

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,
УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ И СТАМБЕНО-КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОДРЖИВИ РАЗВОЈ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Трг краља Петра I бр. 2 – 4
БРОЈ : V-23-501-сл/2012
Панчево, 09.05.2012.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
АПРИЛ 2012. ГОДИНЕ**

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, урбанизам, грађевинске и стамбено-комуналне послове Градске управе града Панчева.

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) , 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 28;
Средња месечна концентрација $11,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $16,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.04.2012.

- Угљен моноксид (СО) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = $5 \text{mg}/\text{m}^3$ ГВ (8ч) = $10 \text{mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) недовољан број мерења 22 (73%);

В,Т, Х

- Бензен (В)
ГВ(1г) = $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и ТВ= $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација $3,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.04.2012.
Годишња концентрација $4,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)
ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 6,8 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 37,6 µg/m³ измерена 30.04.2012.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 1,2 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 4,4 µg/m³ измерена 30.04.2012.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = 125 µg/m³; ГВ (1ч) = 350 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 12,3µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 33,2µg/m³ измерена 27.04.2012.
- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација 73,7 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 125,1 µg/m³ измерена 29.04.2012.
- Водоник сулфид (H₂S) - без прекорачења ГВ (24ч);
ГВ (24ч) =150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 1,2 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 2,2 µg/m³ измерена 13.04.2012.

мерно место Војловица

- Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = 125 µg/m³; ГВ (1ч) = 350 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација 9,7µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 31,0µg/m³ измерена 27.04.2012.

В,Т, Х

- Бензен (В)
ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=7 µg/m³ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 2,25 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,6 µg/m³ измерена 20.04.2012.
Годишња концентрација 4,2 µg/m³.

- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)
ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 1,25 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 3,1 µg/m³ измерена 20.04.2012.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 1,3 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 4,6µg/m³ измерена 05.04.2012.
- Суспендоване честице(PM10) - **3 прекорачења ГВ(24ч); 1 прекорачење ТВ(24ч)**
ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 70 µg/m³;
Прекорачења ГВ су регистрована 04.-06. априла
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација 30,5 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 73,1 µg/m³ измерена 05.04.2012.

мерно место Старчево

На овом мерном месту у току месеца априла није било довољно валидних података за мерене параметре због проблема са климом и електричном енергијом.

напомене:

ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10)

ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10)

- за сумпордиоксид ГВ (1г) = 50µg/m³, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 3 пута у једној календарској години, а ГВ(1ч) не сме се прекорачити више од 24 пута у једној кал. години

- за угљен моноксид ГВ (1г) = 3mg/m³

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи 120,0µg/m³ и не сме се прекорачити у више од 25 дана по календарској години у току три године мерења.

- за азот диоксид ГВ(1ч) се не сме прекорачити више од 18 пута годишње, ГВ(1г) = 40µg/m³

- за амонијак ГВ(1г) = 8µg/m³

- за PM10 ГВ (1г) = 40µg/m³, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2012. годину износи **7,0µg/m³**

*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10).

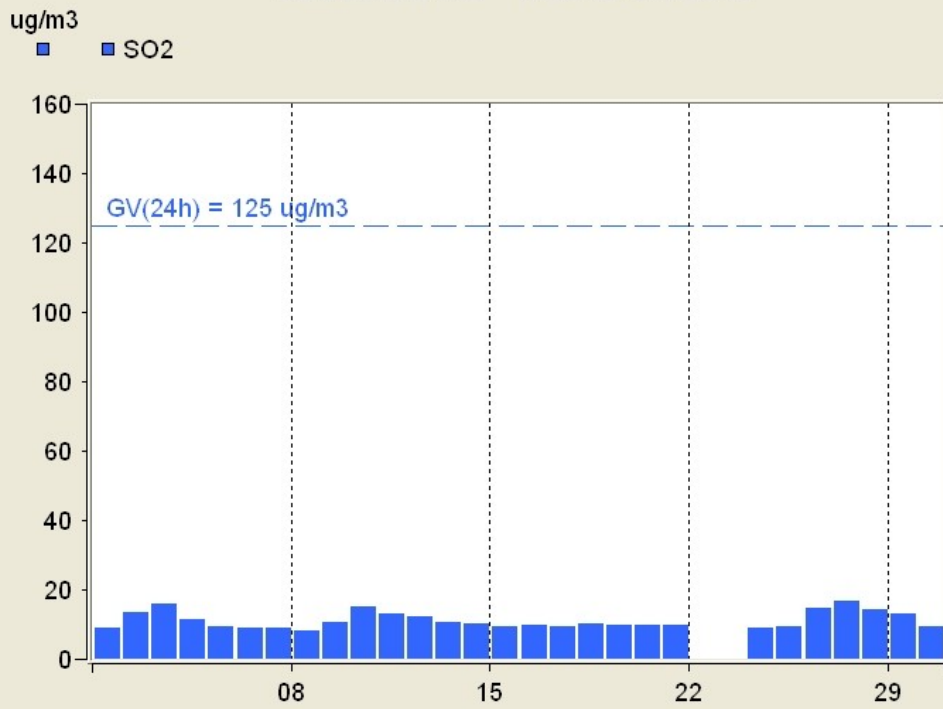
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

СЕКРЕТАР

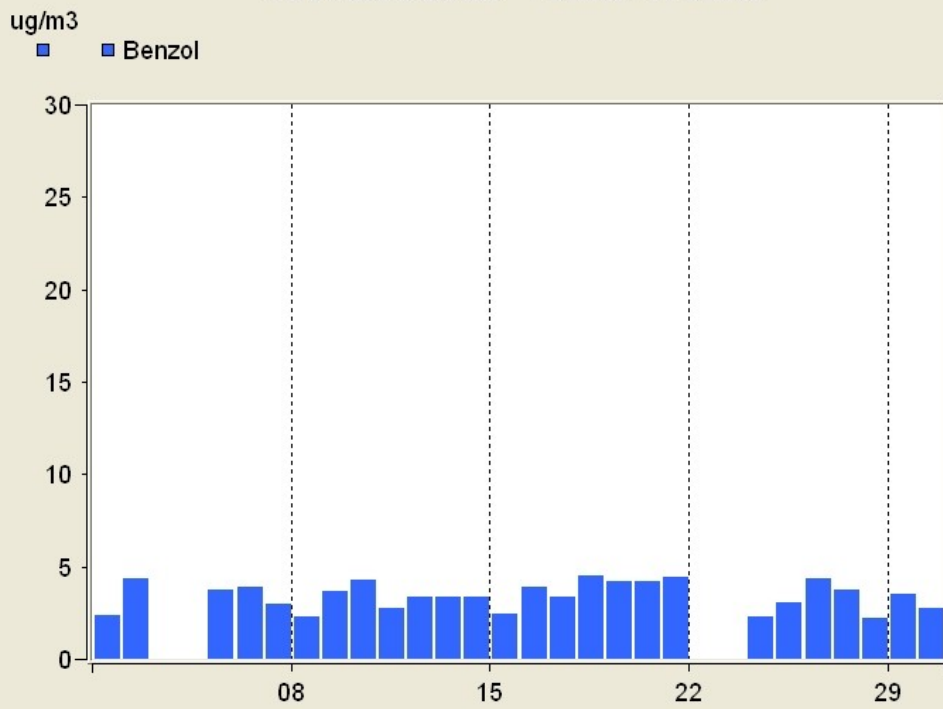
Јасмина Панарин Петровић

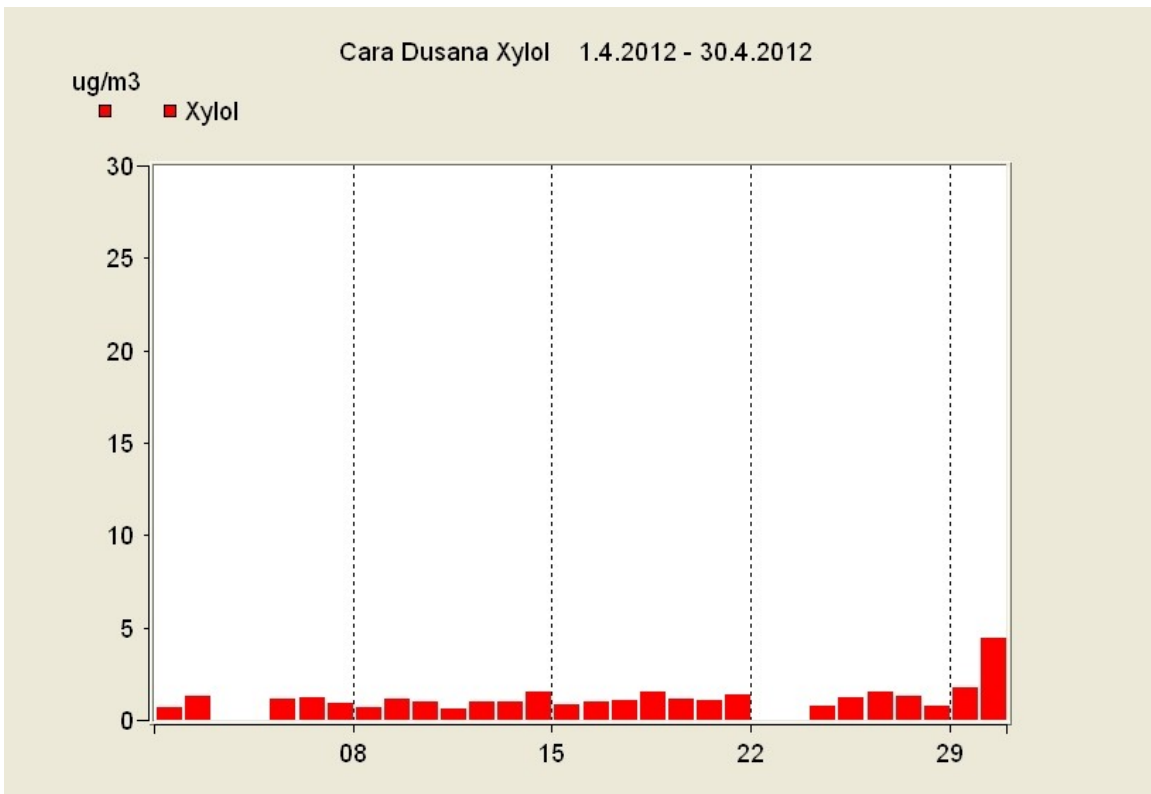
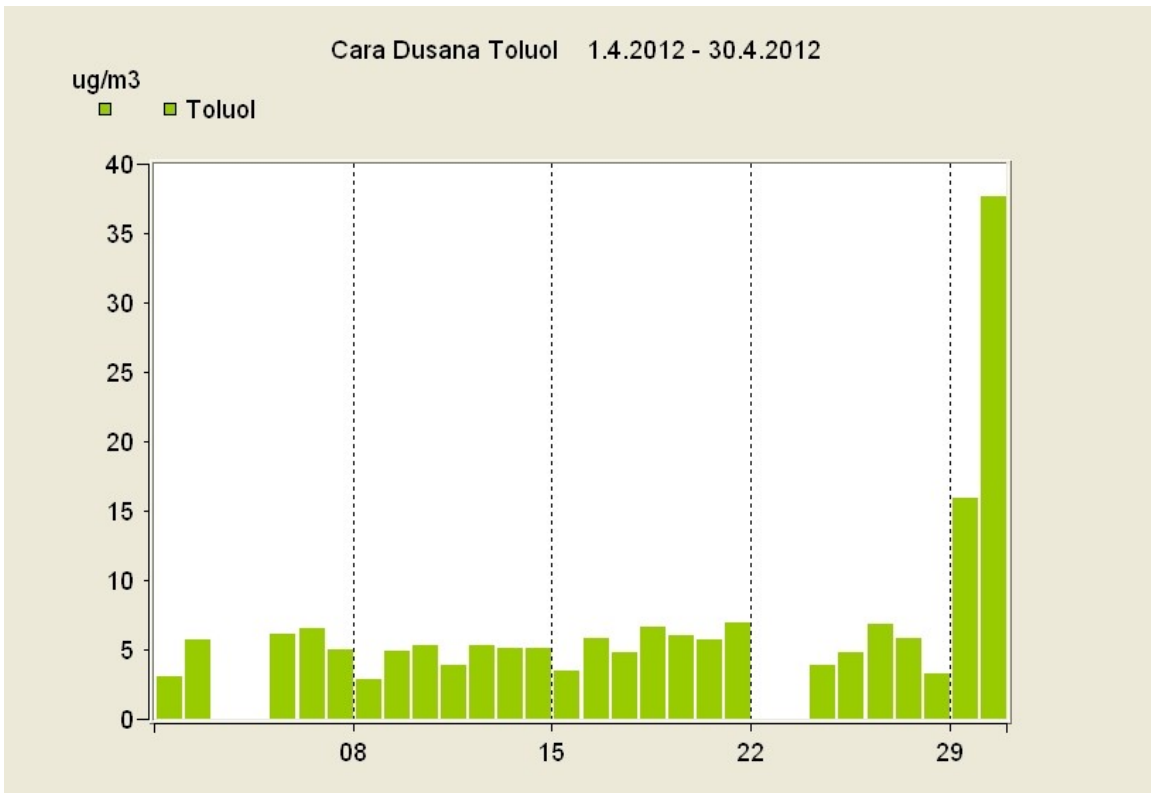
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

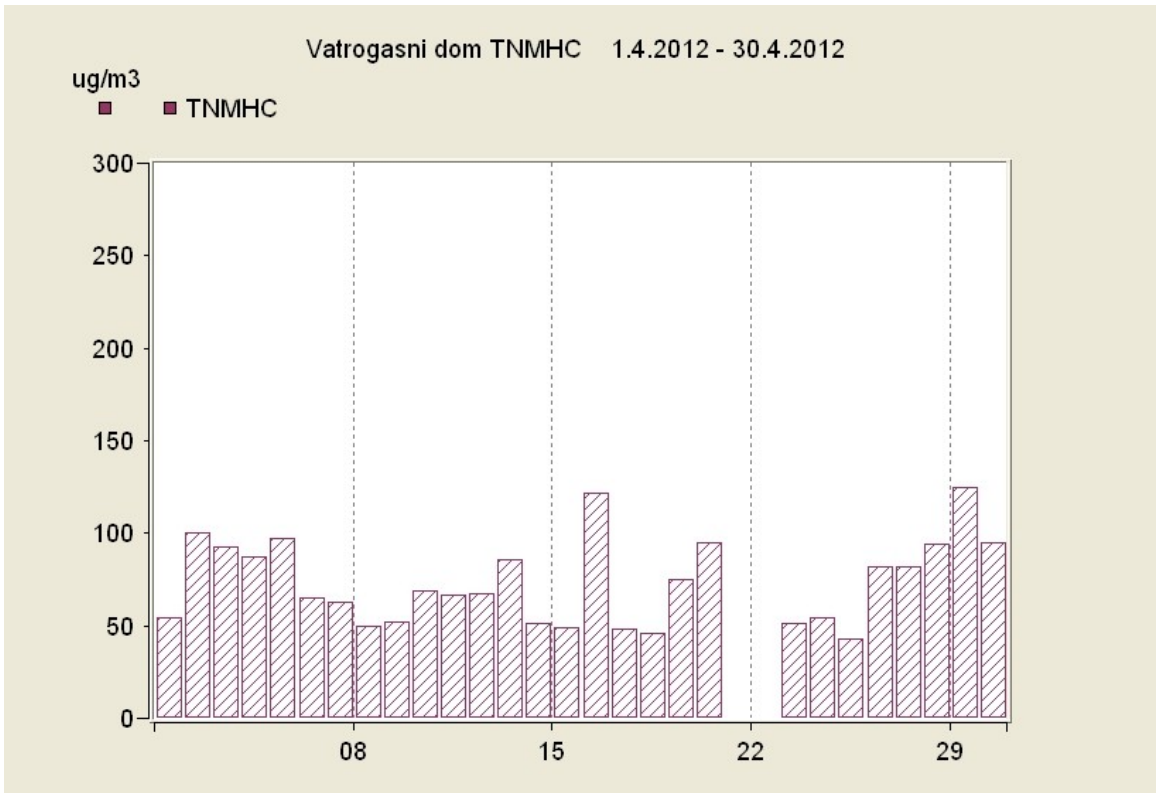
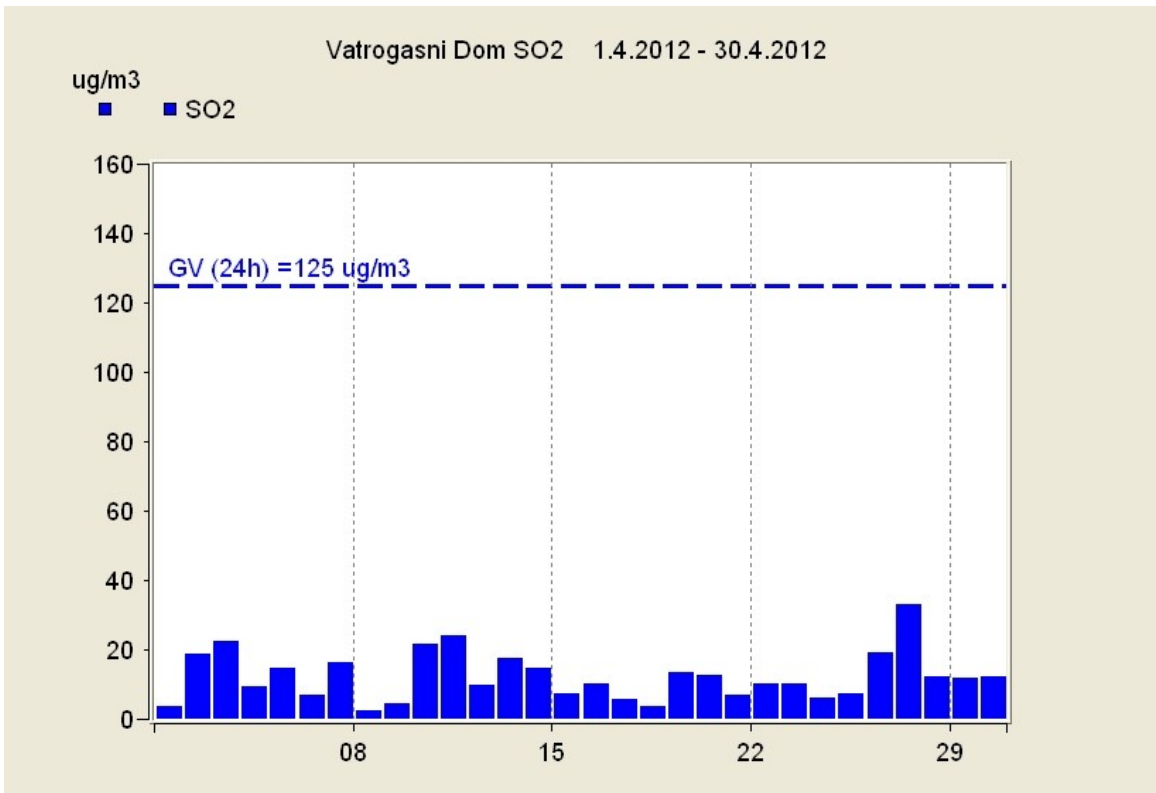
Cara Dusana SO2 1.4.2012 - 30.4.2012



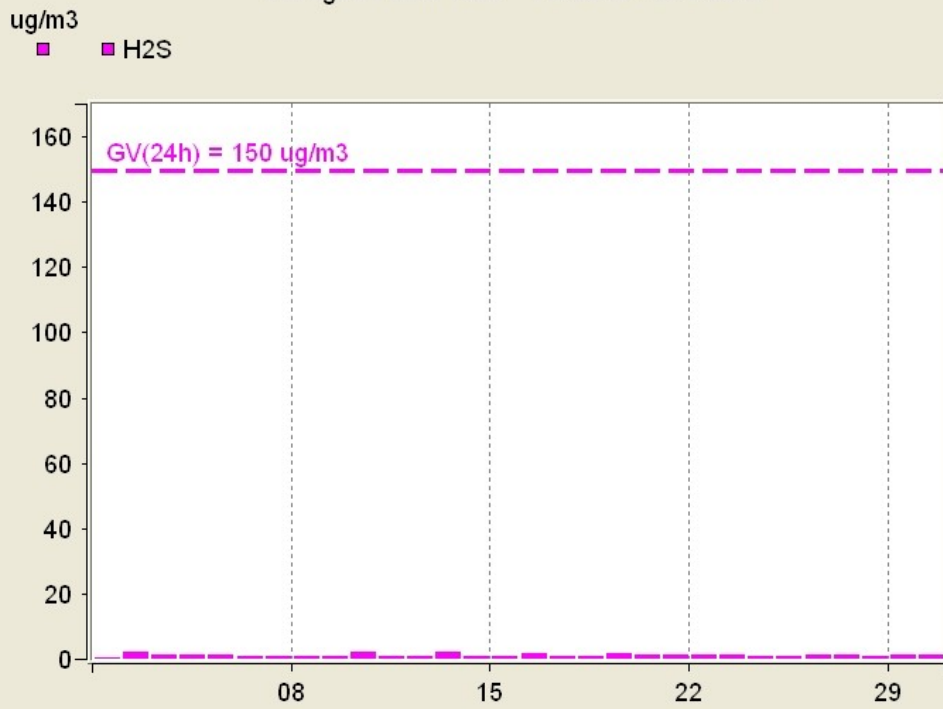
Cara Dusana Benzol 1.4.2012 - 30.4.2012







Vatrogasni dom H2S 1.4.2012 - 30.4.2012



Vojlovica SO2 1.4.2012 - 30.4.2012

