

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, 19.05.2010.
ВПБ

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
АПРИЛ 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 ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g/m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g/m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $5,4 \mu\text{g/m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $8,0 \mu\text{g/m}^3$ измерена 04.04.2010.
- Приземни озон (O_3) -
Циљна вредност $C_{\text{max}} (8\text{ч}) = 120 \mu\text{g/m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $11,9 \mu\text{g/m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $25,9 \mu\text{g/m}^3$ измерена 27.04.2010.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g/m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g/m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $11,6 \mu\text{g/m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $24,7 \mu\text{g/m}^3$ измерена 25.04.2010.
- Амонијак (NH_3)* - без прекорачења ГВИ (24ч)**
 $\text{ГВИ (24ч)} = 100 \mu\text{g/m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $24,7 \mu\text{g/m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $91,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 13.04.2010.
2 прекорачења ГВИ (3ч)** ГВИ (3ч) = $200 \mu\text{g/m}^3$

13.04. регистрована су 3-часовна прекорачења: 312,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ од 17-20ч и
270,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18-21ч

- Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = 85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 9,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 13,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.04.2010.
- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 23
Средња месечна концентрација 41,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 79,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2010.
- Водоник сулфид (H_2S)* - без прекорачења ГВИ (24ч)**;
ГВИ (24ч) = 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Максимална 24-часовна концентрација 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.04.2010.
Средња месечна концентрација 1,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

мерно место Војловица

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 11,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 22,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.04.2010.

В,Т,Х

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 30
ГВ = 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и ТВ= 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 3,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2010.
Годишња концентрација 2,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Толуен (Т)* - без прекорачења ГВИ (24ч)**;
ГВИ (24ч)=7500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 6,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.04.2010.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 1,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2010.
- Суспендоване честице (PM10) - **2 прекорачења** ГВ (24ч)
ГВ (24ч) = 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Регистрована прекорачења 8. и 9. априла $59,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и $73,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $73,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.04.2010.

Средња месечна концентрација $29,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$

мерно место Старчево

напомена: Због проблема на серверу нису дати резултати са мерног места Старчево.

ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"
("Сл.гласник РС" бр. 11/10).

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи $120,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и не сме се прекорачити у више од 25 дана по календарској години у току три године мерења.

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2010. годину износи $8,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$

* ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10).

** ГВИ из чл 17. " Правилника о епизодном загађењу ваздуха" („Сл. лист општине Панчево“ бр12/05)

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

СЕКРЕТАР

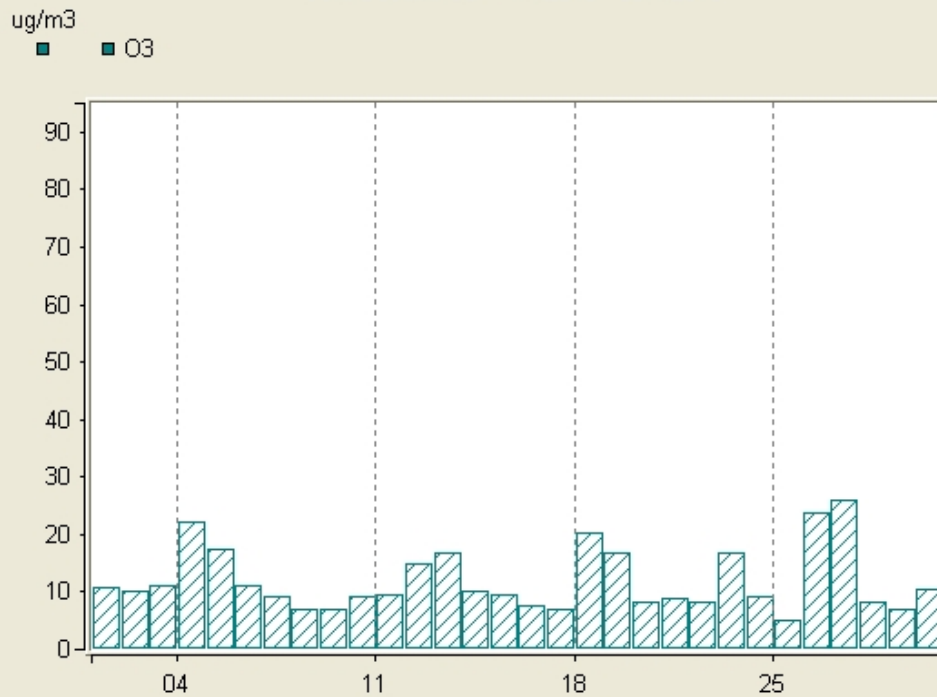
Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

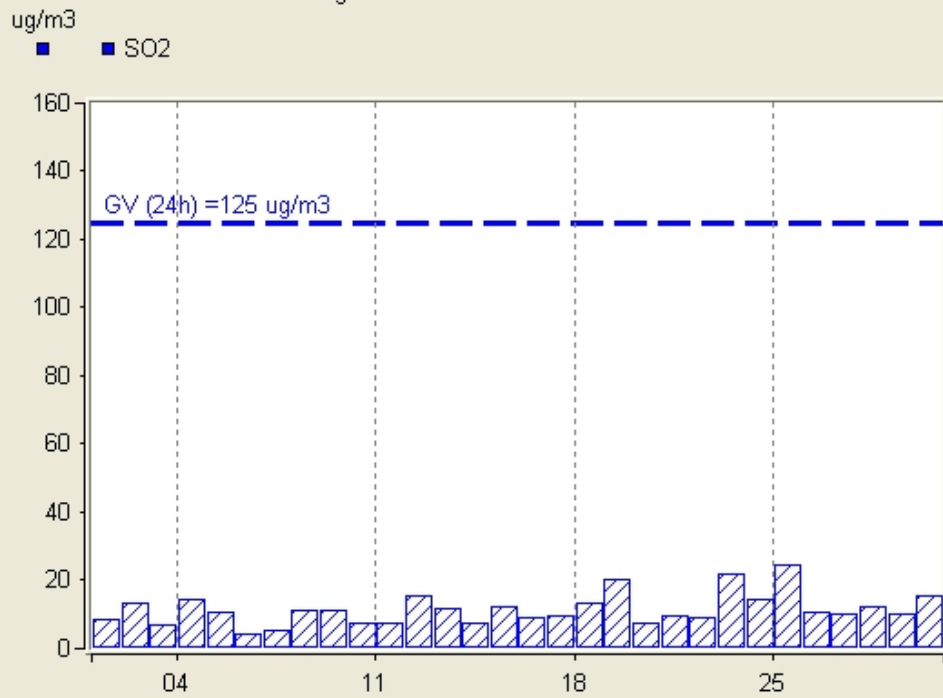
Cara Dusana SO2 1.4.2010 - 30.4.2010



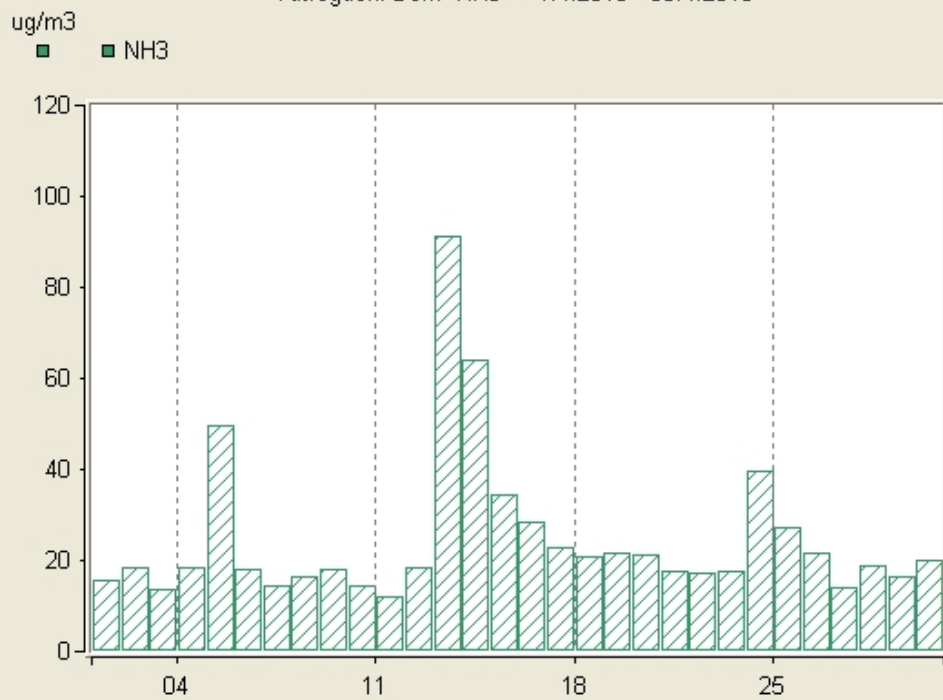
Cara Dusana O3 1.4.2010 - 30.4.2010



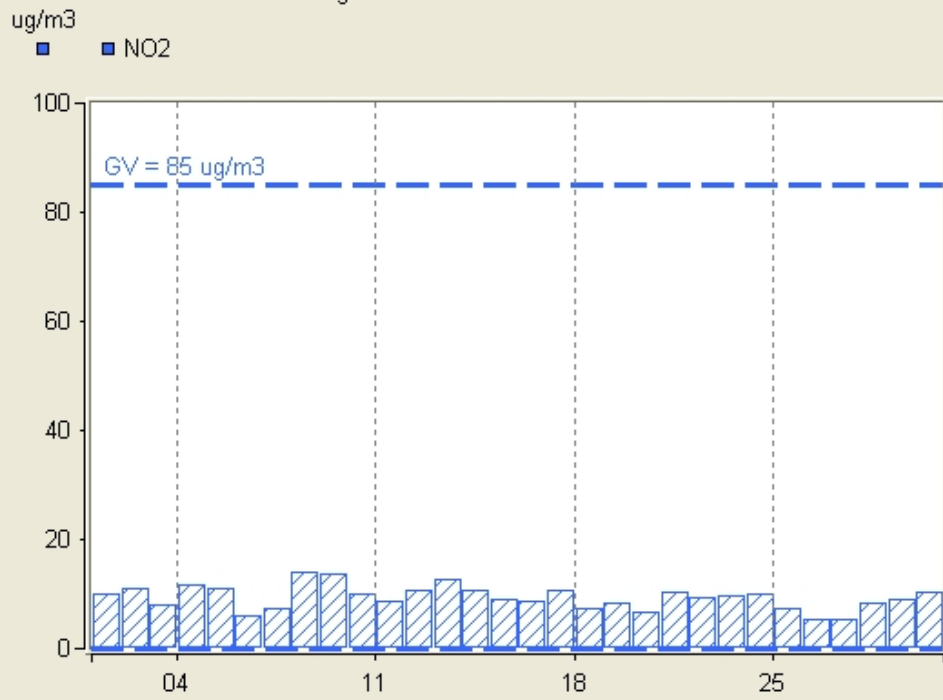
Vatrogasni Dom SO2 1.4.2010 - 30.4.2010



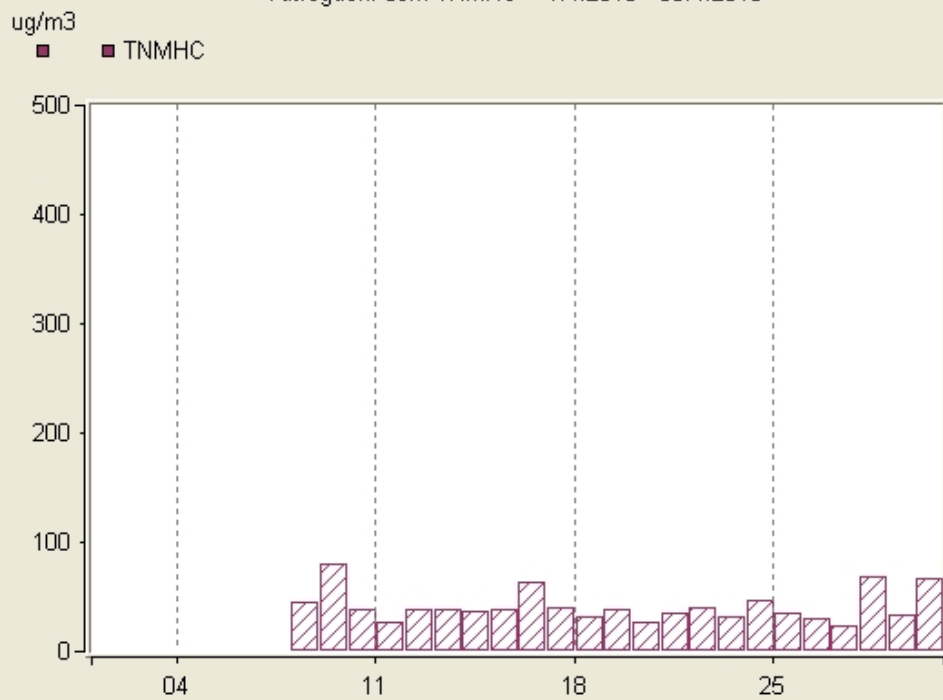
Vatrogasni Dom NH3 1.4.2010 - 30.4.2010



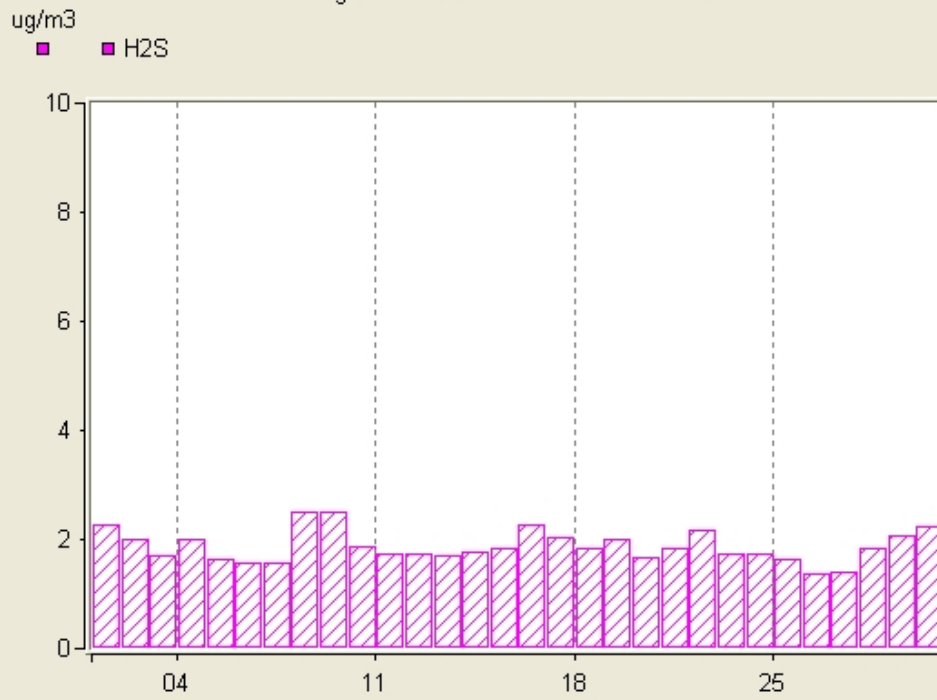
Vatrogasni dom NO2 1.4.2010 - 30.4.2010



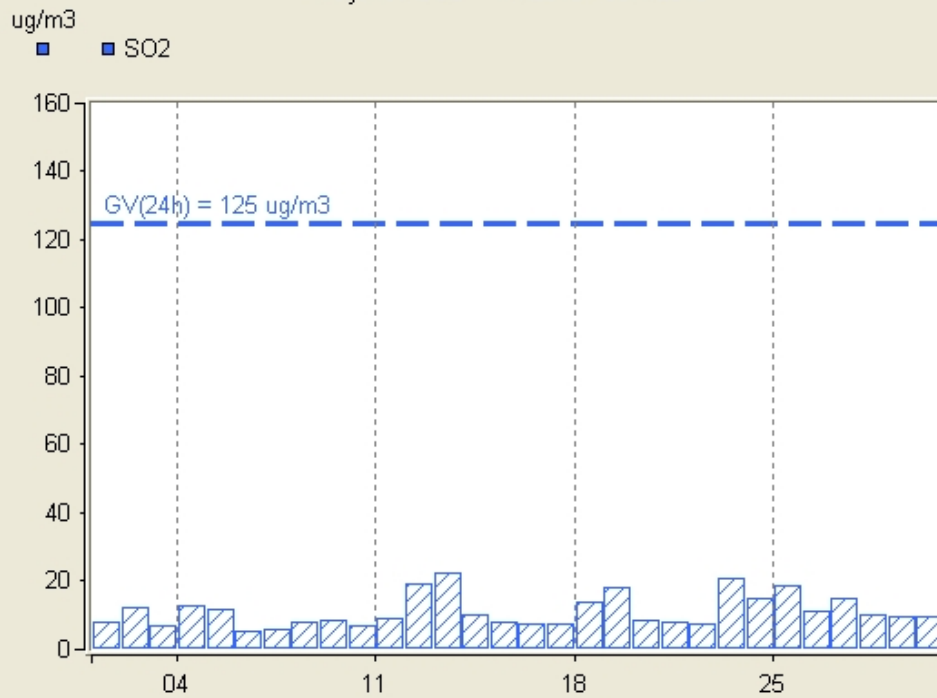
Vatrogasni dom TNMHC 1.4.2010 - 30.4.2010



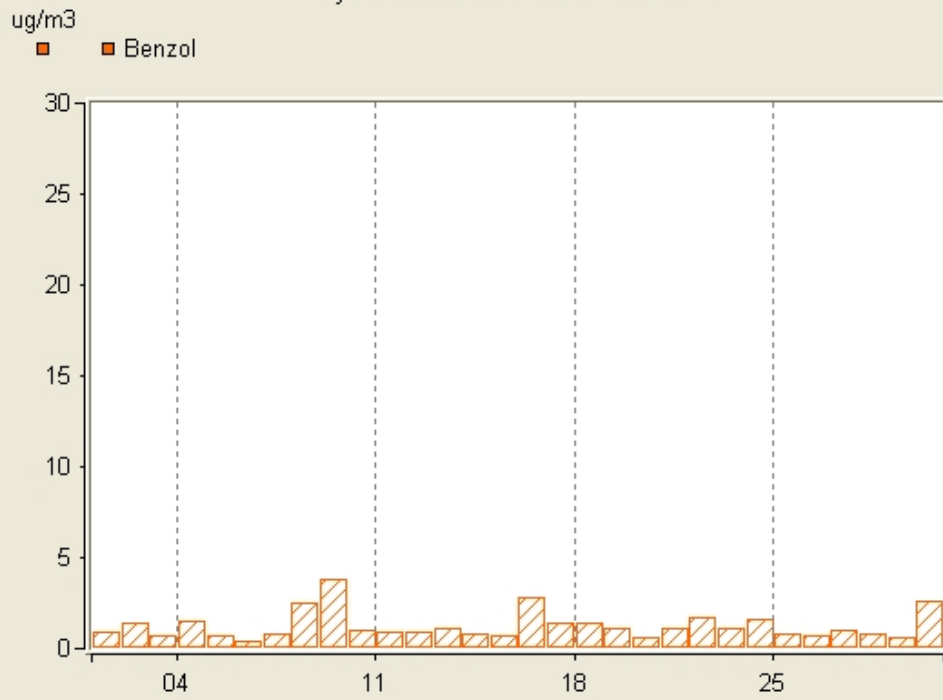
Vatrogasni dom H2S 1.4.2010 - 30.4.2010



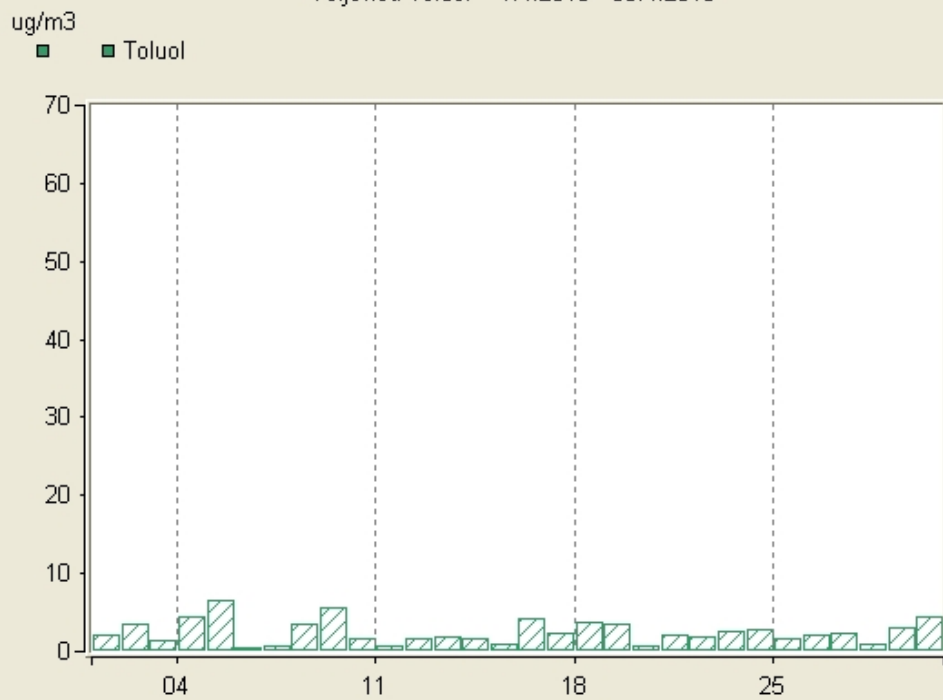
Voljovica SO2 1.4.2010 - 30.4.2010



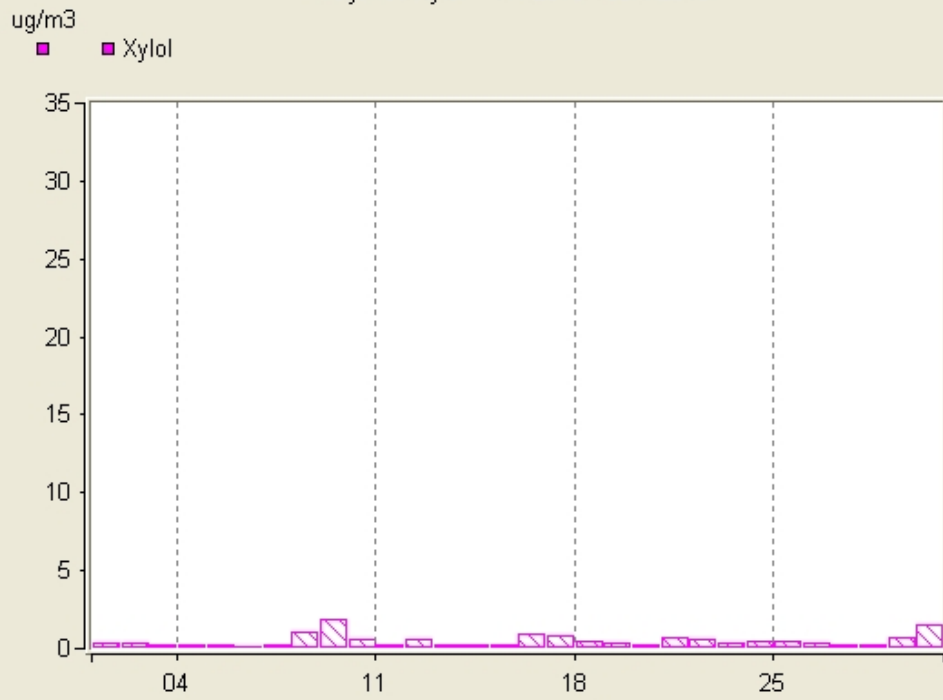
Voljovica Benzol 1.4.2010 - 30.4.2010



Voljovica Toluol 1.4.2010 - 30.4.2010



Voljovica Xylol 1.4.2010 - 30.4.2010



Voljovica PM 10 1.4.2010 - 30.4.2010

