

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
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 : VII-23-501-сл/2010
Панчево, 14.06.2010.
ВПБ

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
МАЈ 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) , ГВ (1ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $2,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.05.2010.
- Угљен моноксид (CO) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 5 \text{ mg}/\text{m}^3$ $\text{ГВ (8ч)} = 10 \text{ mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација $0,56 \text{ mg}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $0,85 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 07.05.2010.
- Приземни озон (O_3) -
Циљна вредност $C_{\text{max}} (8\text{ч}) = 120 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација $4,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $13,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.05.2010.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација $11,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $25,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.05.2010.

- Амонијак (NH_3)* - без прекорачења ГВИ (24ч)**
 $\text{ГВИ (24ч)} = 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 30 ;
 Средња месечна концентрација $20,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $33,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 02.05.2010.
- Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 85 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 30
 Средња месечна концентрација $9,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $14,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.05.2010.
- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
 Укупан број (24 ч.) мерења 22
- Водоник сулфид (H_2S)* - без прекорачења ГВИ (24ч)**;
 $\text{ГВИ (24ч)} = 8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 31;
 Средња месечна концентрација $2,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $6,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.05.2010

мерно место Војловица

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 30;
 Средња месечна концентрација $5,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $20,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.05.2010.

В,Т, Х

- Бензен (В)
 Укупан број (24 ч.) мерења 29
 $\text{ГВ} = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и $\text{ТВ} = 8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 11.05.2010.
 Годишња концентрација $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Толуен (Т)* - без прекорачења ГВИ (24ч)**;
 $\text{ГВИ (24ч)} = 7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 29
 Средња месечна концентрација $2,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $7,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.05.2010.
- Ксилен (Х)*
 Укупан број (24 ч.) мерења 29
 Средња месечна концентрација $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $2,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.05.2010.
- Суспендоване честице (PM_{10}) - без прекорачења ГВ (24ч)

$$ГВ (24ч) = 50 \mu g/m^3;$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Максимална 24-часовна концентрација $47,6 \mu g/m^3$ измерена 11.05.2010.

Средња месечна концентрација $25,7 \mu g/m^3$

мерно место Старчево

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

напомене:

ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"

("Сл.гласник РС" бр. 11/10).

- за сумпордиоксид ГВ (1г) = $50 \mu g/m^3$ али ГВ(24ч) не сме се прекорачити више од 3 пута у једној кал. години

- за угљен моноксид ГВ (1г) = $3 mg/m^3$

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи $120,0 \mu g/m^3$ 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 пркорачити више од 18 пута годишње, ГВ(1г) = $40 \mu g/m^3$

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

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

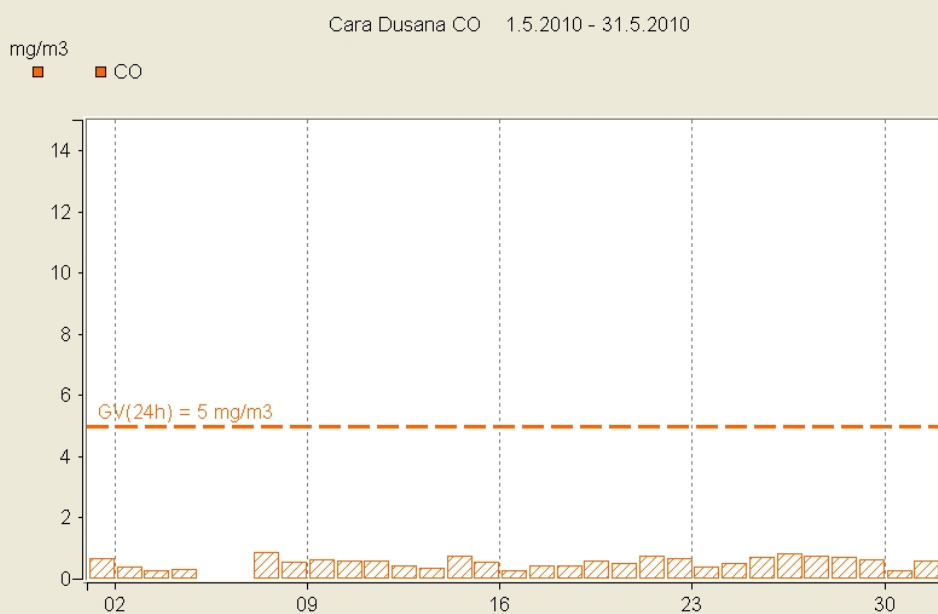
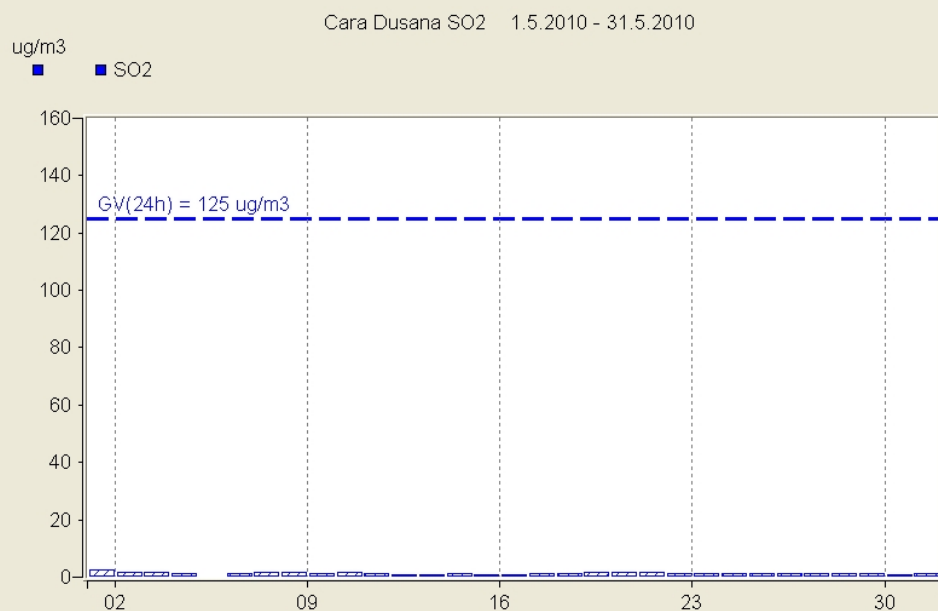
** ГВИ из чл 17. " Правилника о епизодном загађењу ваздуха" („Сл. лист општине Панчево“ бр12/05)

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

ЗА СЕКРЕТАРИЈАТ

Олга Шиповац

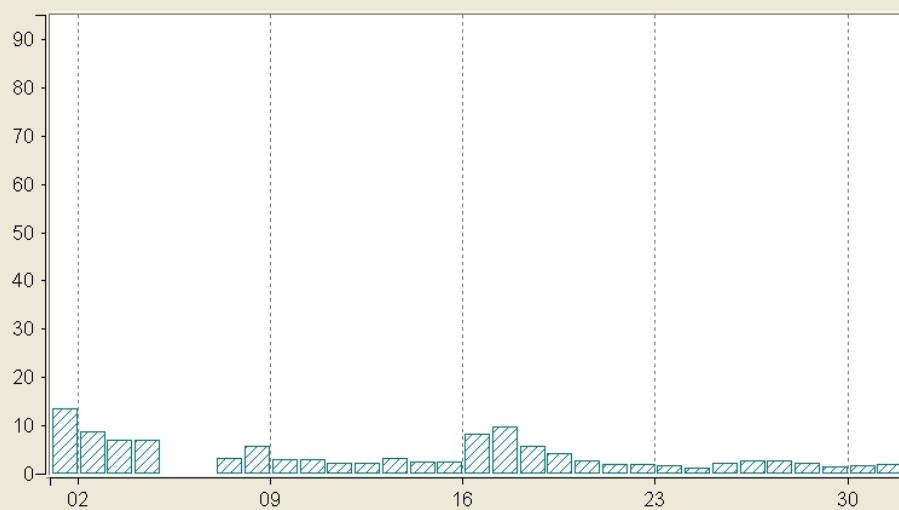
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ



Cara Dusana O3 1.5.2010 - 31.5.2010

ug/m3

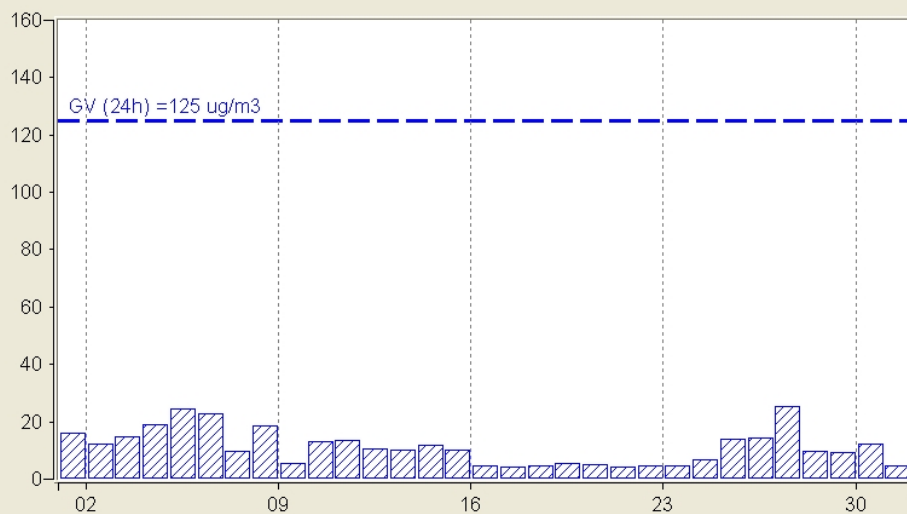
■ O3

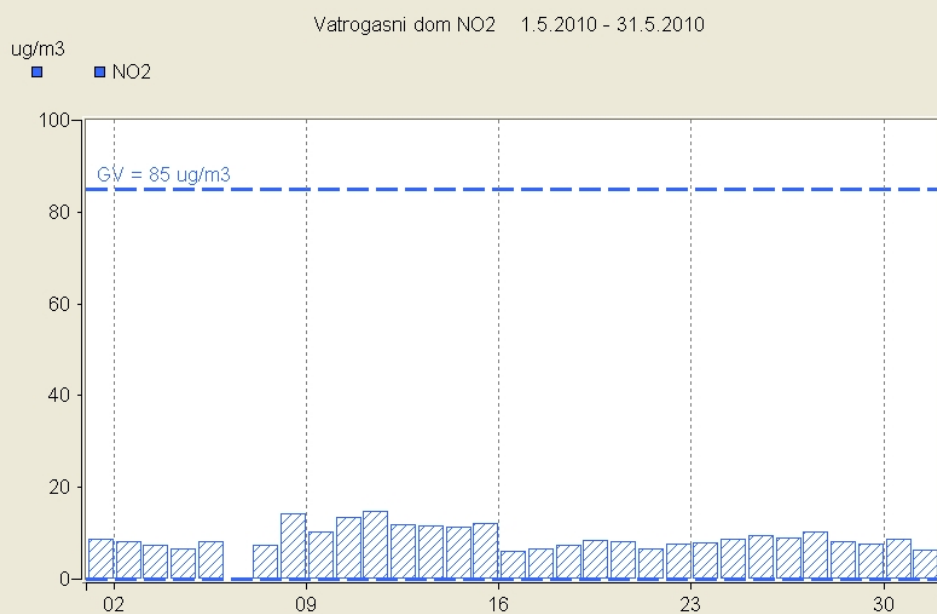
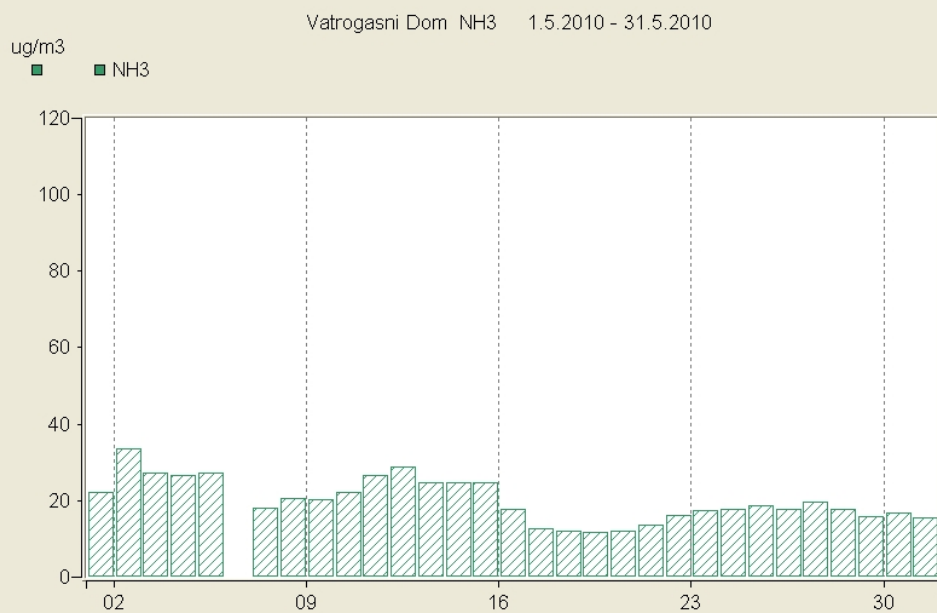


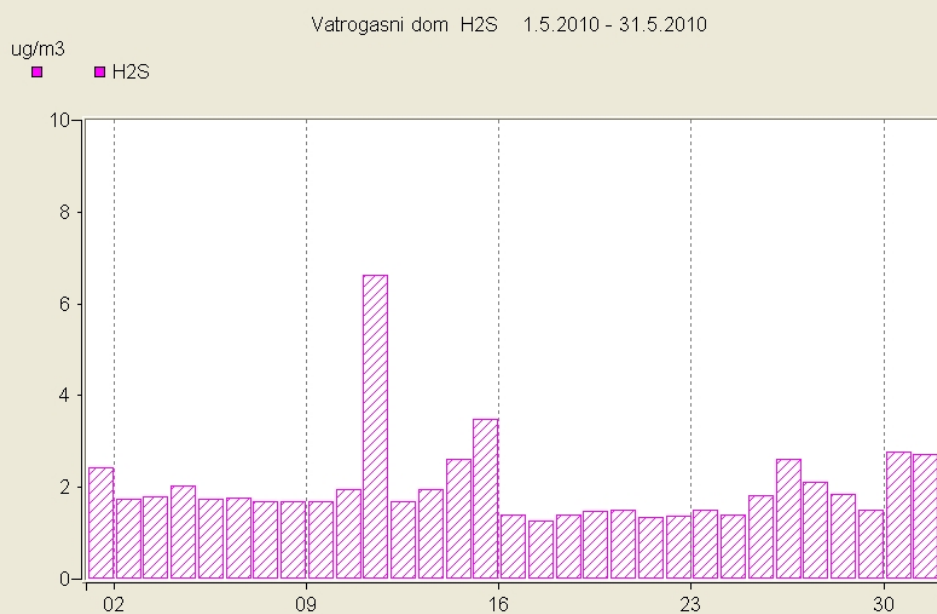
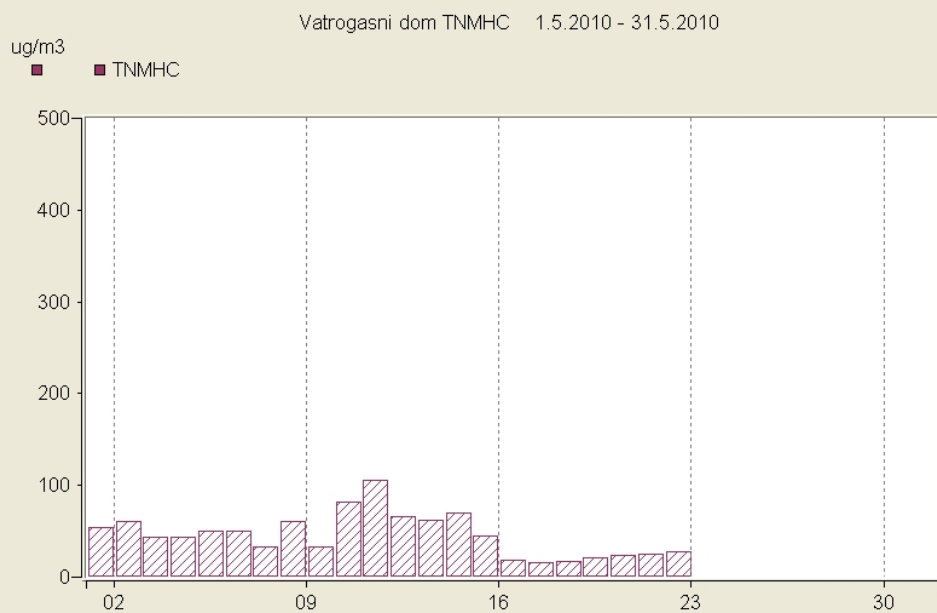
Vatrogasni Dom SO2 1.5.2010 - 31.5.2010

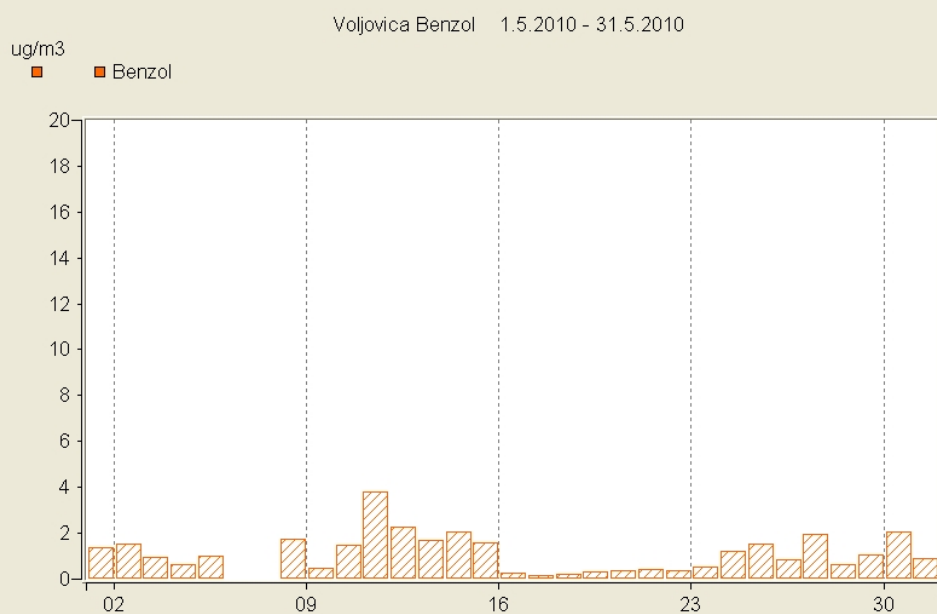
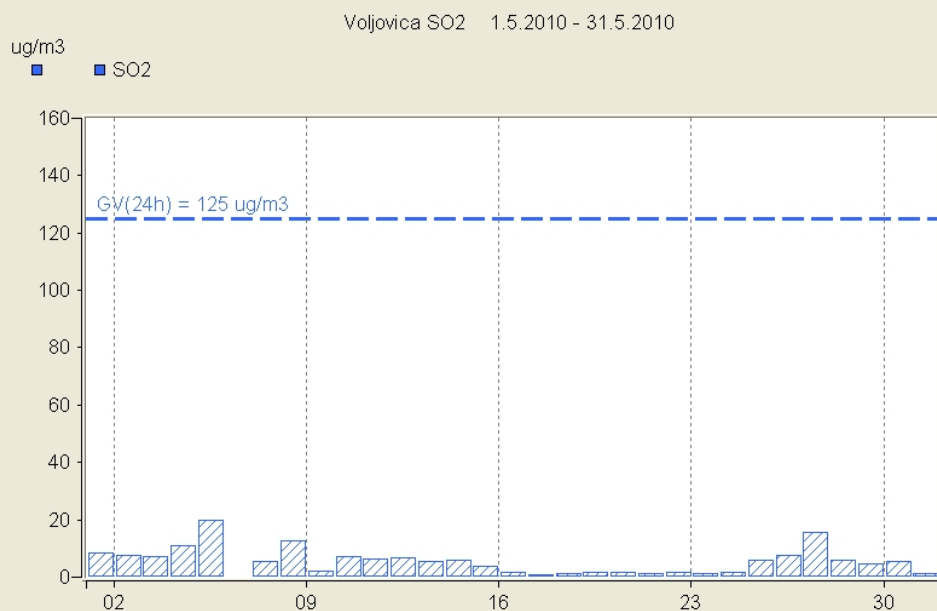
ug/m3

■ SO2



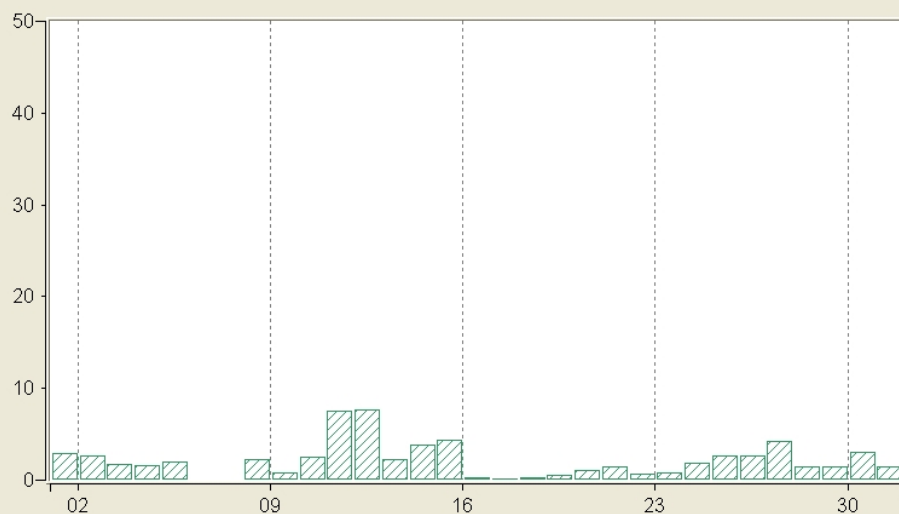






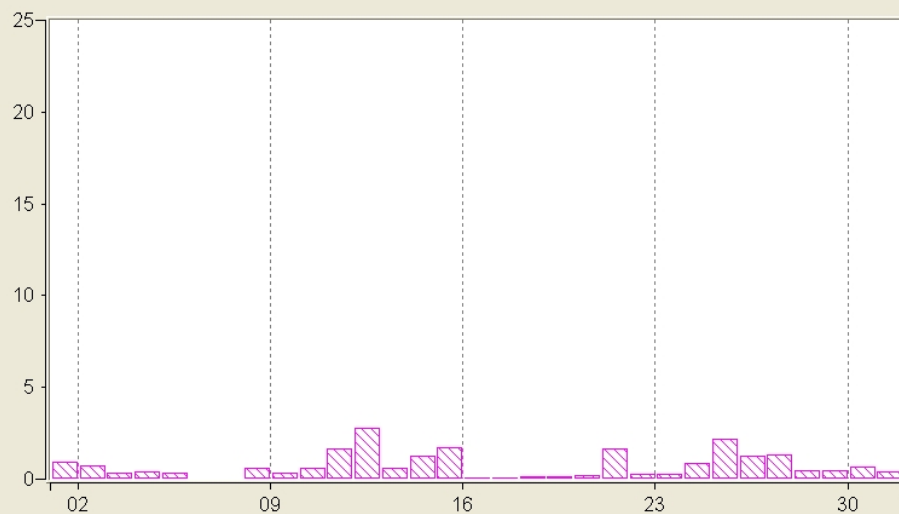
Voljovica Toluol 1.5.2010 - 31.5.2010

ug/m3
■ Toluol



Voljovica Xylol 1.5.2010 - 31.5.2010

ug/m3
■ Xylol



Voljovica PM 10 1.5.2010 - 31.5.2010

ug/m³

■ PM10

