

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ПАНЧЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ И КОНТРОЛУ КВАЛИТЕТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И УПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
Трг краља Петра I бр. 2 – 4
БРОЈ : VII-23-501/сл
Панчево, 12.01.2009.

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ДЕЦЕМБАР 2008.

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

- Угљен моноксид (СО) - без прекорачења ГВИ (24ч):
ГВИ (24ч) = 5 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 1,70 mg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 2,55 mg/m³ измерена 14.12.2008.
- Приземни озон (О₃) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 85 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 11,0 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 16,7 µg/m³ измерена 12.12.2008.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 16,4 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 35,1 µg/m³ измерена 16.12.2008.

В,Т, Ме-ме

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 31
ГВИ ** = 5 µg/m³ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација 3,1 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 6,4 µg/m³ измерена 4.12.2008.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч)=7500µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $3,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $5,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.12.2008.

- Амонијак (NH_3) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $3,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 4.12.2008.
- Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $16,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $23,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 3.12.2008.
- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $58,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $117,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.12.2008.
- Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $2,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $4,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.12.2008.

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 31;
Средња месечна концентрација $17,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $52,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.12.2008.
- Суспендоване честице (PM10) *
2 прекорачења ГВИ према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Датум: 3./ и /31./ децембра
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $30,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $95,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.12.2008.

мерно место Старчево

- Угљен моноксид (СО) - без прекорачења ГВИ (24ч):
ГВИ (24ч) = $5 \text{mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација $1,27 \text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 2,73 mg/m³ измерена 24.12.2008.

- Суспендоване честице (PM10) *
11 прекорачења ГВИ према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације > 50µg/m³).
Датум: 2./3./4./9./22./24./и /27.- 31./ децембар
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација 37 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 108 µg/m³ измерена 03.12.2008.

*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 µg/m³ 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 µg/m³ (100%) до 2015. године с тим да се сваких 12 месеци почев од 2006. године смањује најмање за по 0,5µg/m³

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

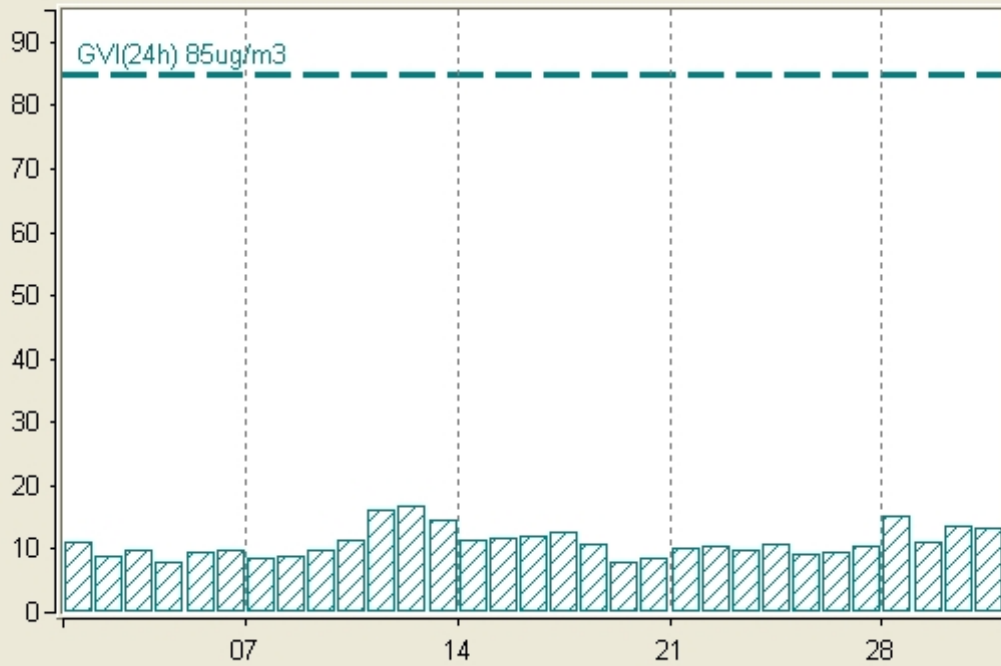
В.Д. СЕКРЕТАР
Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

Cara Dusana O3 1.12.2008 - 31.12.2008

ug/m³

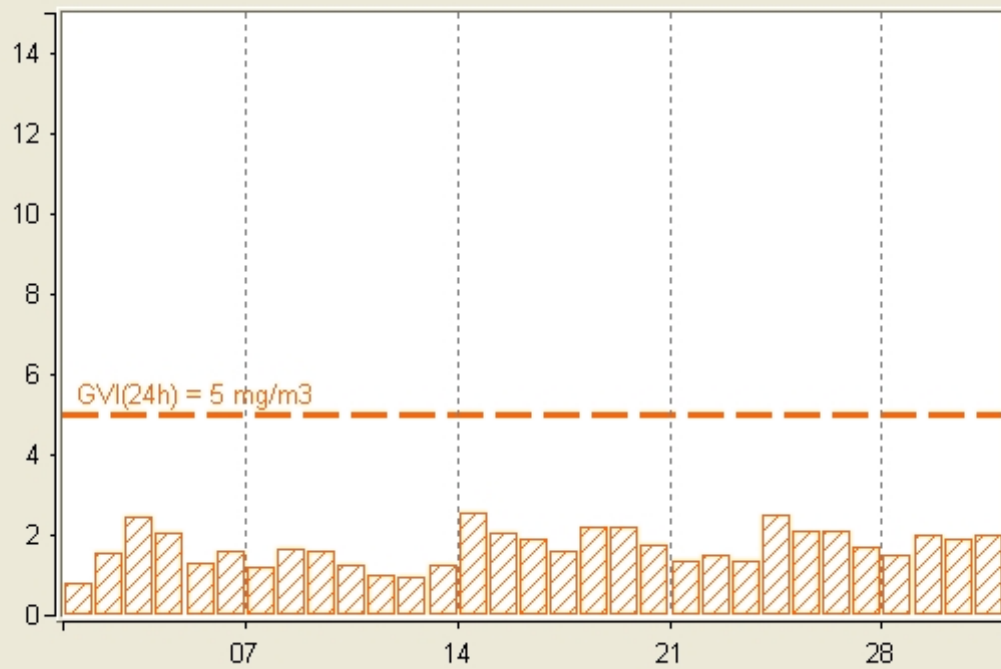
■ O3



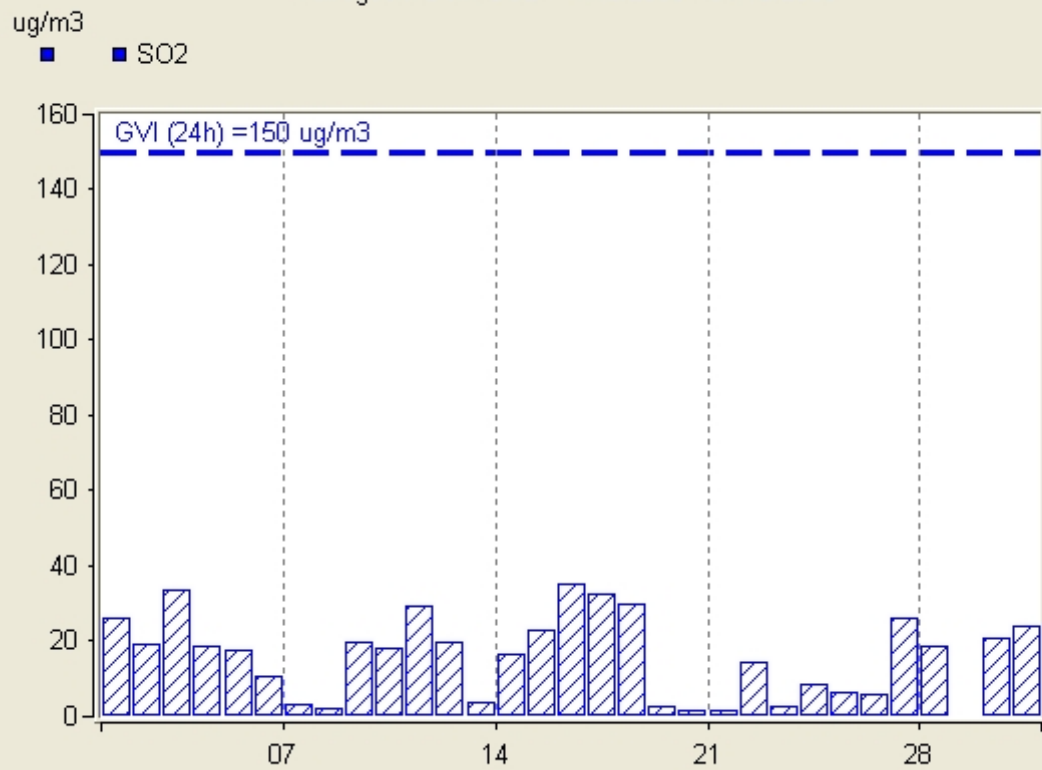
Cara Dusana CO 1.12.2008 - 31.12.2008

mg/m³

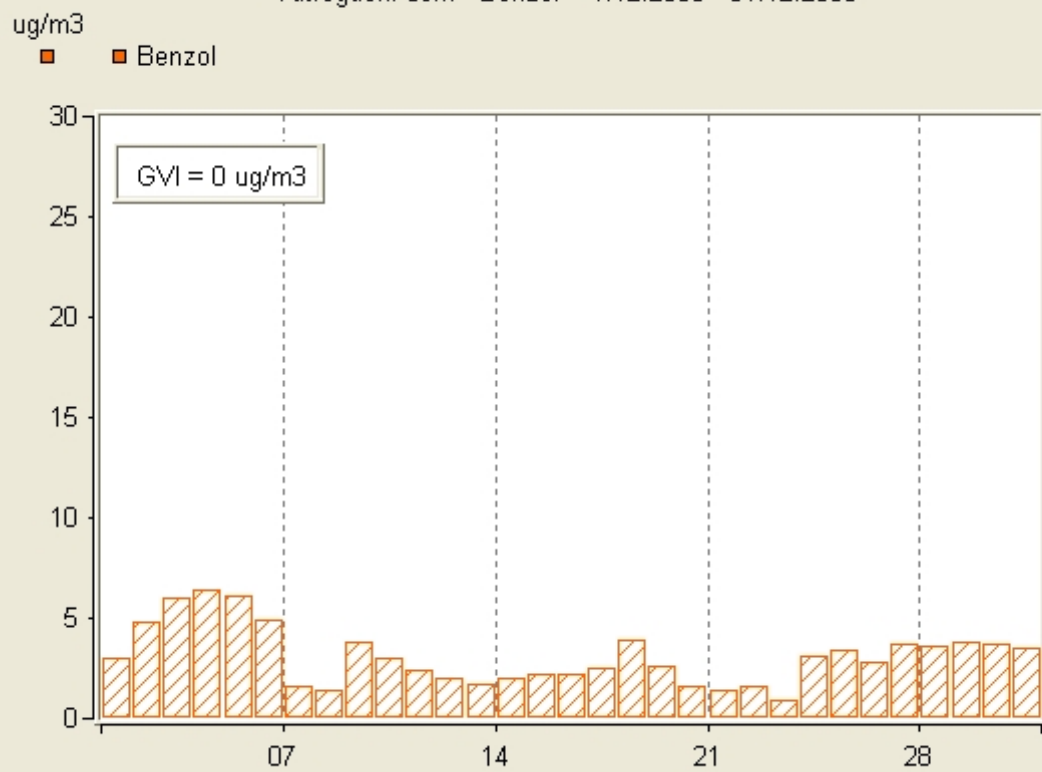
■ CO



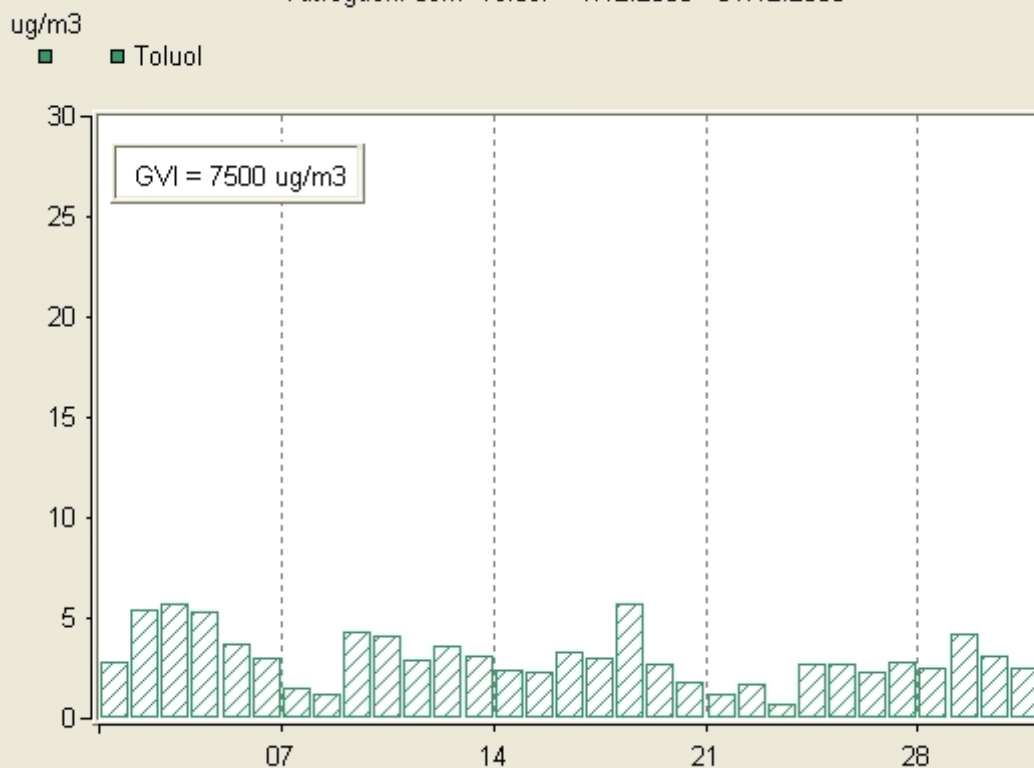
Vatrogasni Dom SO2 1.12.2008 - 31.12.2008



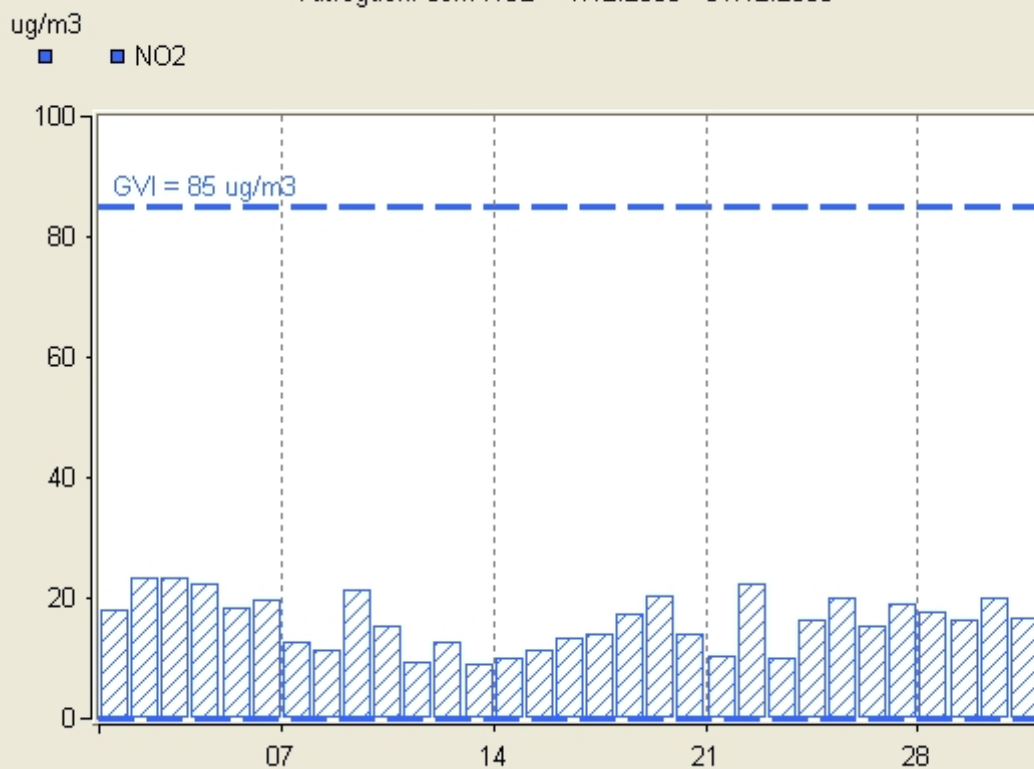
Vatrogasni dom Benzol 1.12.2008 - 31.12.2008



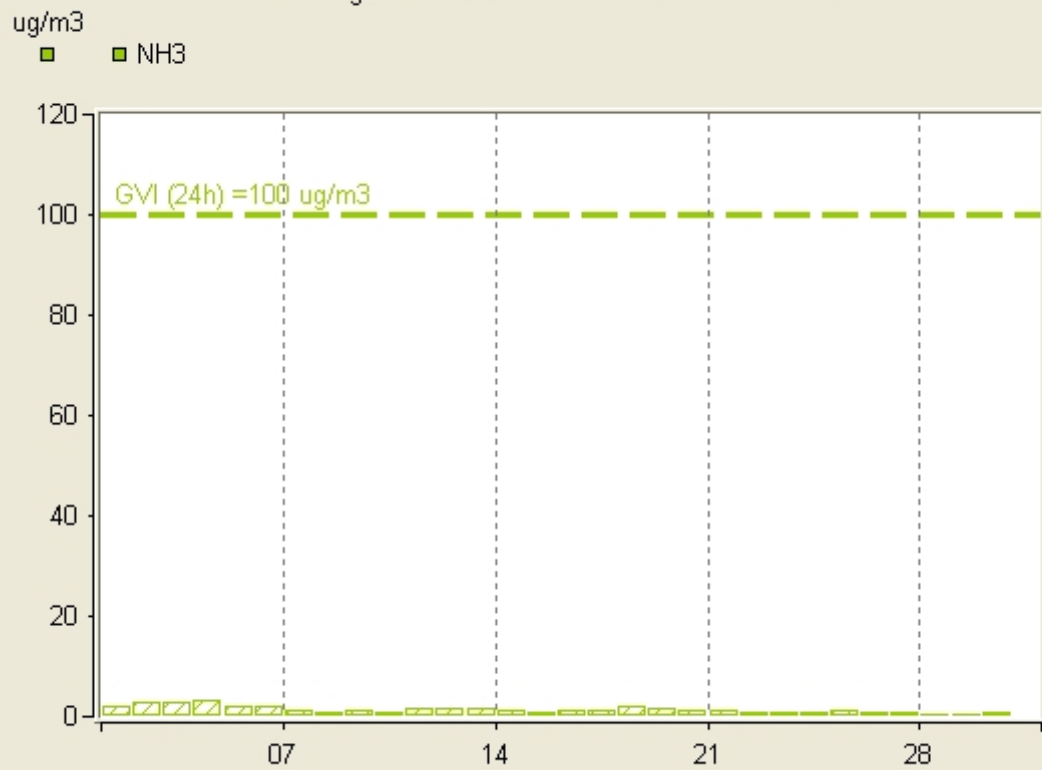
Vatrogasni dom Toluol 1.12.2008 - 31.12.2008



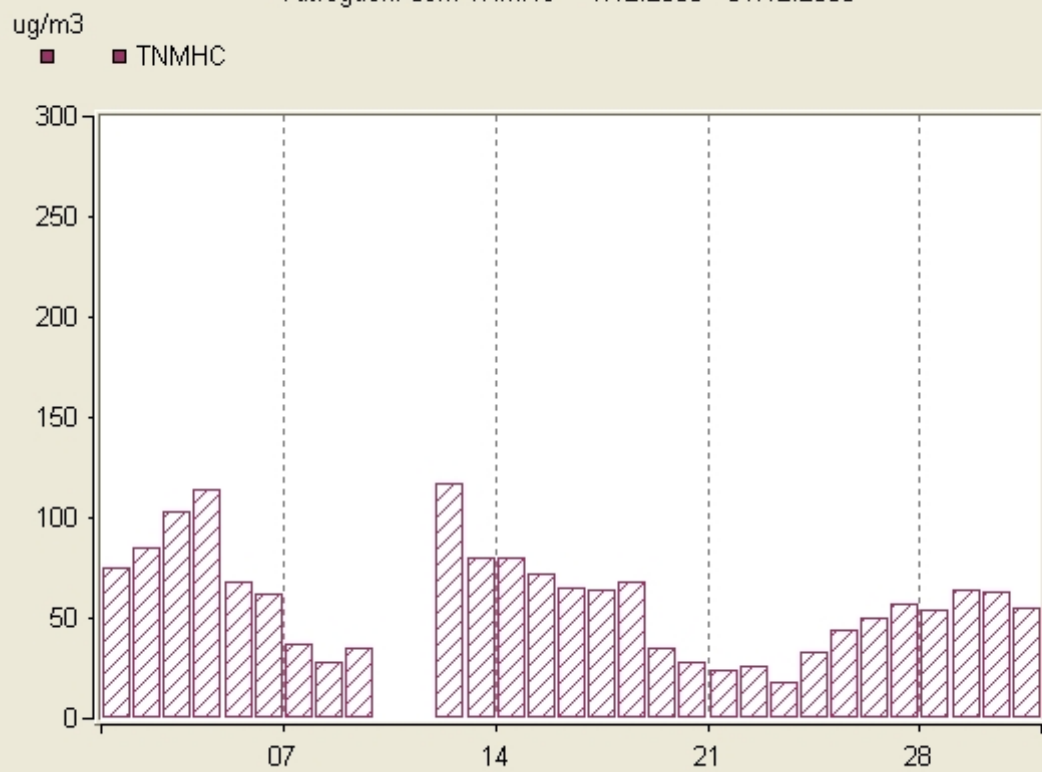
Vatrogasni dom NO₂ 1.12.2008 - 31.12.2008



Vatrogasni Dom NH3 1.12.2008 - 31.12.2008



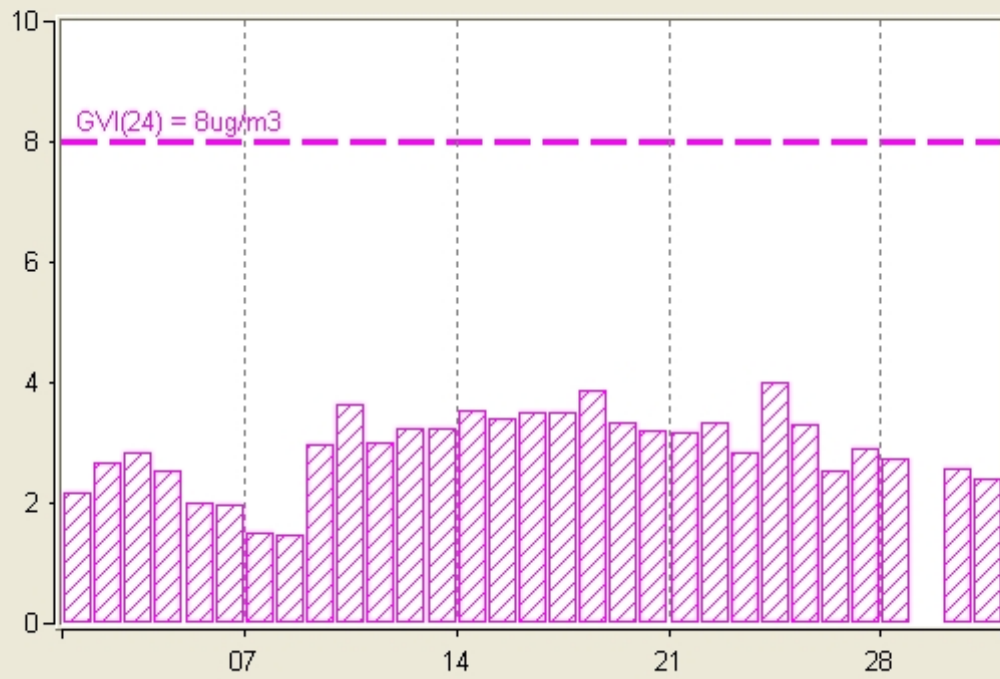
Vatrogasni dom TNMHC 1.12.2008 - 31.12.2008



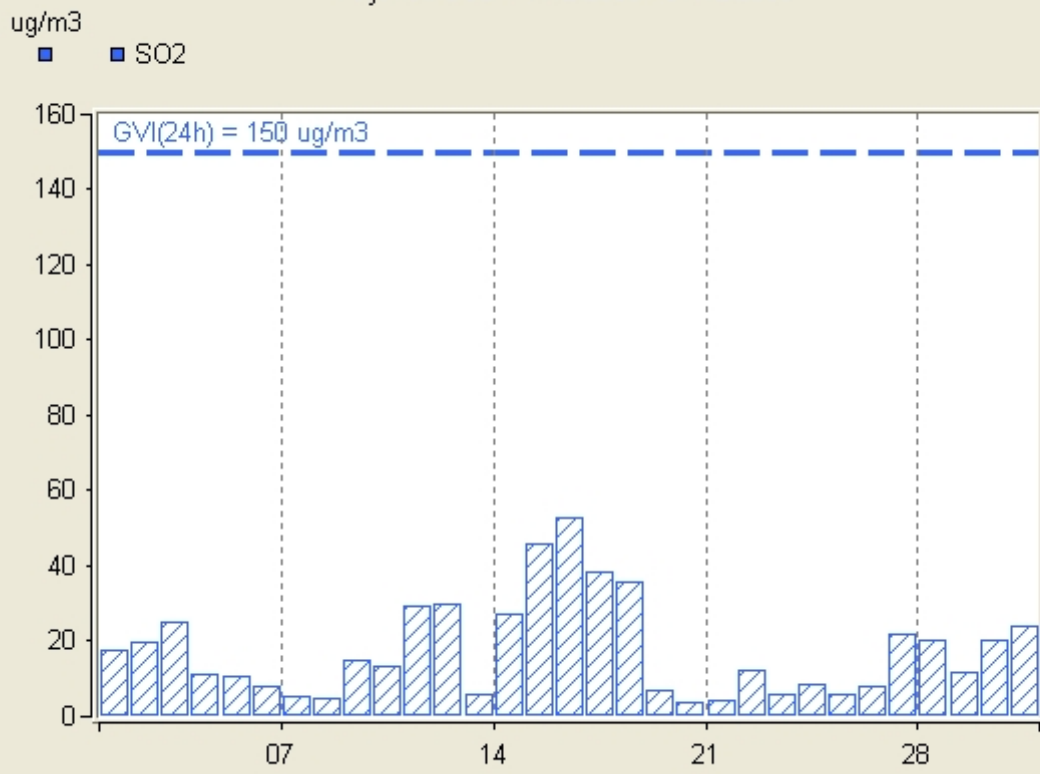
Vatrogasni dom H2S 1.12.2008 - 31.12.2008

ug/m³

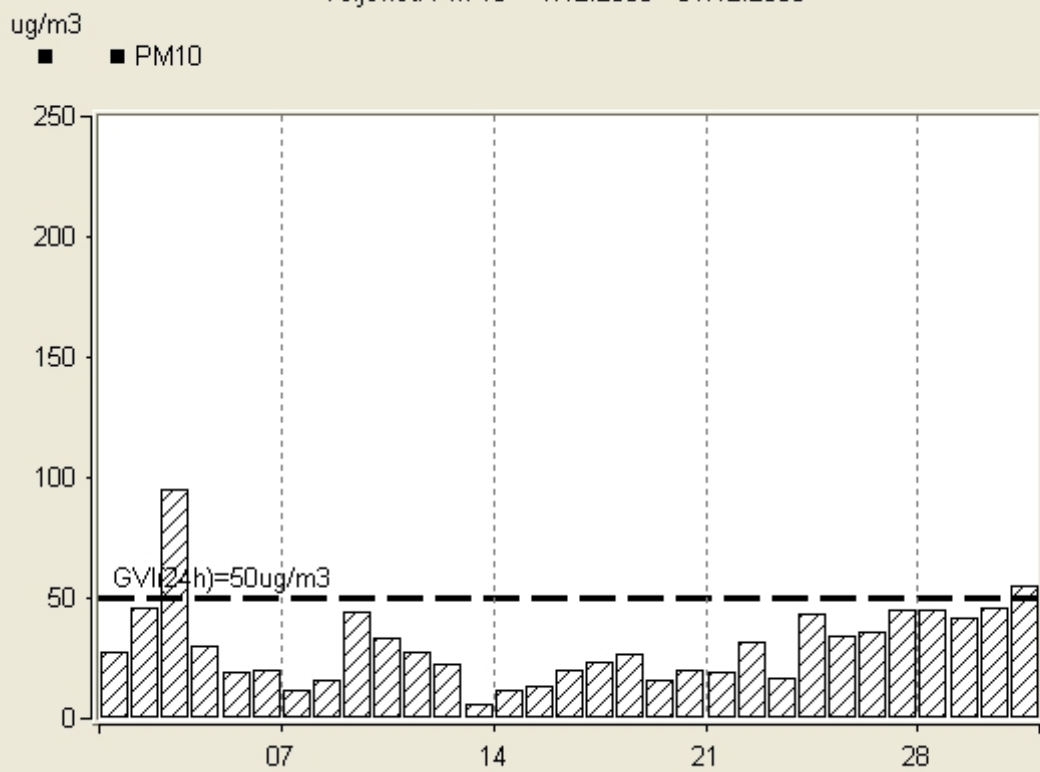
■ H2S



Voljovica SO2 1.12.2008 - 31.12.2008



Voljovica PM 10 1.12.2008 - 31.12.2008

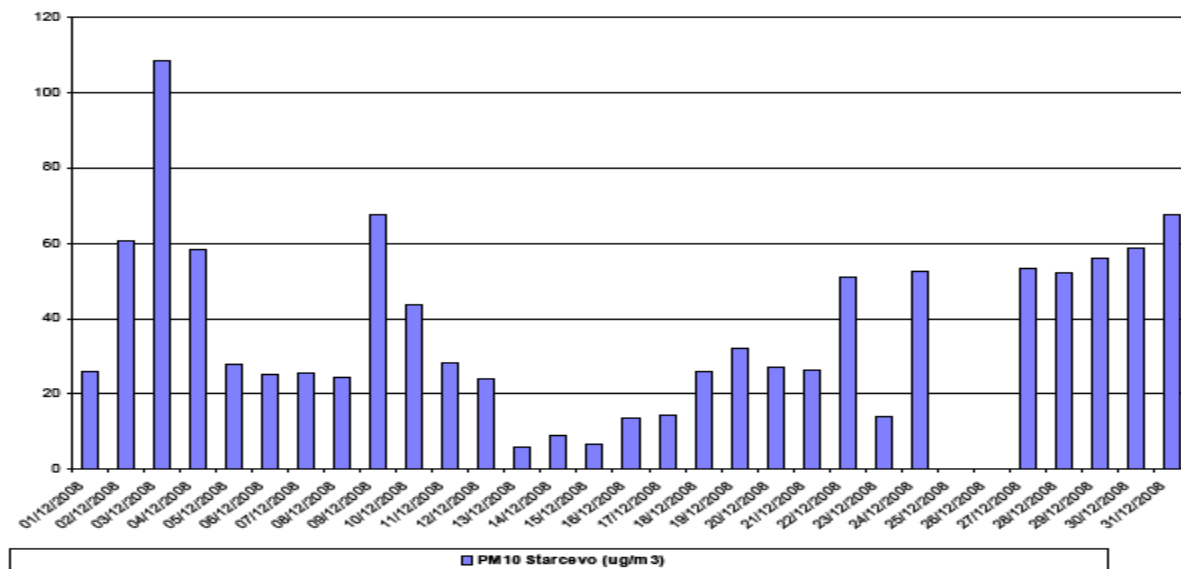


Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/12/2008 To day 31/12/2008

Values
 Absolute
 Percentage



Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/12/2008 To day 31/12/2008

Values
 Absolute
 Percentage

