

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/2010
Панчево, 02.03.2010.
ВПБ

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ФЕБРУАР 2010.**

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 (SO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч)
 $\text{ГВИ (24ч)} = 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28;
Средња месечна концентрација $14,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $26,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.
- Угљен моноксид (CO) - без прекорачења ГВИ (24ч)
 $\text{ГВИ (24ч)} = 5 \text{mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28;
Максимална 24-часовна концентрација $3,40 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.
Средња месечна концентрација $1,98 \text{mg}/\text{m}^3$
- Приземни озон (O_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)
 $\text{ГВИ (24ч)} = 85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28;
Средња месечна концентрација $22,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $43,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.02.2010.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч)
 $\text{ГВИ (24ч)} = 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28;
Средња месечна концентрација $34,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $71,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.02.2010.

- Амонијак (NH_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28 ;
Средња месечна концентрација $7,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $14,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.02.2010.
- Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација $12,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $20,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.
- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 25
Средња месечна концентрација $58,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $112,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.02.2010.
- Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28;
Максимална 24-часовна концентрација $5,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.
Средња месечна концентрација $2,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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 28;
Средња месечна концентрација $36,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $82,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.02.2010.

В,Т,Х

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 28
ГВИ ** = $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација $3,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $8,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $7,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.02.2010.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $1,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.

- Суспендоване честице (PM10) *
Укупан број (24 ч.) мерења 28
10 прекорачења ГВИ(24ч) према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). и то : 2.-4./8.-9./12./14.- 16.и 18./фебруара
Максимална 24-часовна концентрација $152,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.02.2010.
Средња месечна концентрација $51,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

мерно место Старчево

В,Т, Х

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 25
ГВИ ** = $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација $7,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $13,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч)= $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 25
Средња месечна концентрација $4,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $8,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.02.2010.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 25
Средња месечна концентрација $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $4,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.02.2010.
- Амонијак (NH_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч)= $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 26;
Средња месечна концентрација $7,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $16,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.02.2010.
- Суспендоване честице (PM10) *
25 прекорачења ГВИ(24ч) према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Датум: /1.-22/ 25.и 28. фебруара
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација $93 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $188 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2010.

напомена: Због проблема на серверу нису дати графички прикази на мерном месту
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).

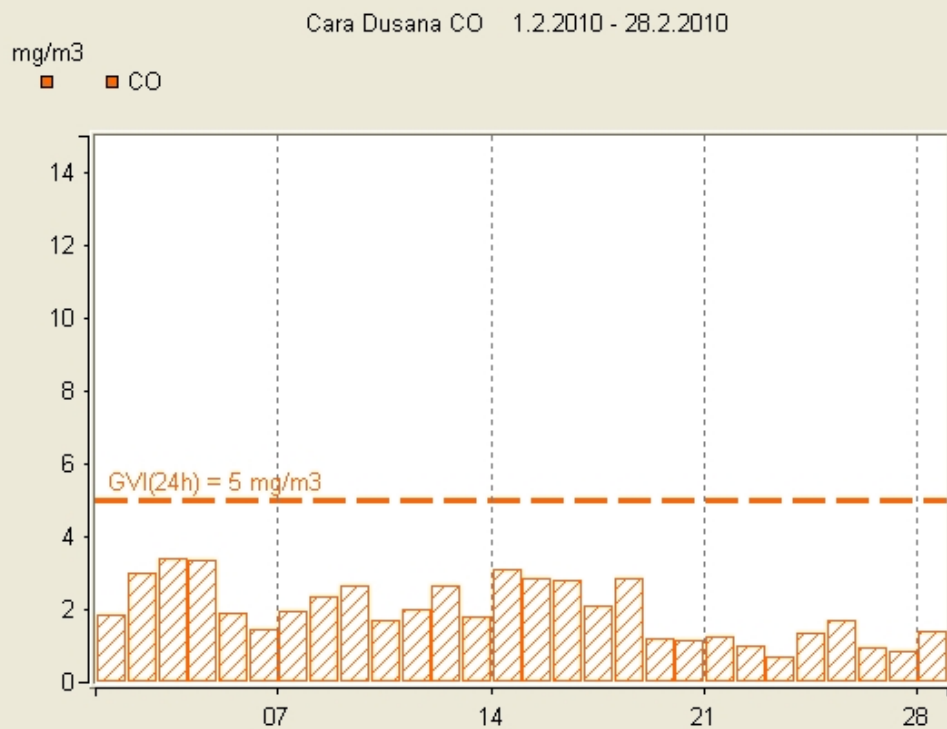
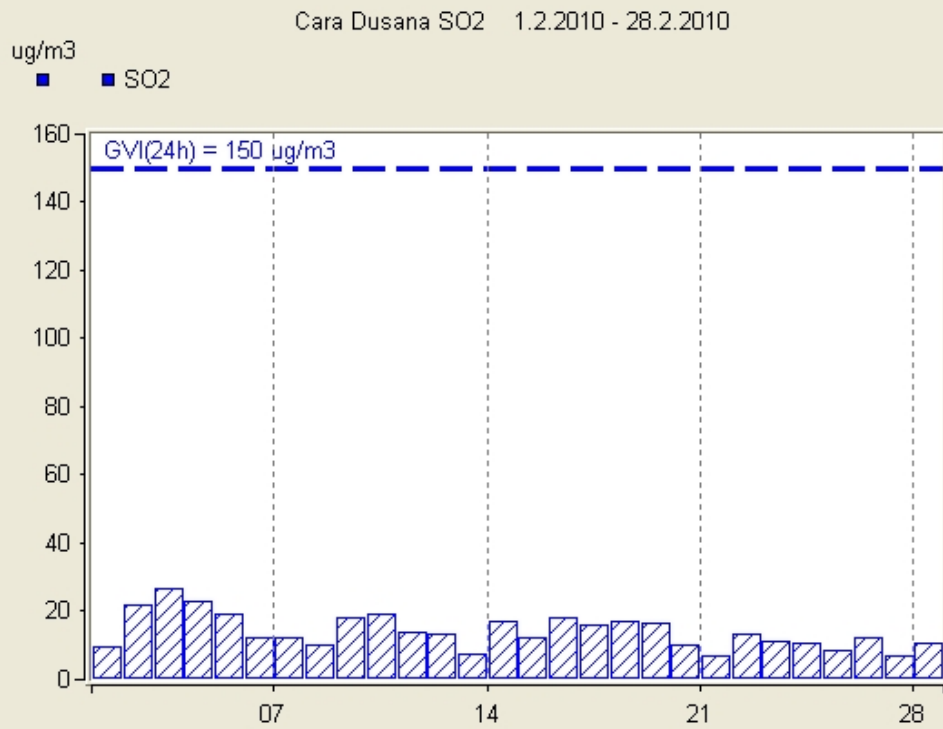
** - "Правилником о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцију података", за бензен је прописана гранична вредност имисије $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, а у насељеним местима у којима је прекорачена прописана гранична вредност 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 $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, што за 2010. годину износи **$8,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$**

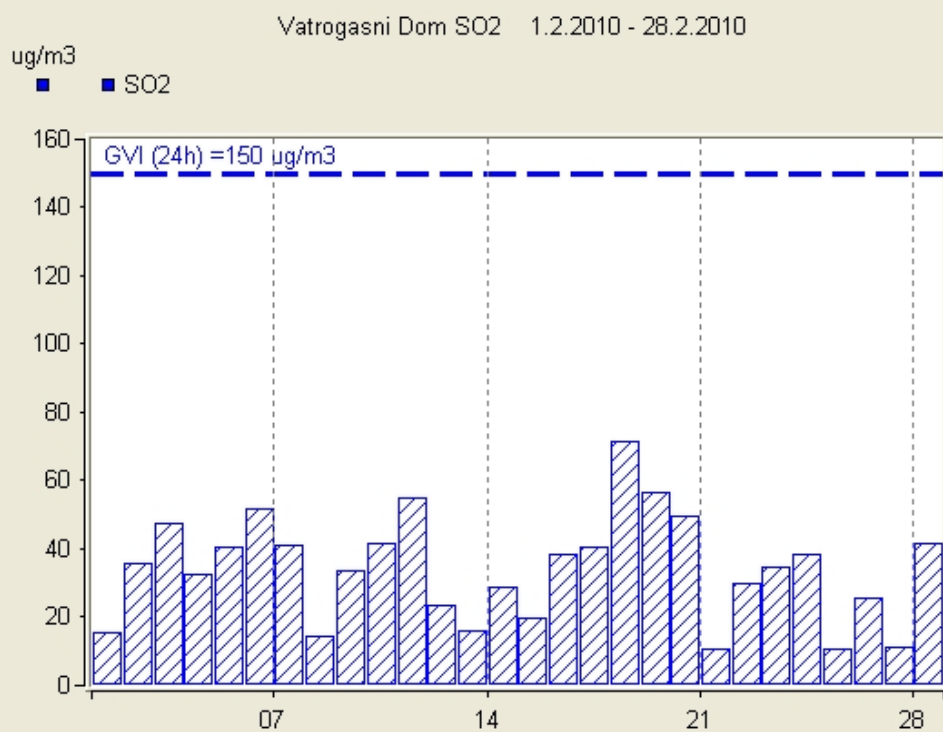
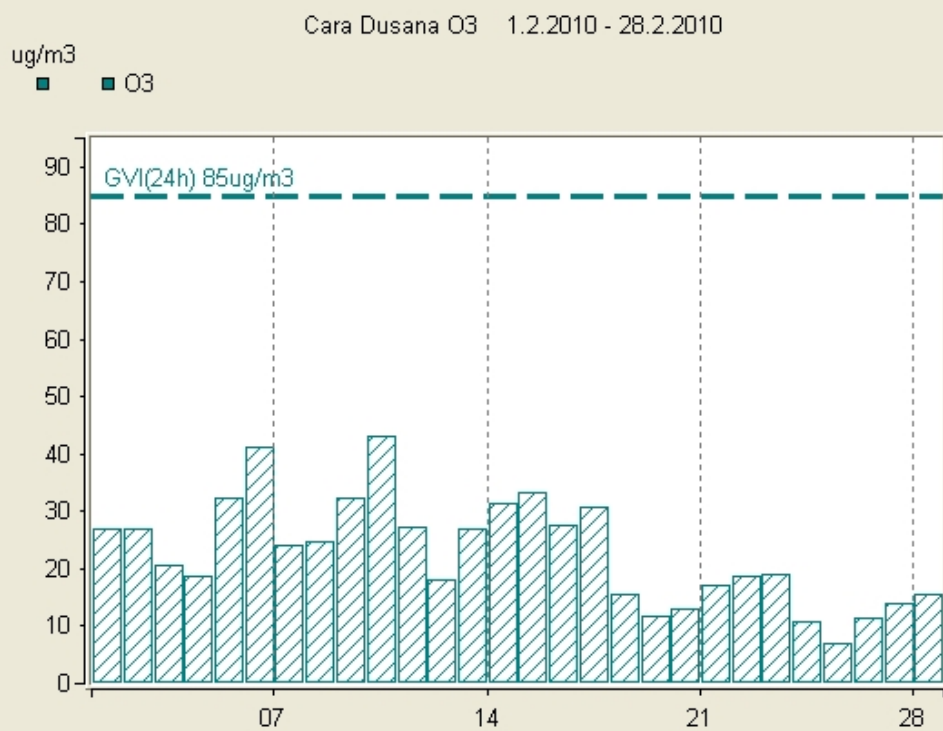
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

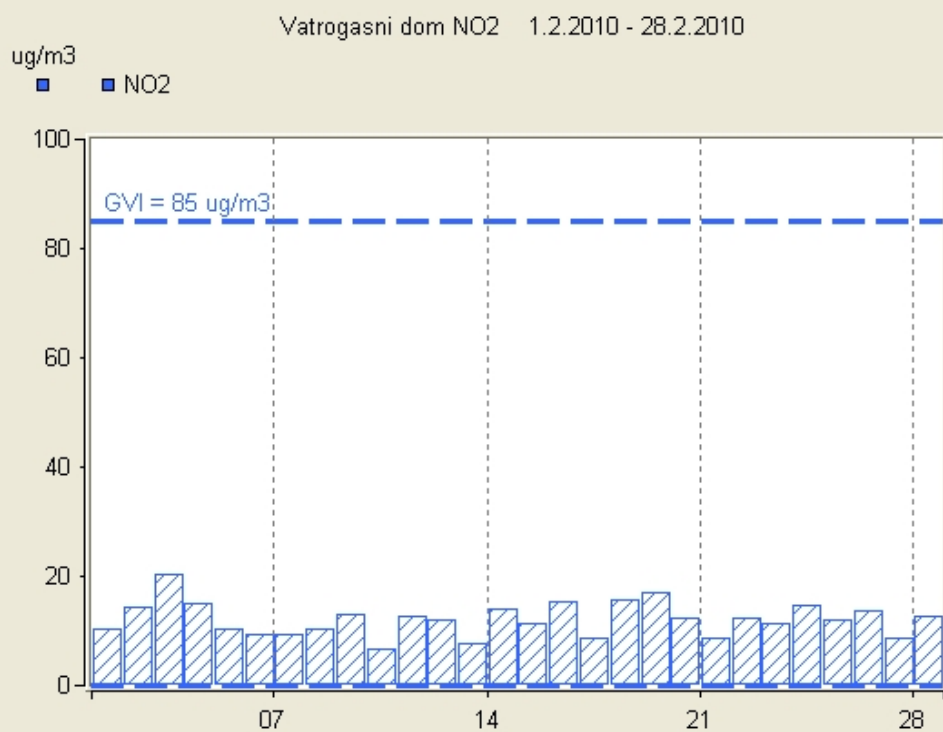
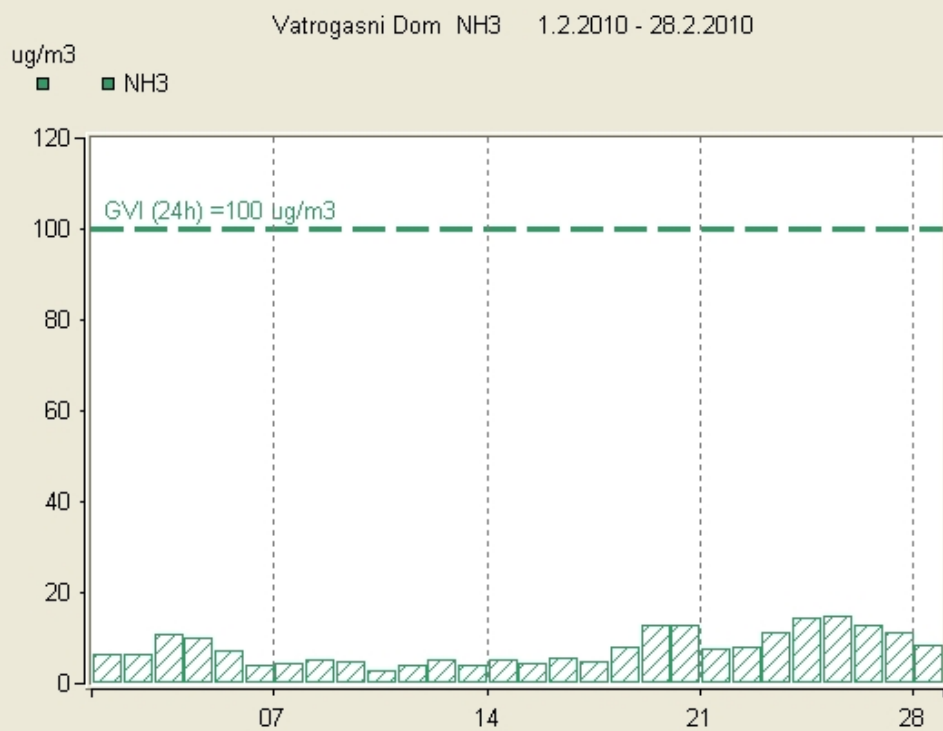
СЕКРЕТАР

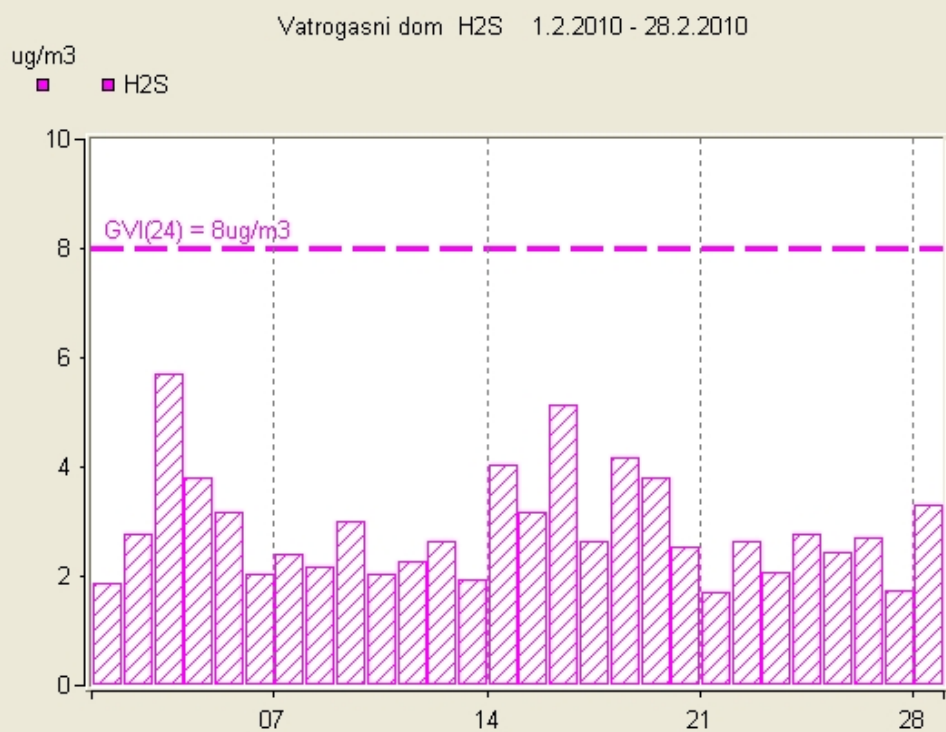
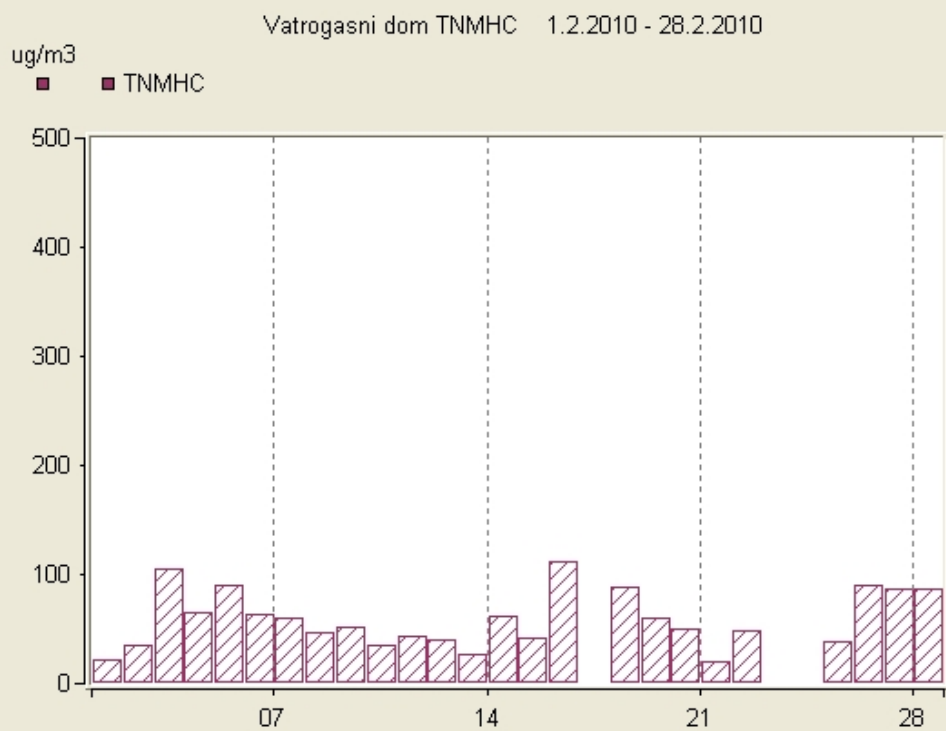
Олга Шиповац

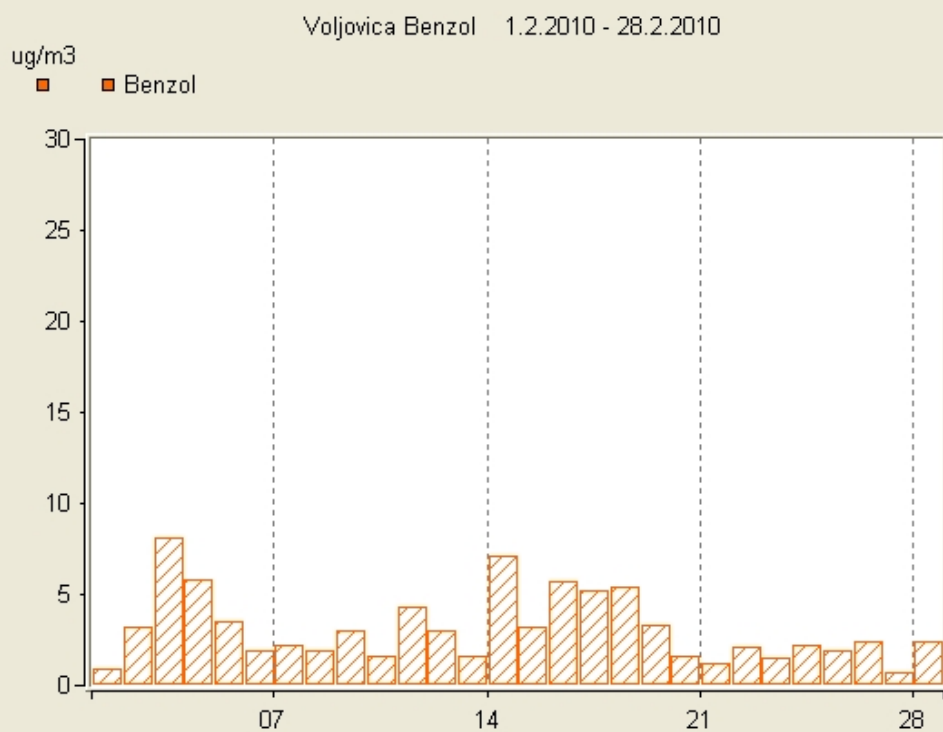
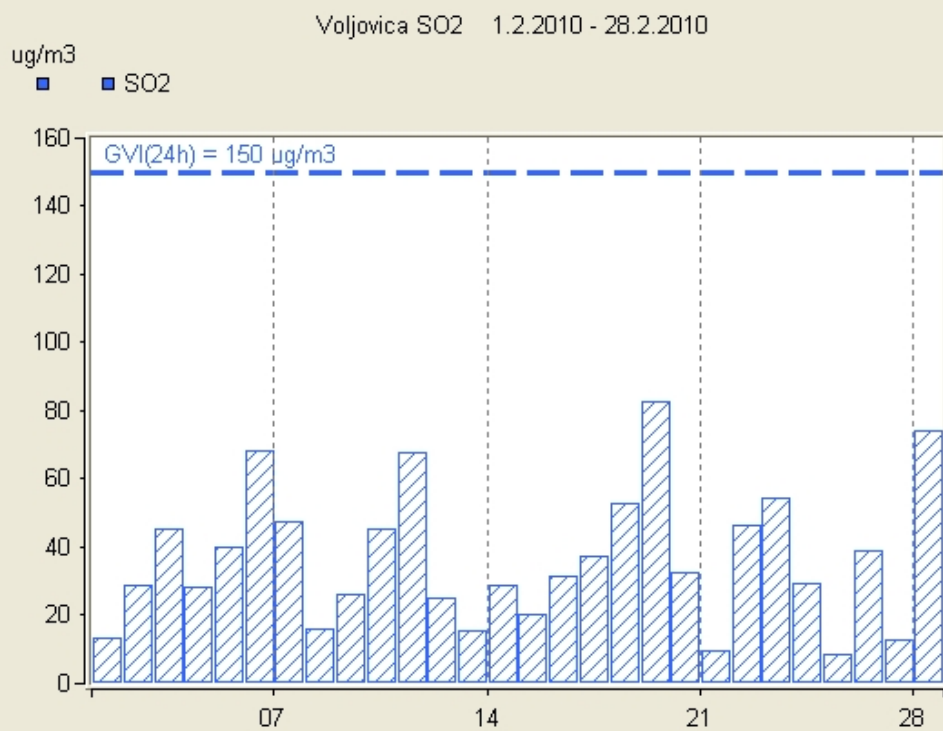
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

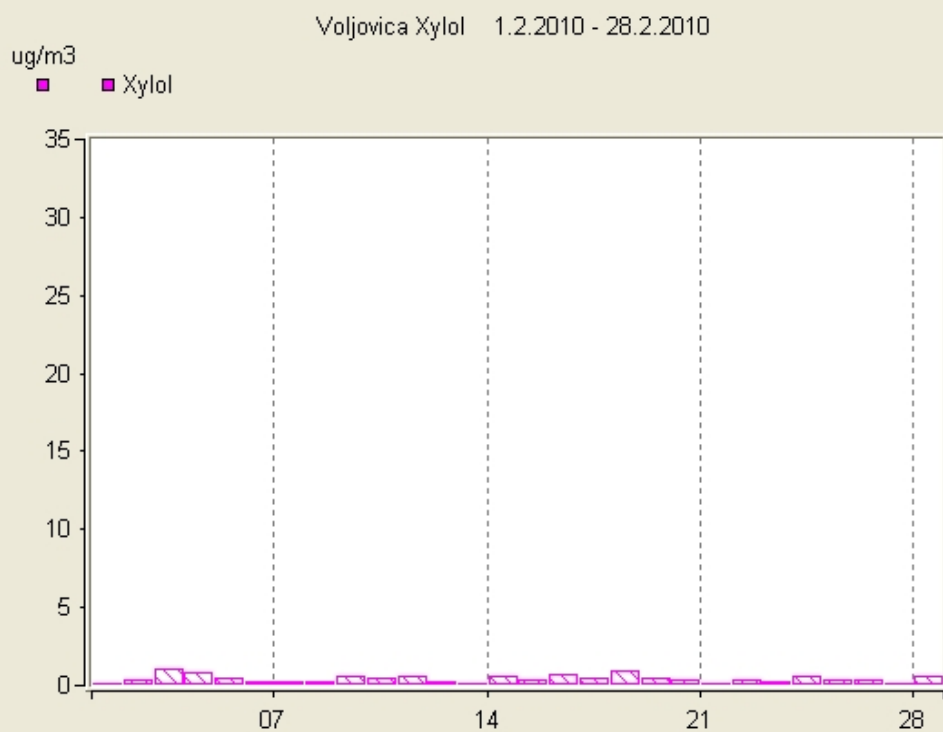
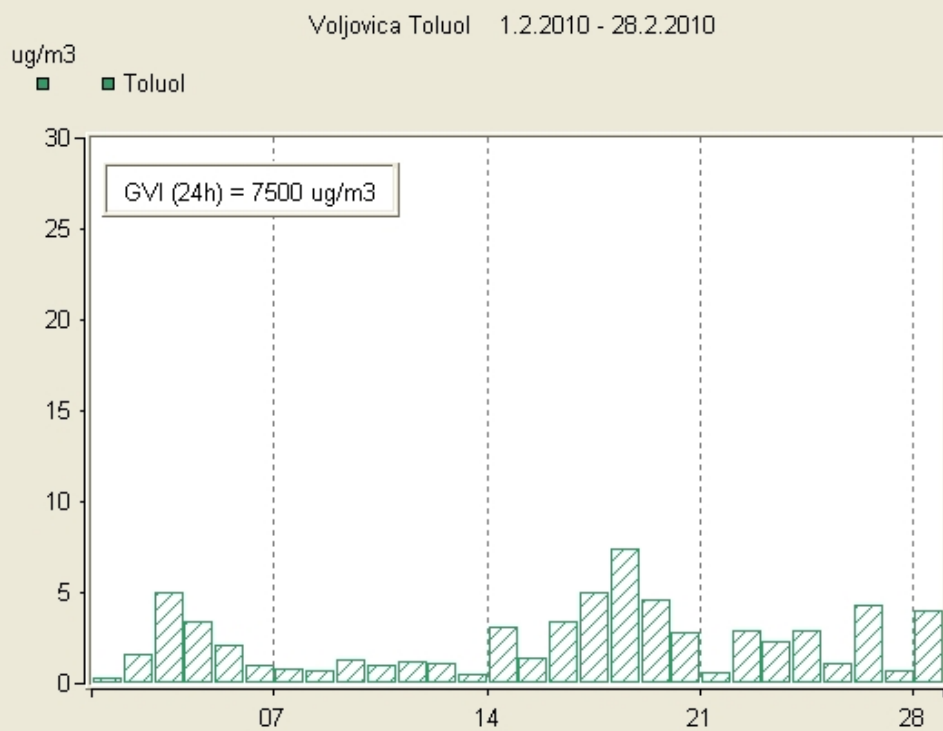












Voljevica PM 10 1.2.2010 - 28.2.2010

ug/m³

■ PM10

