

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, 08.05.2009.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ  
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА  
АПРИЛ 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<sup>3</sup>  
Укупан број (24 ч.) мерења 29;  
Средња месечна концентрација 1,87 mg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 4,07 mg/m<sup>3</sup> измерена 16.04.2009.  
-1 прекорачења ГВИ (1ч); ГВИ (1ч) = 10 mg/m<sup>3</sup>  
08.04. -1 прекорачење (20-21ч), максимална измерена концентрација 10,35 mg/m<sup>3</sup>
- Приземни озон (О<sub>3</sub>) - без прекорачења ГВИ (24ч)  
ГВИ (24ч) = 85 µg/m<sup>3</sup>  
Укупан број (24 ч.) мерења 28;  
Средња месечна концентрација 14,3 µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 32,8 µg/m<sup>3</sup> измерена 26.04.2009.

**мерно место Ватрогасни дом**

- В,Т,**
- Бензен (В)  
Укупан број (24 ч.) мерења 30  
ГВИ \*\* = 5 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу  
Средња месечна концентрација 3,4 µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 9,1 µg/m<sup>3</sup> измерена 06.04.2009.  
Средња годишња концентрација 4,9 µg/m<sup>3</sup>
  - Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);  
ГВИ (24ч)=7500µg/m<sup>3</sup>  
Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација  $3,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $7,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 08.04.2009.

- Амонијак ( $\text{NH}_3$ ) - без прекорачења ГВИ (24ч)  
ГВИ (24ч) =  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Укупан број (24 ч.) мерења 29;  
Средња месечна концентрација  $4,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $6,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 09.04.2009.
- Азот диоксид ( $\text{NO}_2$ ) - без прекорачења ГВИ (24ч);  
ГВИ (24ч) =  $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Укупан број (24 ч.) мерења 29  
Средња месечна концентрација  $19,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $33,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 16.04.2009.

#### **мерно место Војловица**

- Сумпор диоксид ( $\text{SO}_2$ ) - без прекорачења ГВИ (24ч)  
ГВИ (24ч) =  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Укупан број (24 ч.) мерења 30;  
Средња месечна концентрација  $23,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $87,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 12.04.2009.
- Суспендоване честице (PM10) \*  
6 прекорачења ГВИ према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације  $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).  
Датум: 8.-12./и /15./ април  
Укупан број (24 ч.) мерења 30  
Средња месечна концентрација  $39,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $60,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 11.04.2009.

#### **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](http://www.pancevo.rs)

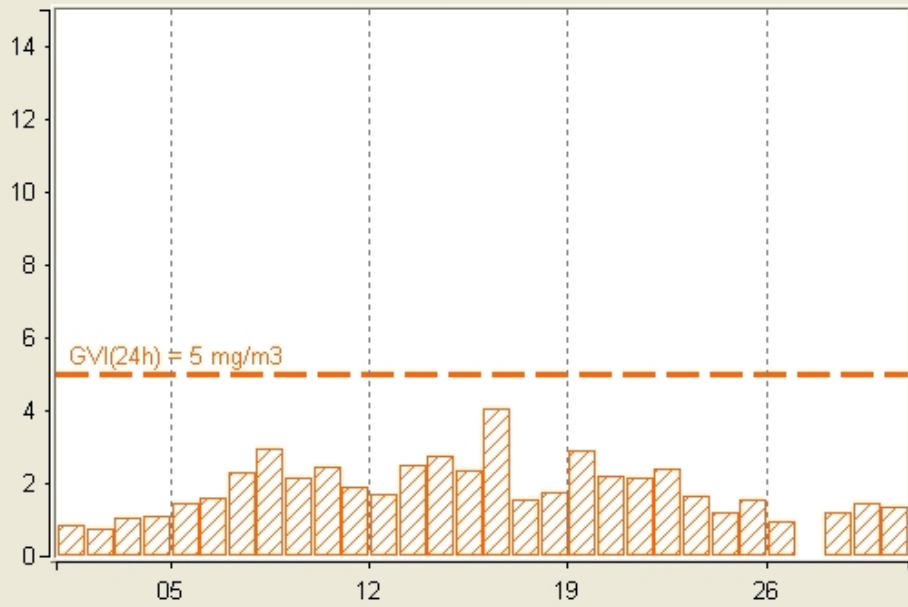
СЕКРЕТАР  
Олга Шиповац

# ГРФИЧКИ ПРИКАЗ

Cara Dusana CO 1.4.2009 - 30.4.2009

mg/m<sup>3</sup>

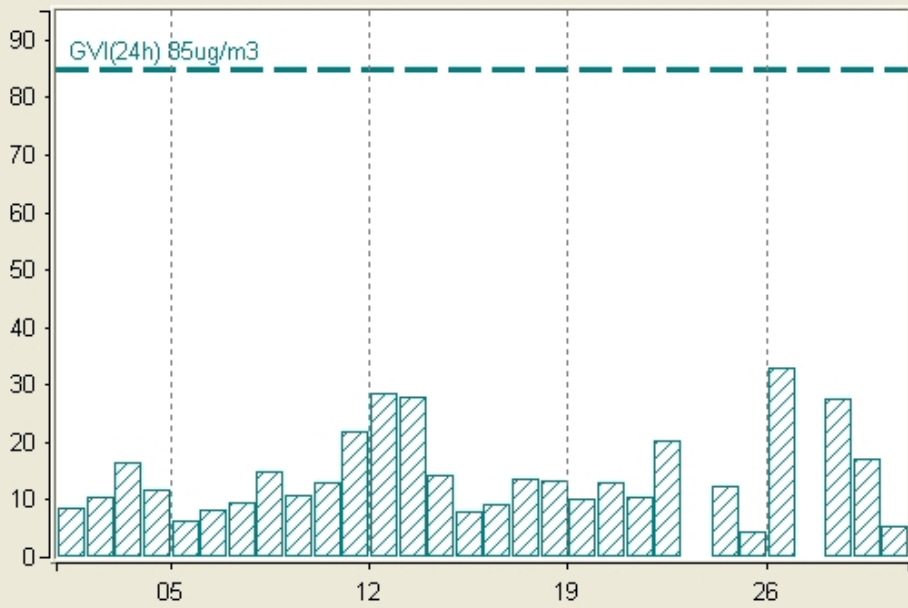
■ CO



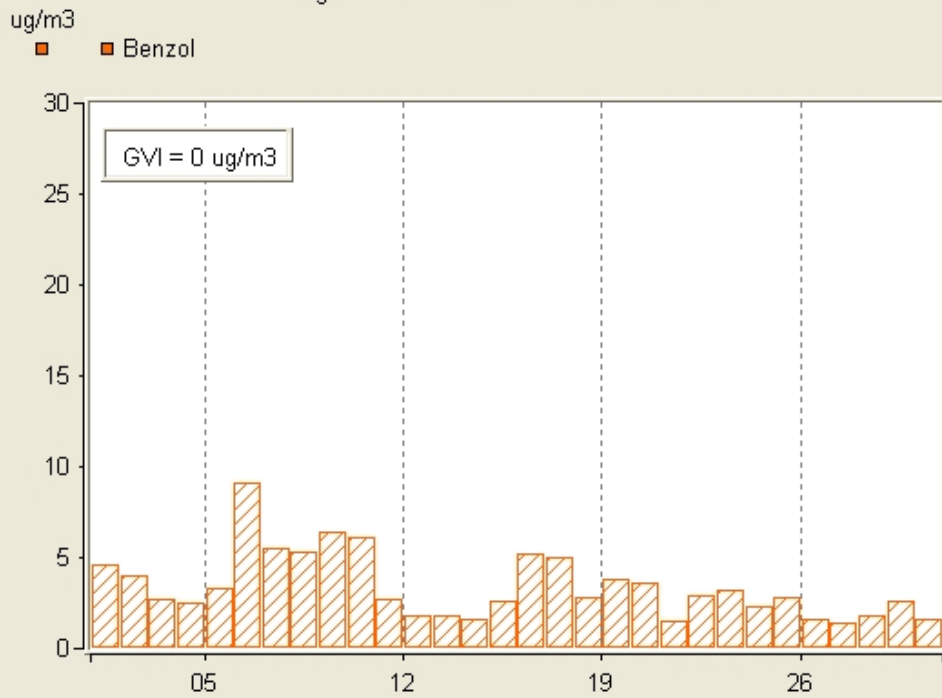
Cara Dusana O3 1.4.2009 - 30.4.2009

ug/m<sup>3</sup>

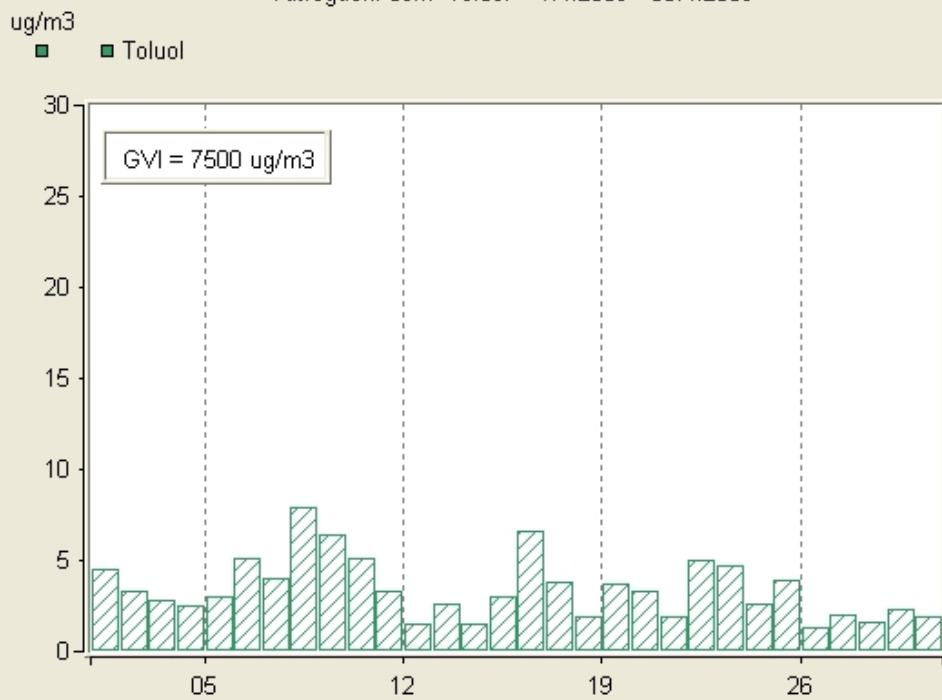
■ O3



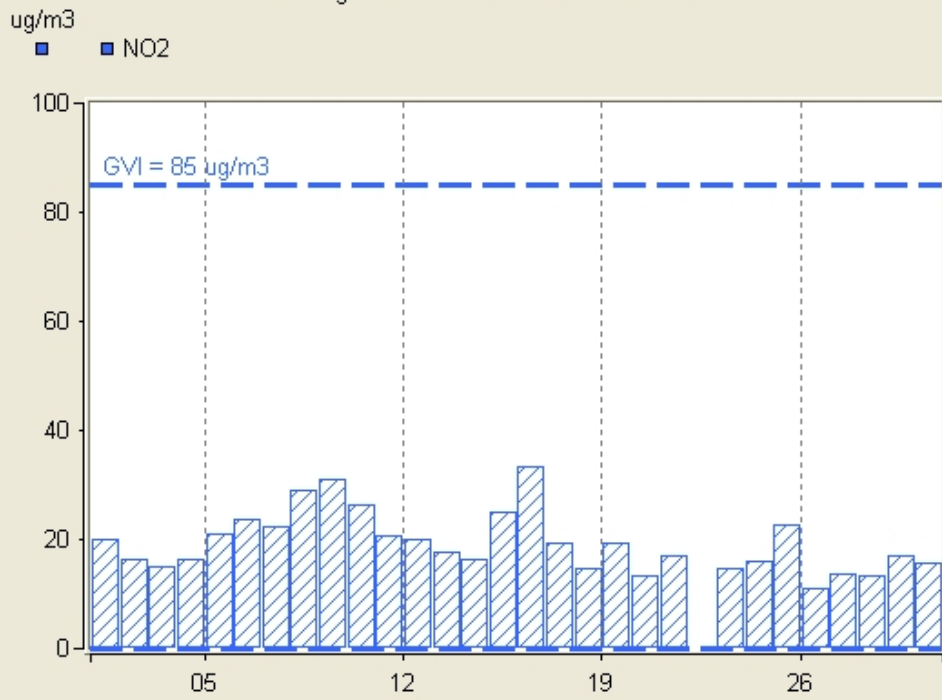
Vatrogasni dom Benzol 1.4.2009 - 30.4.2009



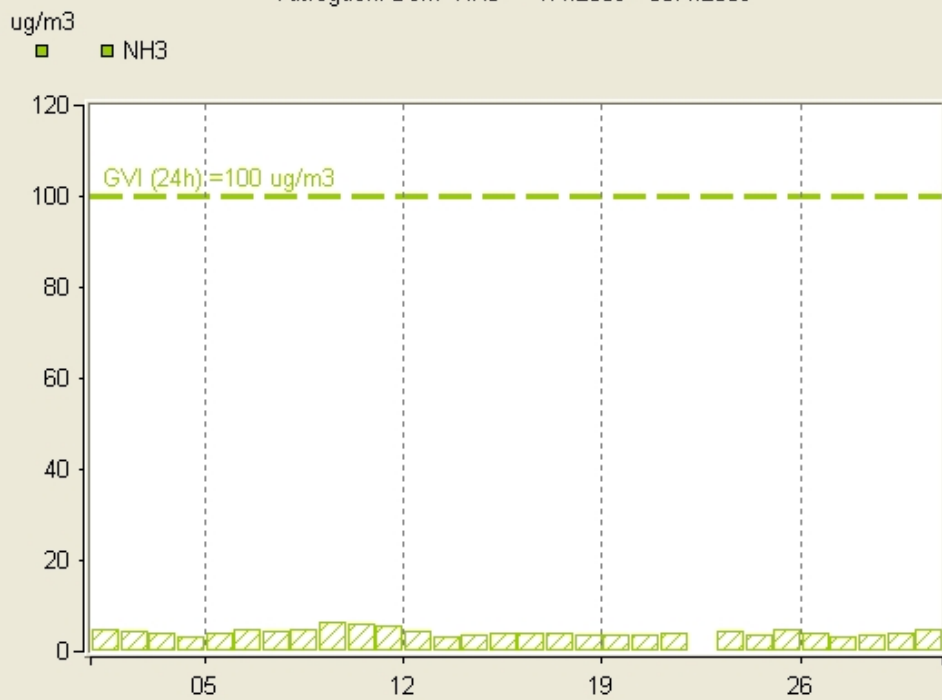
Vatrogasni dom Toluol 1.4.2009 - 30.4.2009



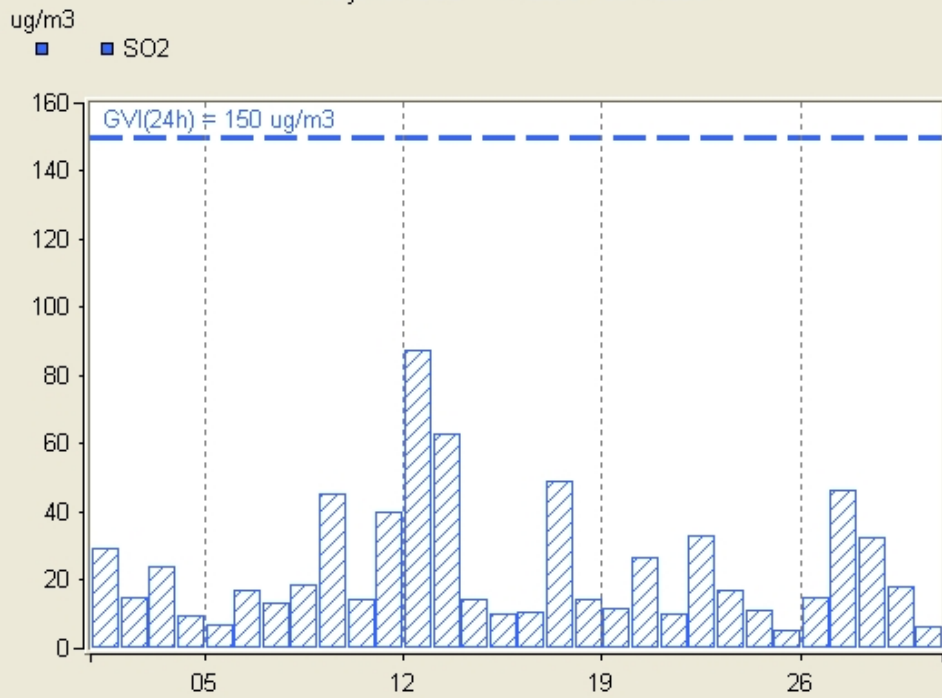
Vatrogasni dom NO2 1.4.2009 - 30.4.2009



Vatrogasni Dom NH3 1.4.2009 - 30.4.2009



Voljovica SO2 1.4.2009 - 30.4.2009



Voljovica PM 10 1.4.2009 - 30.4.2009

