

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, 13.02.2009.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈАНУАР 2009.**

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 (CO) - без прекорачења ГВИ (24ч):
ГВИ (24ч) = 5 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 2,71 mg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,40 mg/m³ измерена 09.01.2009.
- Приземни озон (O₃) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 85 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 12,42 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 19,2 µg/m³ измерена 13.01.2009.

мерно место Ватрогасни дом

- Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 38,9 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 120,5 µg/m³ измерена 12.01.2009.

В,Т, Ме-ме

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 31
ГВИ ** = 5 µg/m³ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација 6,2 µg/m³

- Максимална 24-часовна концентрација $15,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2009.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $4,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $11,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2009.
 - 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 $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $3,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.01.2009.
 - 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 $23,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $33,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2009.
 - Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $81,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $216,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2009.
 - Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација $3,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $6,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2009.

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 $35,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $109,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2009.
- Суспендоване честице (PM10) *
20 прекорачења ГВИ према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Датум: 1.- 18./ 24./и /26./ јануара
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $76,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $181,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.01.2009.

мерно место Старчево

- Угљен моноксид (СО) - без прекорачења ГВИ (24ч):
ГВИ (24ч) = 5 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација 1,65 mg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 2,96 mg/m³ измерена 09.01.2009.
- Суспендоване честице (PM10) *
26 прекорачења ГВИ према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације > 50µg/m³).
Датум: /1.-19./24.-27/ и /29.- 31./ јануар
Укупан број (24 ч.) мерења 27
Средња месечна концентрација 121 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 264 µg/m³ измерена 07.01.2009.

*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).

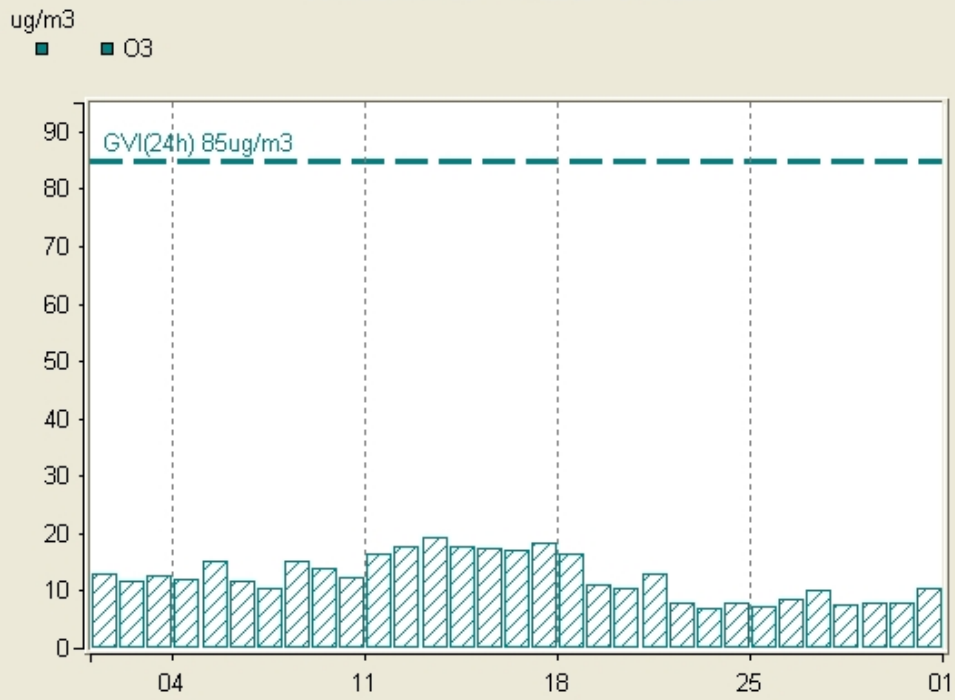
** - "Правилником о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријумима за успостављање мерних места и евиденцију података", за бензен је прописана гранична вредност имисије 5 µg/m³ на годишњем нивоу, а у насељеним местима у којима је прекорачена прописана гранична вредност због постојећих 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

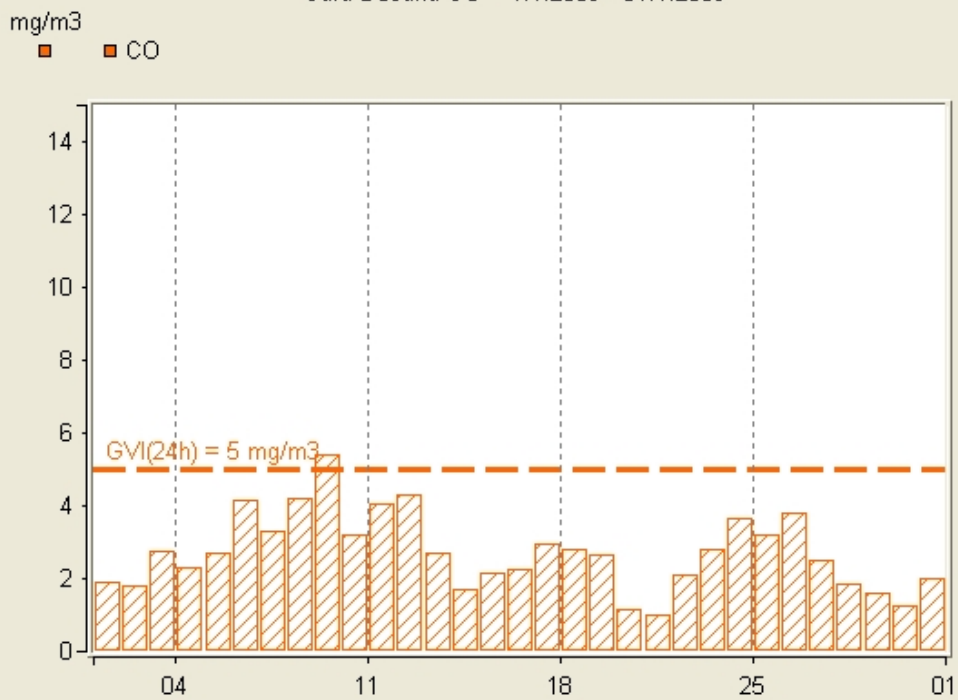
В.Д. СЕКРЕТАР
Олга Шиповац

ГРФИЧКИ ПРИКАЗ

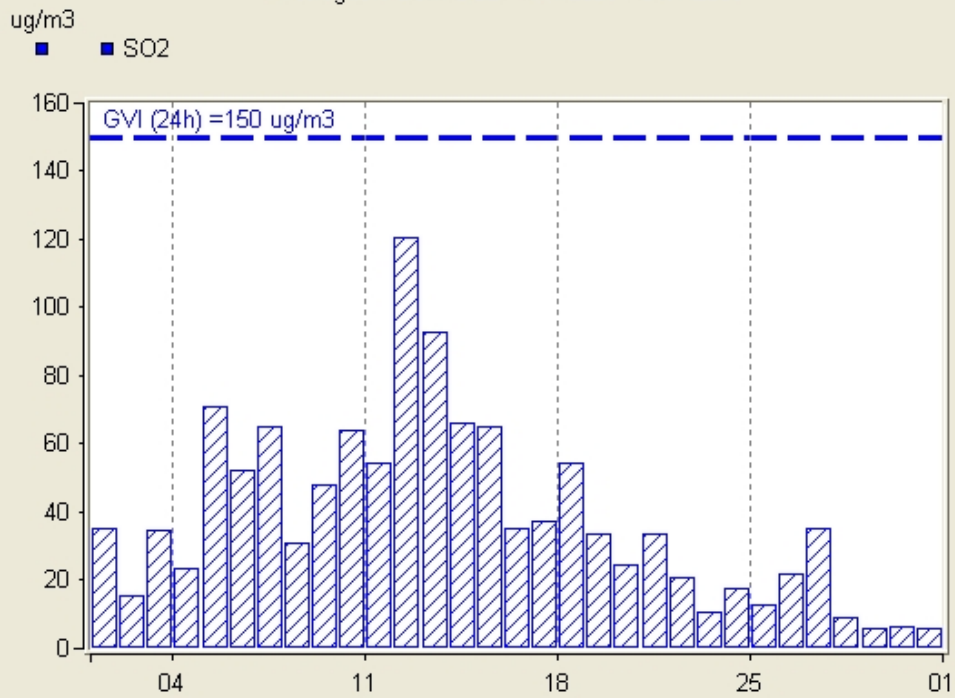
Cara Dusana O3 1.1.2009 - 31.1.2009



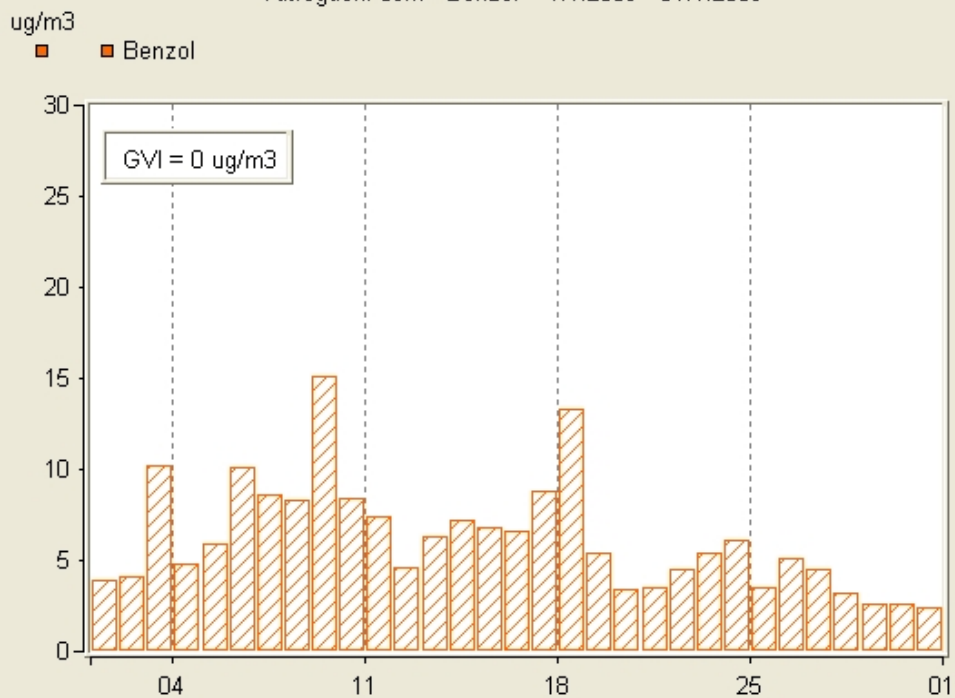
Cara Dusana CO 1.1.2009 - 31.1.2009



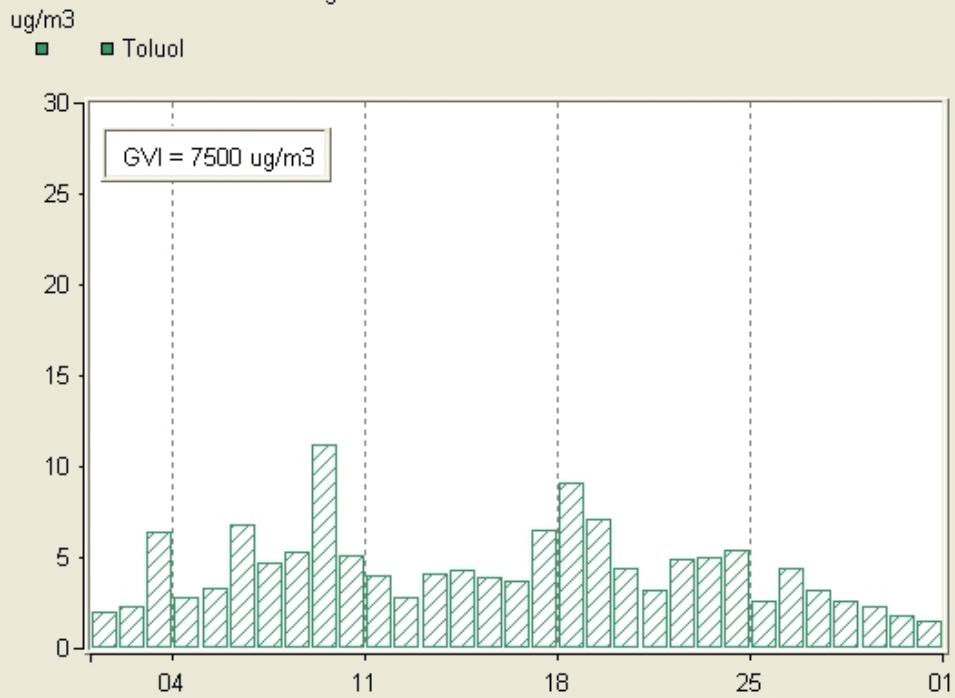
Vatrogasni Dom SO2 1.1.2009 - 31.1.2009



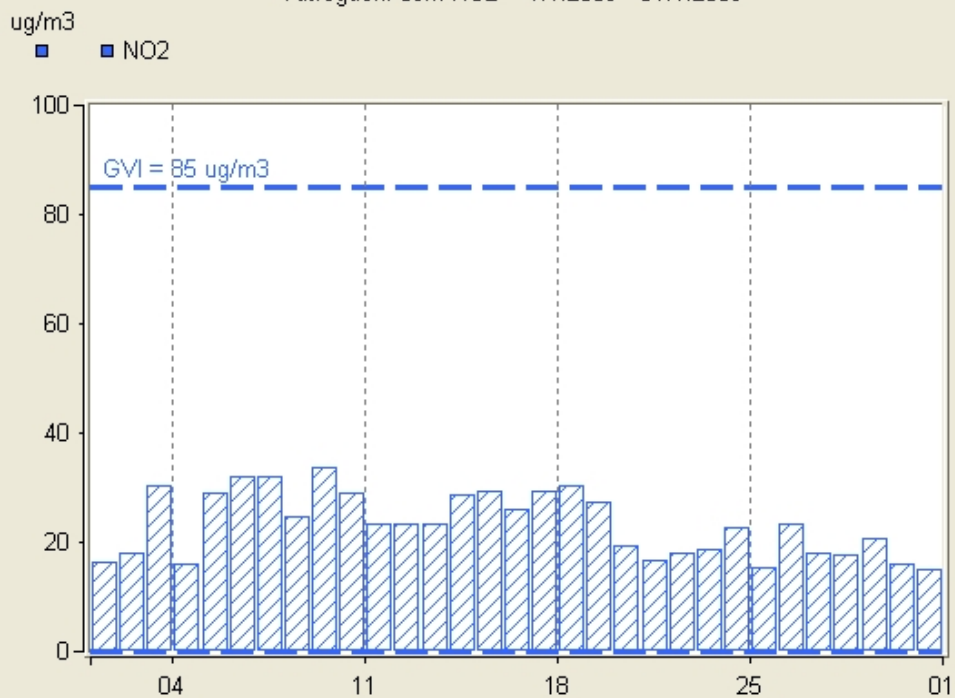
Vatrogasni dom Benzol 1.1.2009 - 31.1.2009



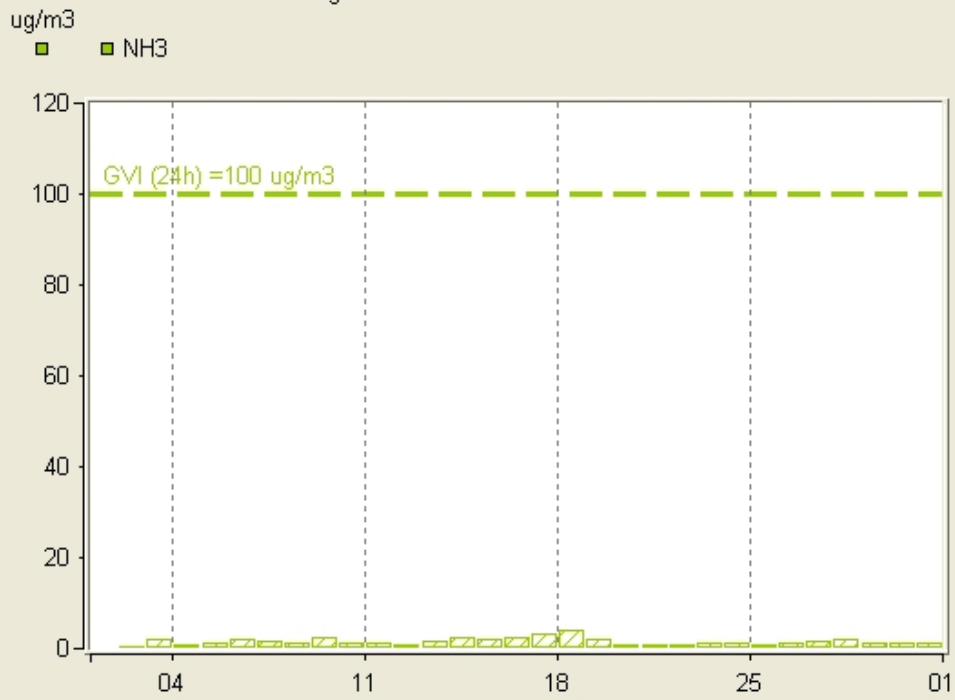
Vatrogasni dom Toluol 1.1.2009 - 31.1.2009



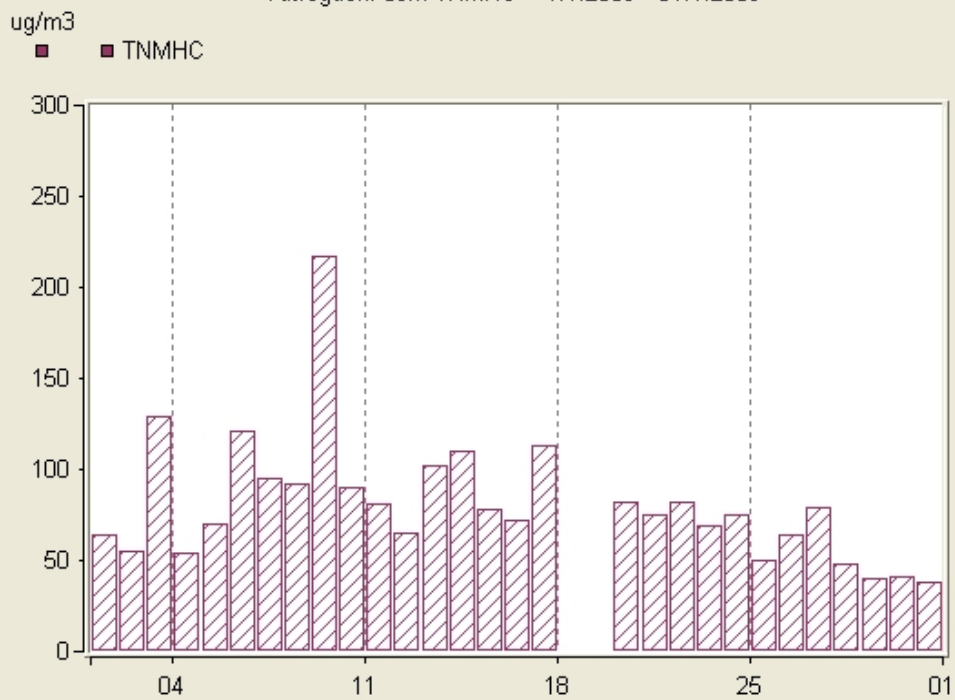
Vatrogasni dom NO₂ 1.1.2009 - 31.1.2009



Vatrogasni Dom NH3 1.1.2009 - 31.1.2009



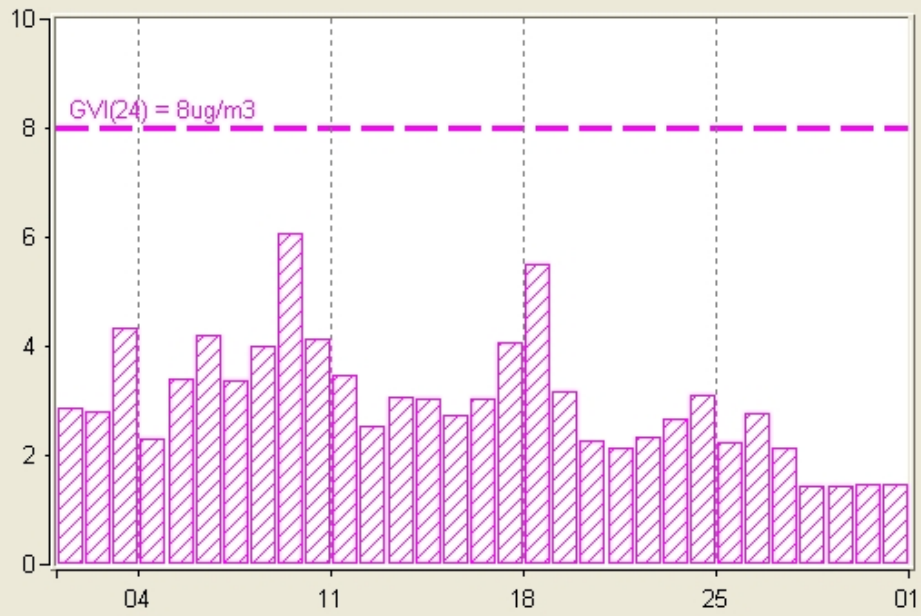
Vatrogasni dom TNMHC 1.1.2009 - 31.1.2009



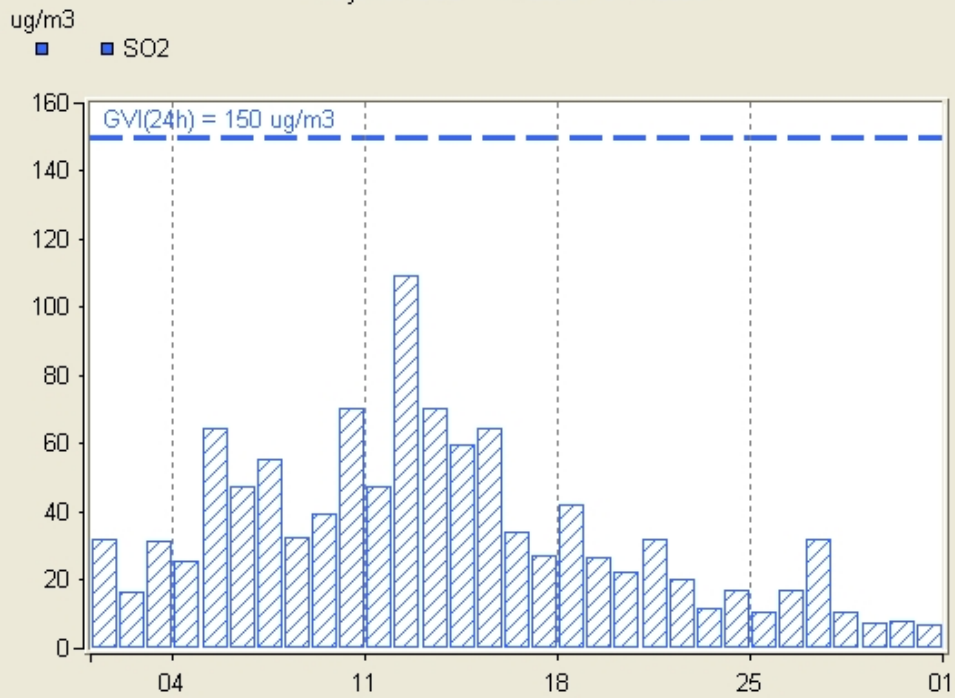
Vatrogasni dom H2S 1.1.2009 - 31.1.2009

ug/m3

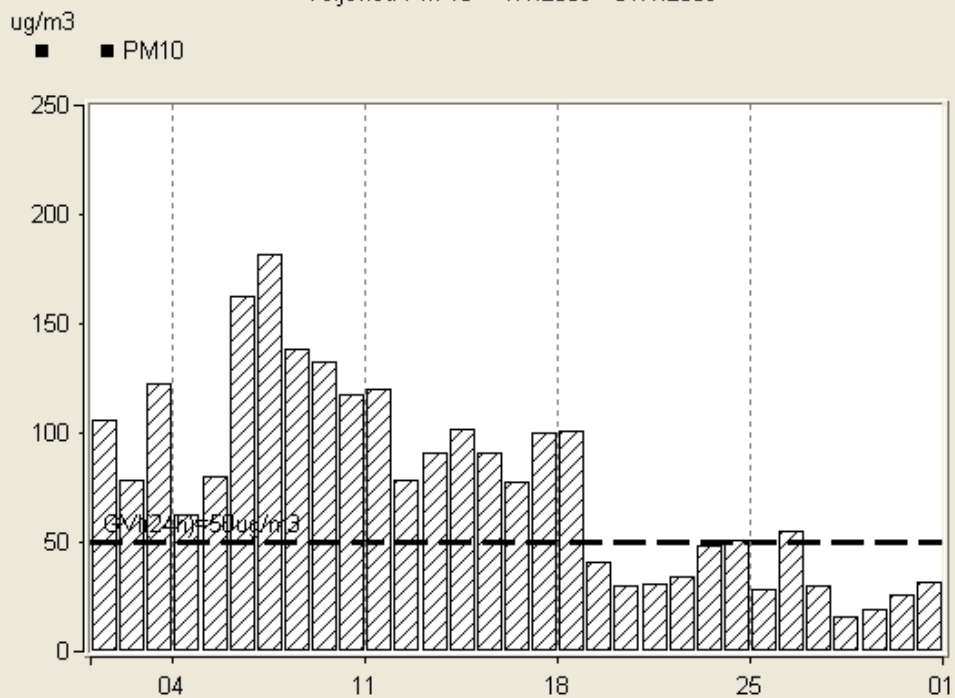
■ H2S



Voljovica SO2 1.1.2009 - 31.1.2009



Voljovica PM 10 1.1.2009 - 31.1.2009

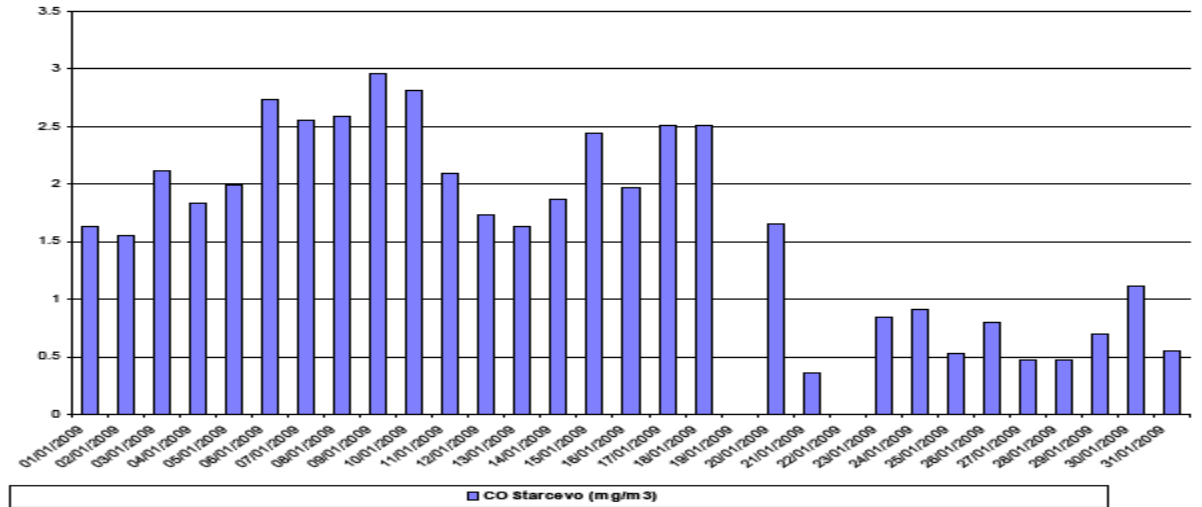


Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/01/2009 To day 31/01/2009

Values
 Absolute
 Percentage



Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/01/2009 To day 31/01/2009

Values
 Absolute
 Percentage

