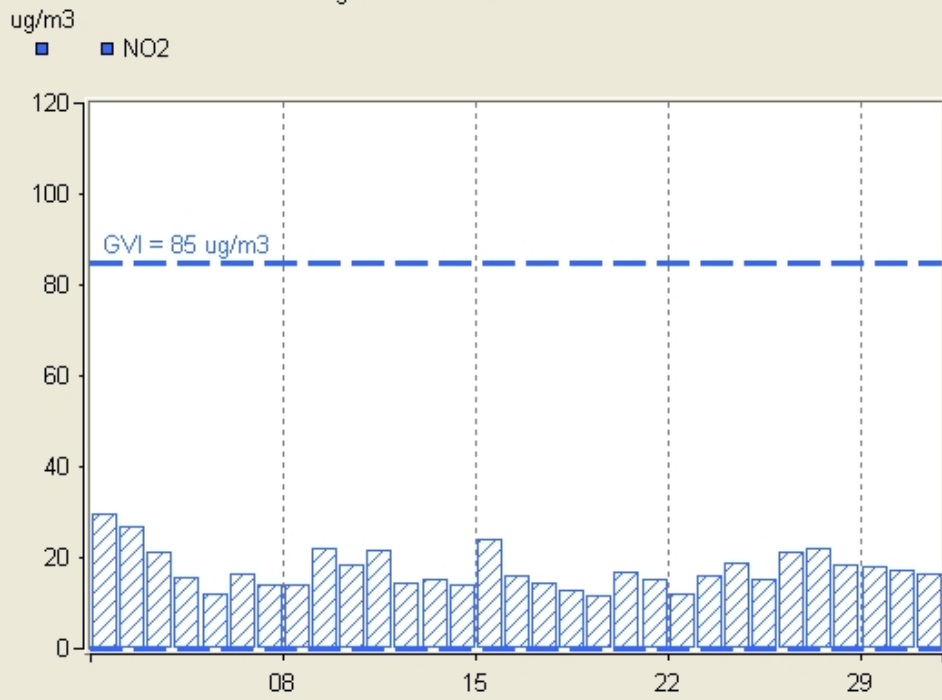
Vatrogasni dom Benzol 1.3.2009 - 31.3.2009



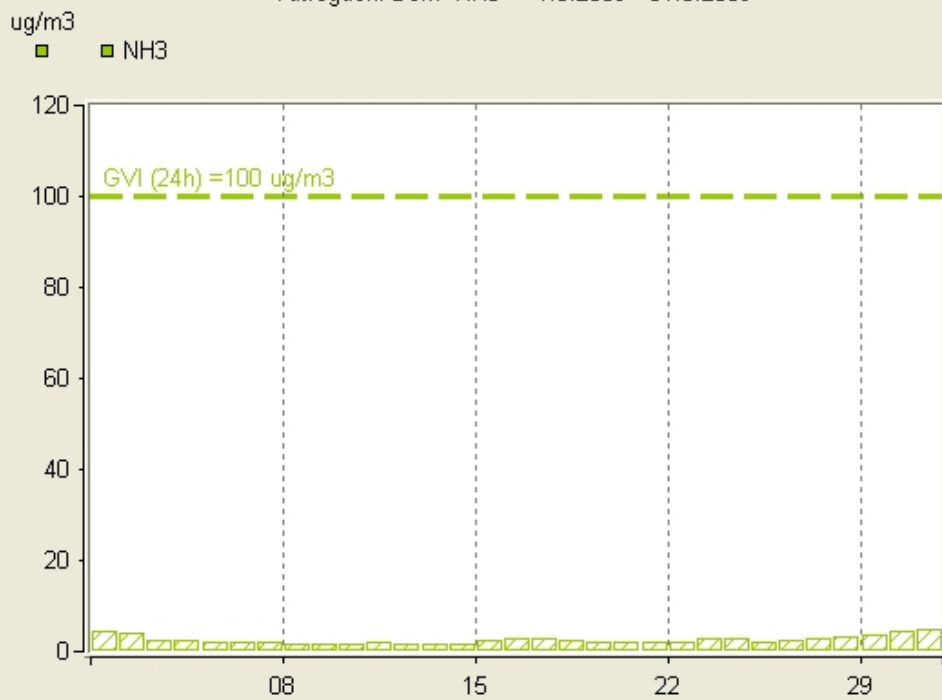
Vatrogasni dom Toluol 1.3.2009 - 31.3.2009



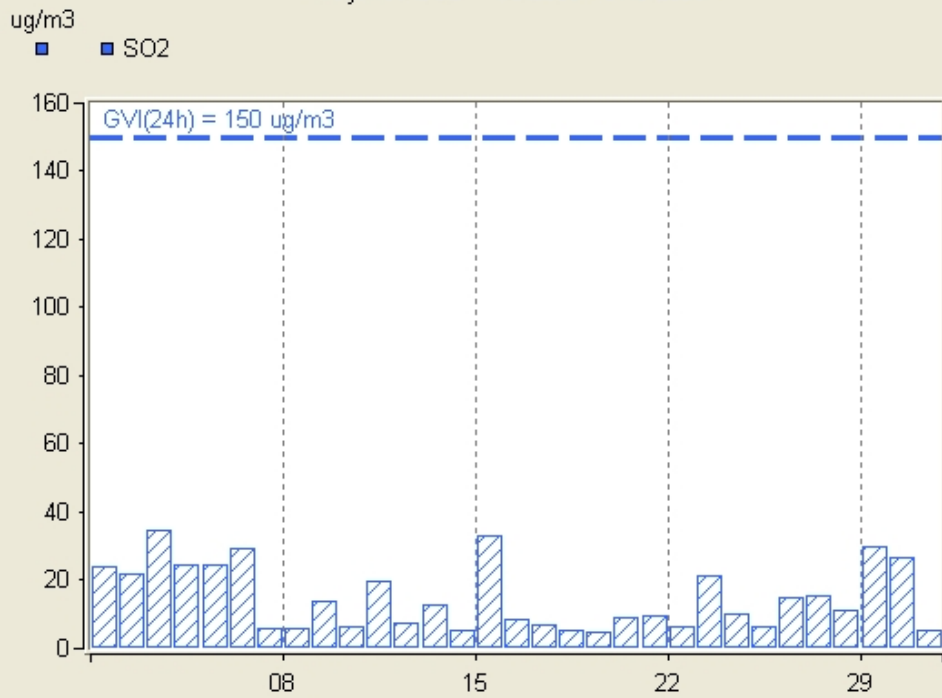
Vatrogasni dom NO2 1.3.2009 - 31.3.2009



Vatrogasni Dom NH3 1.3.2009 - 31.3.2009



Voljovica SO2 1.3.2009 - 31.3.2009



Voljovica PM 10 1.3.2009 - 31.3.2009

