

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, 26.04.2010.
ВПБ

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА МАРТ 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 31;
Средња месечна концентрација $10,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $25,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.03.2010.
- Угљен моноксид (CO) - без прекорачења ГВИ (24ч)
 $\text{ГВИ (24ч)} = 5 \text{ mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Максимална 24-часовна концентрација $3,35 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 01.03.2010.
Средња месечна концентрација $1,53 \text{ mg}/\text{m}^3$
-3 прекорачења ГВИ (1ч); $\text{ГВИ (1ч)} = 10 \text{ mg}/\text{m}^3$
01.03.- 2 прекорачења,(од 19-20ч),максимална измерена концентрација $12,99 \text{ mg}/\text{m}^3$
24.03.- 1 прекорачење,(од 21-22ч),максимална измерена концентрација $16,95 \text{ mg}/\text{m}^3$
- Приземни озон (O_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)
 $\text{ГВИ (24ч)} = 85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација $17,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $52,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.03.2010.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч)

$$\text{ГВИ (24ч)} = 150 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 28;

Средња месечна концентрација $20,8 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $44,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 09.03.2010.

- Амонијак (NH_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)

$$\text{ГВИ (24ч)} = 100 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 28 ;

Средња месечна концентрација $9,3 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $19,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 25.03.2010.

- Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч);

$$\text{ГВИ (24ч)} = 85 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $11,6 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $19,0 \mu\text{g/m}^3$ измерена 20.03.2010.

- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација $38,5 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $91,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 20.03.2010.

- Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВИ (24ч);

$$\text{ГВИ (24ч)} = 8 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 28;

Максимална 24-часовна концентрација $4,0 \mu\text{g/m}^3$ измерена 01.03.2010.

Средња месечна концентрација $2,2 \mu\text{g/m}^3$

напомена: Од 29.марта нема преноса података са ватрогасног дома због квара на модему, рад анализатора је нормалан .Из тог разлога обрађено је само 28 дана.

мерно место Војловица

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч)

$$\text{ГВИ (24ч)} = 150 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 31;

Средња месечна концентрација $18,9 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $52,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 25.03.2010.

В,Т, Х

- Бензен (В)

Укупан број (24 ч.) мерења 31

ГВИ ** = $5 \mu\text{g/m}^3$ на годишњем нивоу

Средња месечна концентрација $1,9 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $5,9 \mu\text{g/m}^3$ измерена 20.03.2010.

- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);

$$\text{ГВИ (24ч)} = 7500 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $4,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $66,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.03.2010.

Ксилен (X)*
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.03.2010.

- Суспендоване честице (PM10) *
Укупан број (24 ч.) мерења 31
8 прекорачења ГВИ(24ч) према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). и то : 1./3./7./18.-21./24./марта
Максимална 24-часовна концентрација $86,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.03.2010.
Средња месечна концентрација $41,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$

мерно место Старчево

напомена: Због проблема на серверу нису дати резултати са мерномг 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).

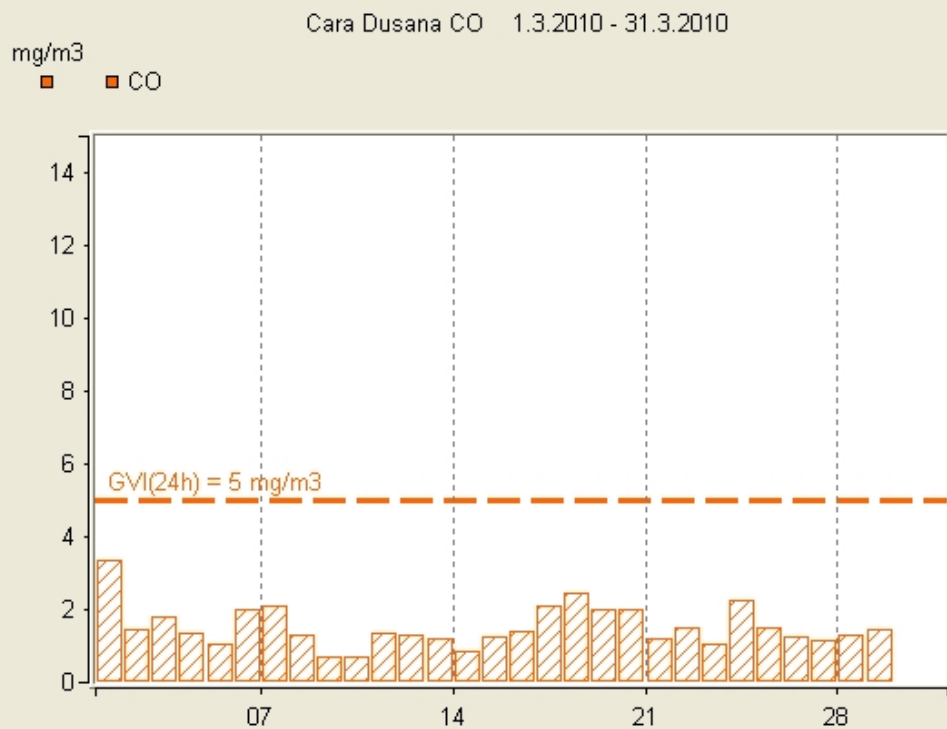
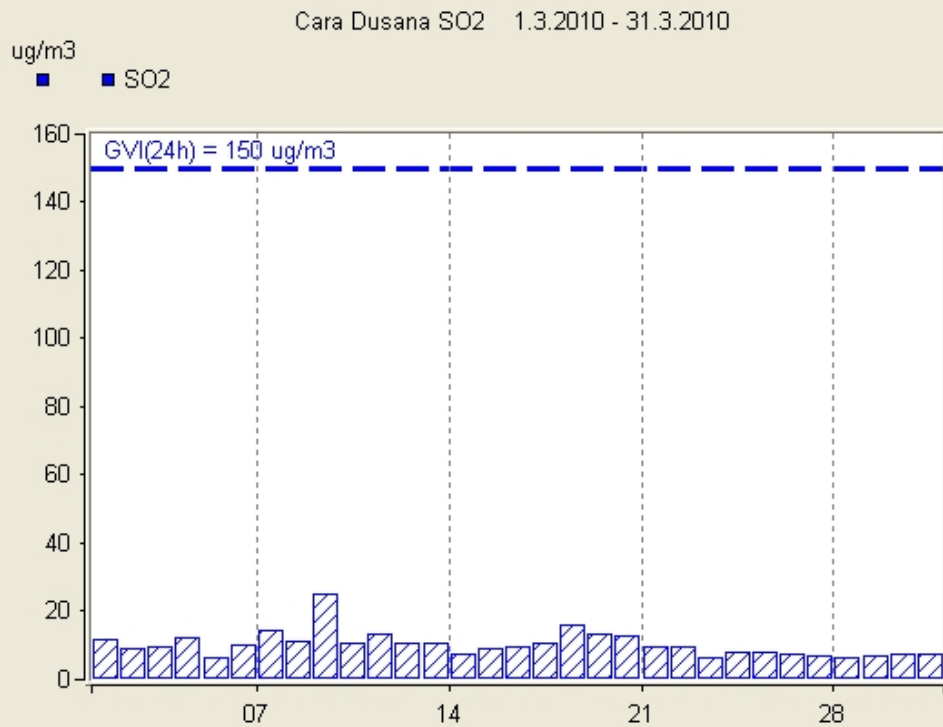
** - "Правилником о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцију података", за бензен је прописана гранична вредност имисије $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, а у насељеним местима у којима је прекорачена прописана гранична вредност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

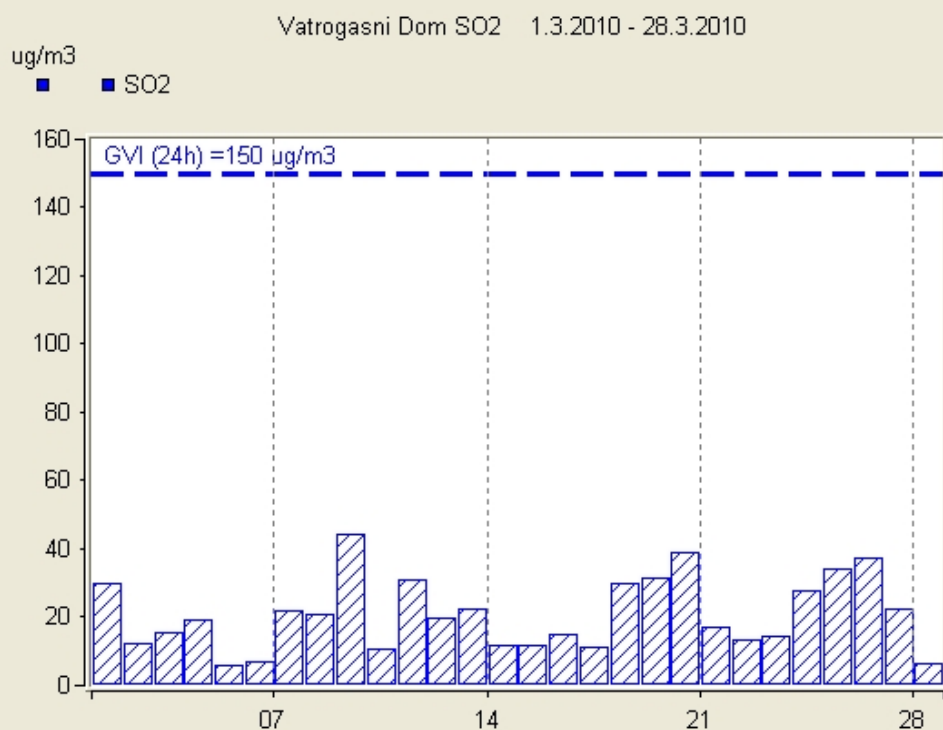
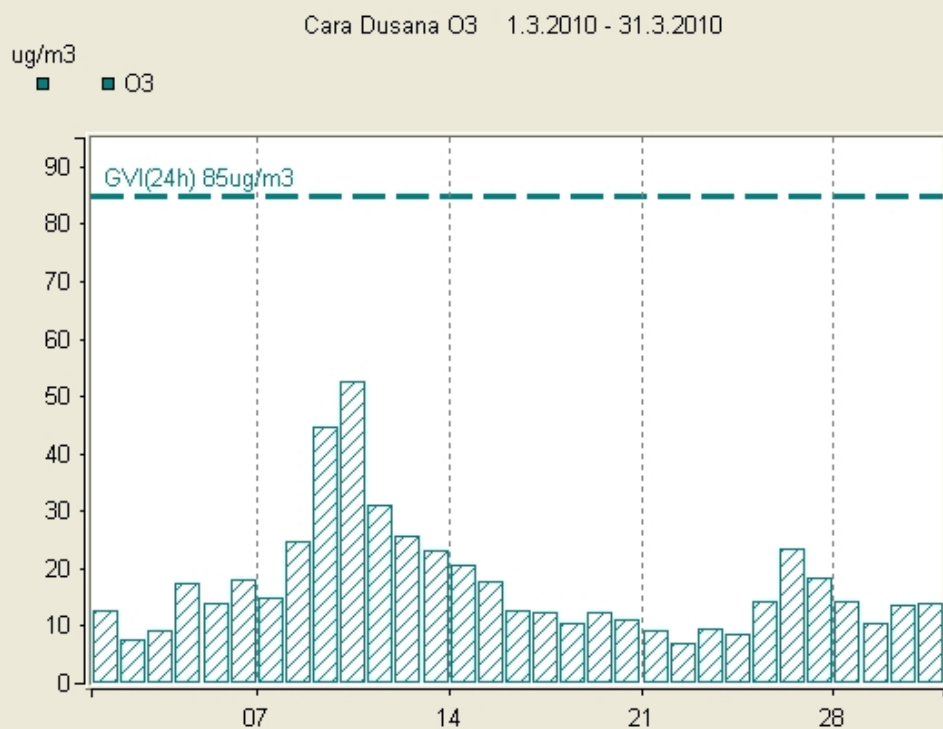
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

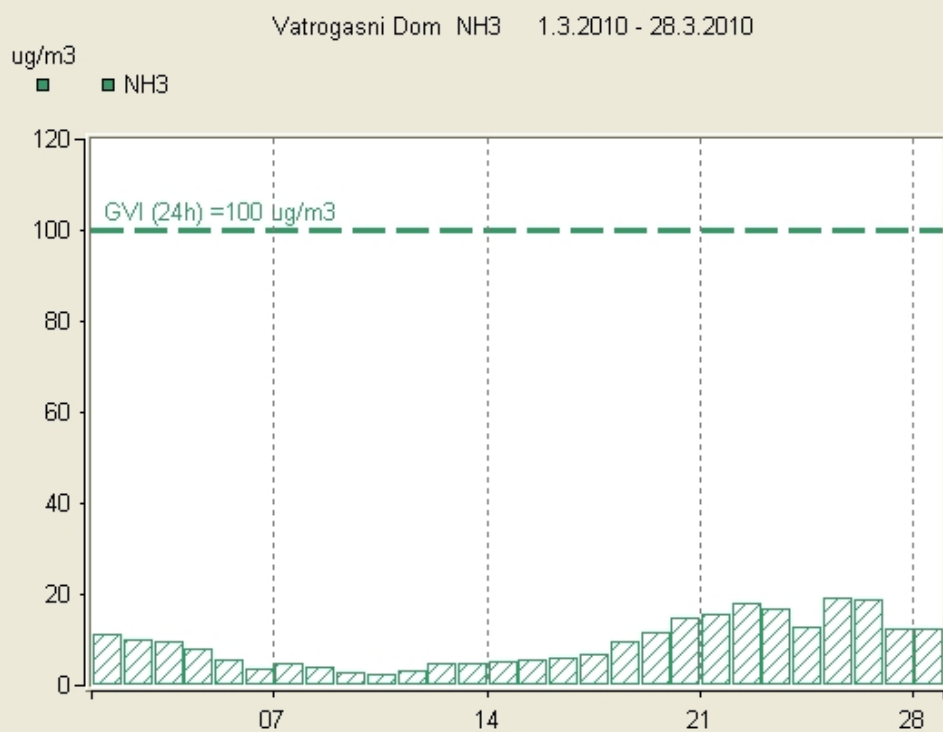
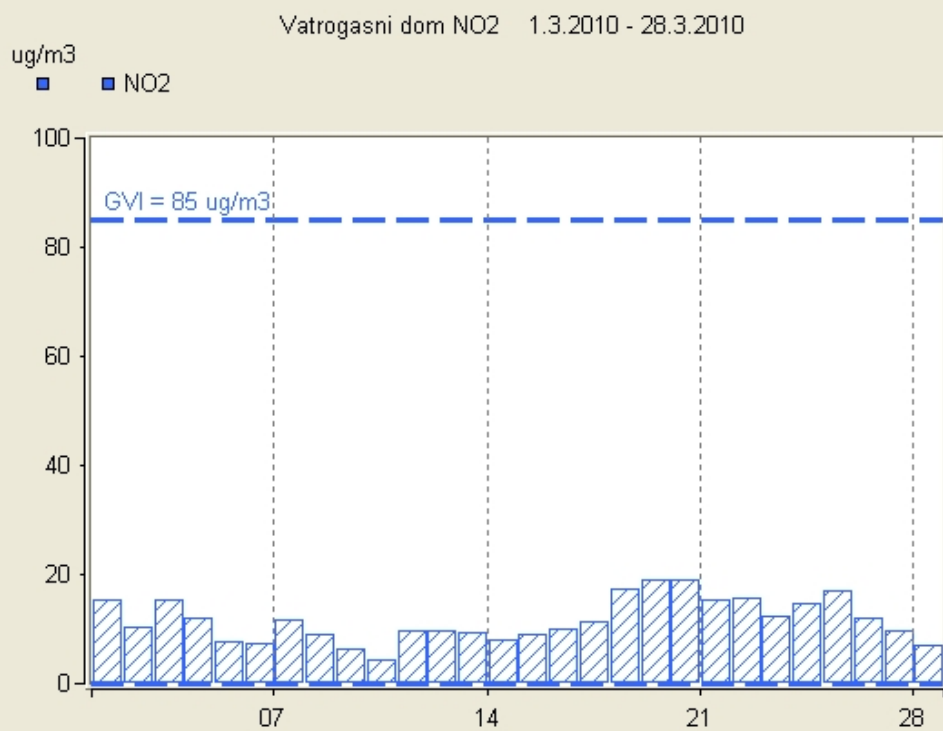
СЕКРЕТАР

Олга Шиповац

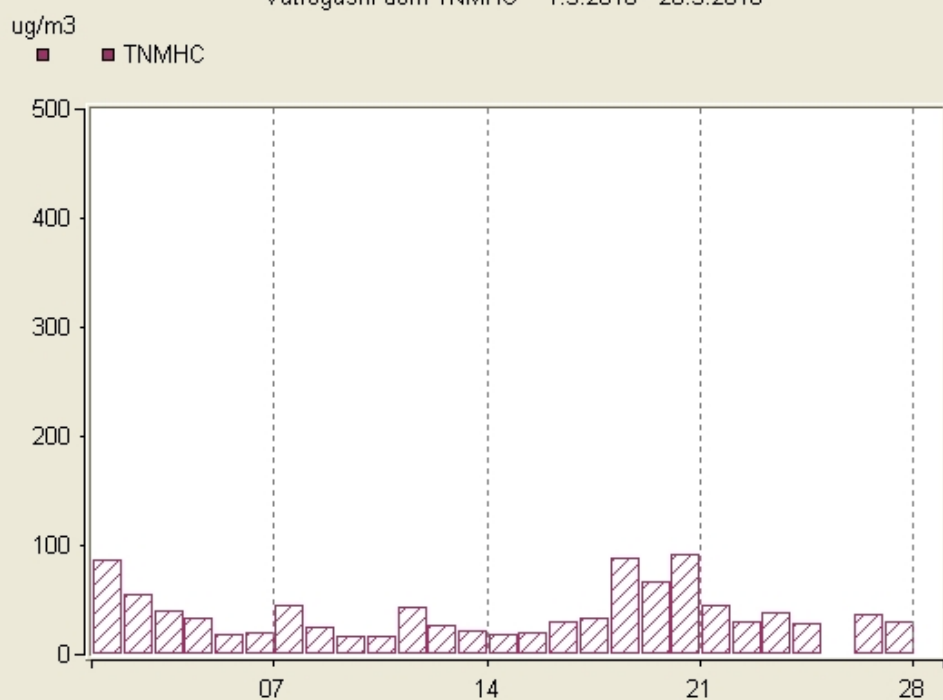
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ



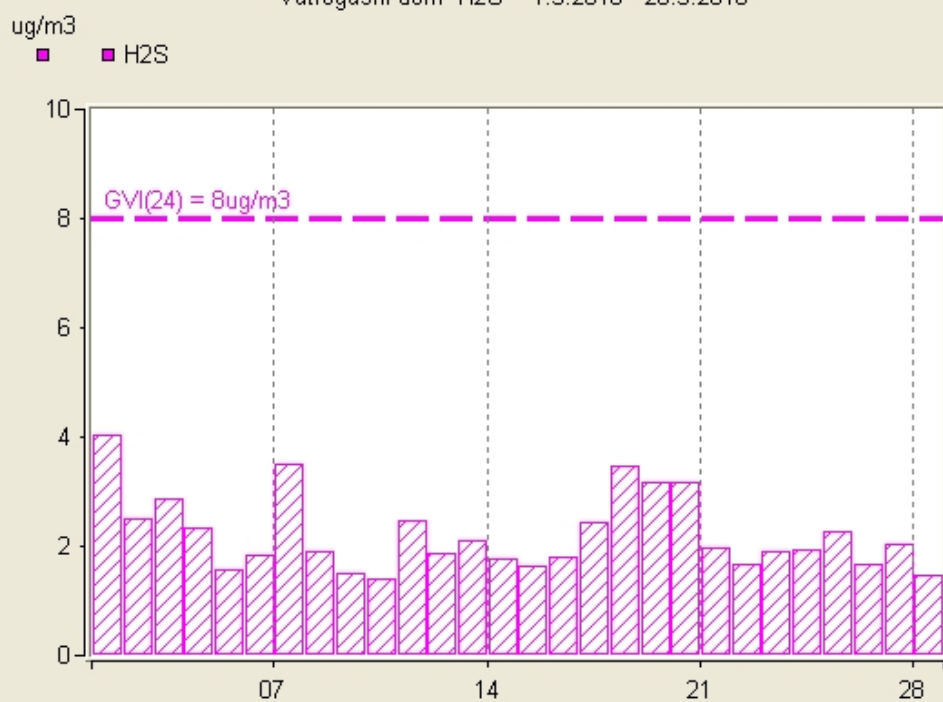


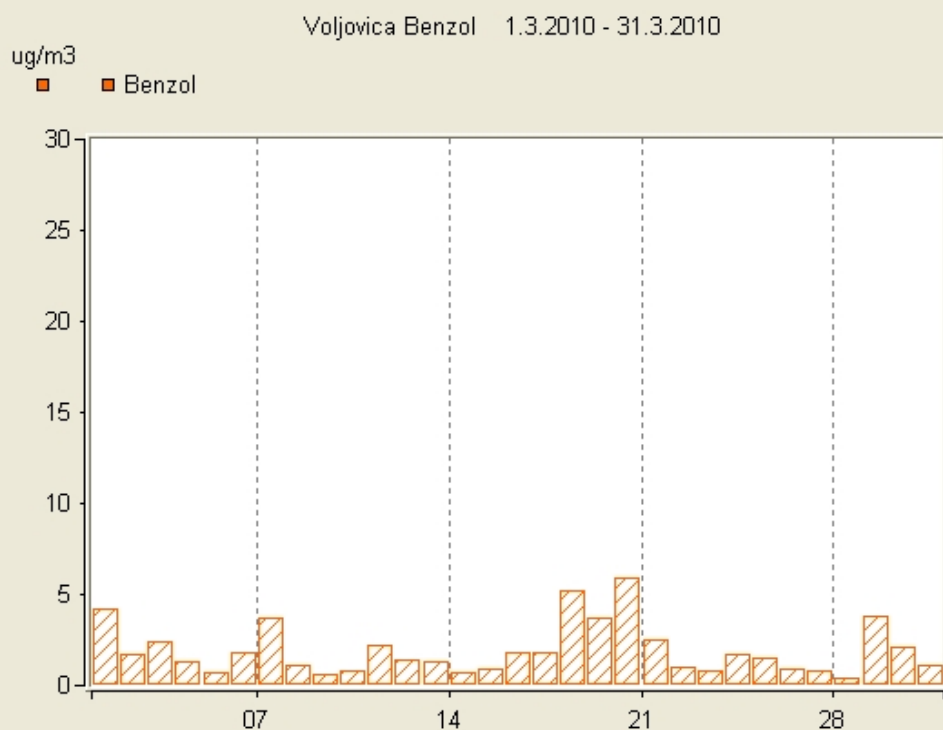
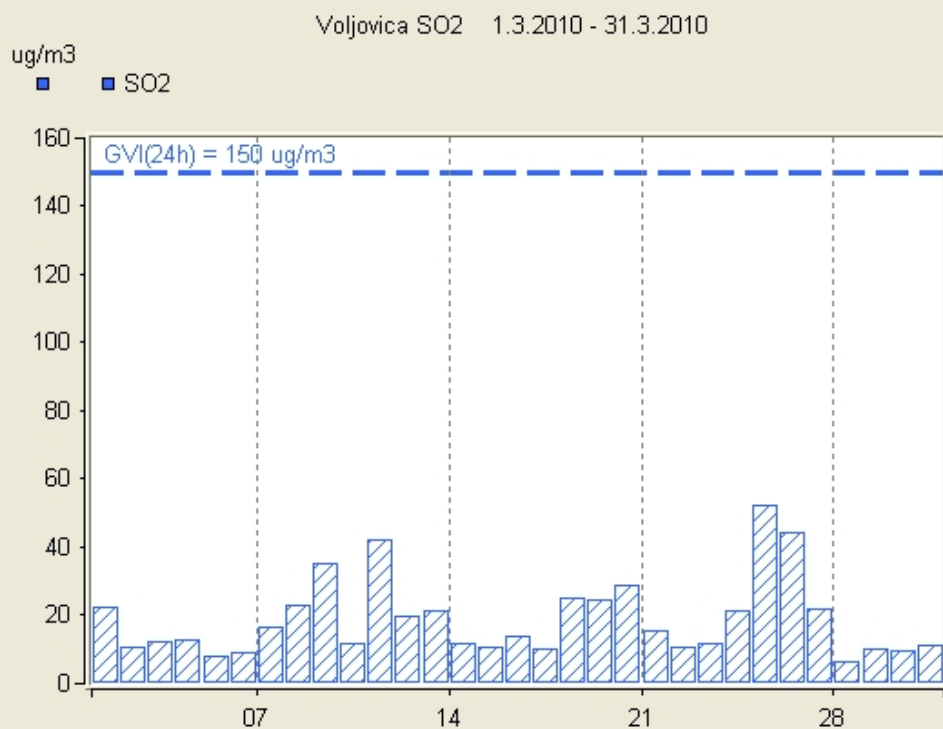


Vatrogasni dom TNMHC 1.3.2010 - 28.3.2010

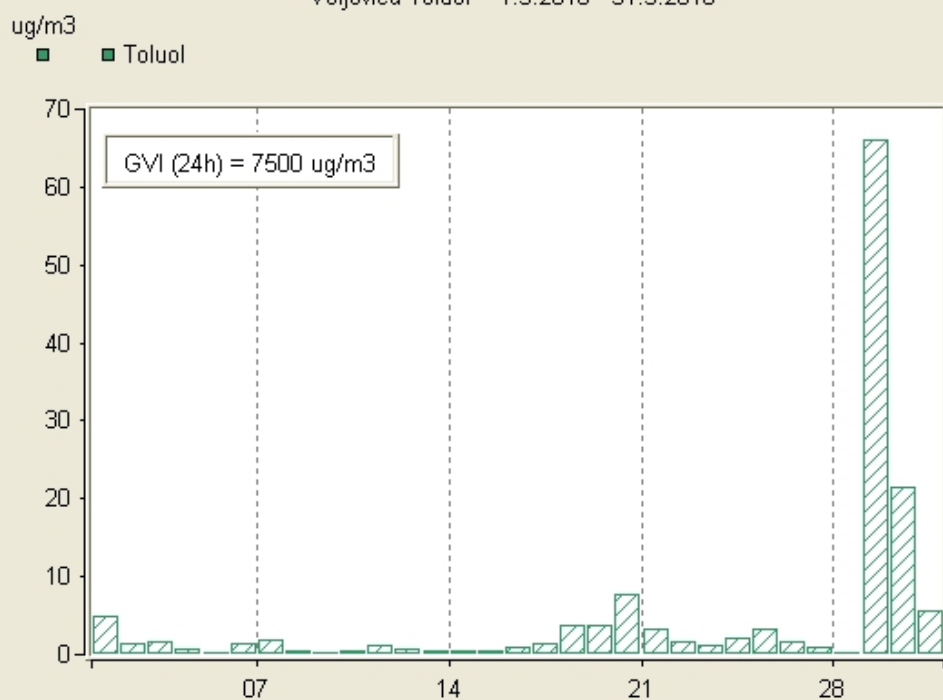


Vatrogasni dom H₂S 1.3.2010 - 28.3.2010

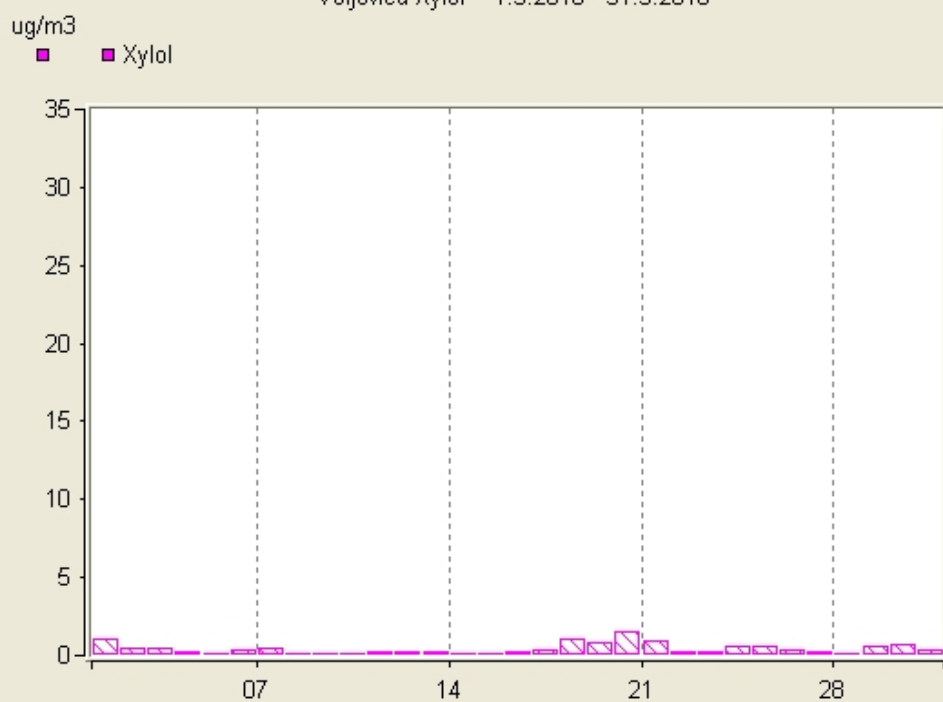




Voljovica Toluol 1.3.2010 - 31.3.2010



Voljovica Xylol 1.3.2010 - 31.3.2010



Voljevica PM 10 1.3.2010 - 31.3.2010

ug/m³

■ PM10

