

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, 10.02.2010.
ВПБ

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈАНУАР 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 (SO₂) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 15,9 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 61,3 µg/m³ измерена 27.01.2010.
- Угљен моноксид (CO) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 5 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Максимална 24-часовна концентрација 3,22 mg/m³ измерена 12.01.2010.
Средња месечна концентрација 1,95 mg/m³
- Приземни озон (O₃) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч) = 85 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 19,7 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 38,1 µg/m³ измерена 26.01.2010.

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 30,6 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 81,1 µg/m³ измерена 27.01.2010.

- 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 $7,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $29,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.01.2010.
- 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 $10,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $17,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2010.
- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација $46,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $101,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2010.
- Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Максимална 24-часовна концентрација $4,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2010.
Средња месечна концентрација $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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 $31,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $78,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.01.2010.

В,Т, Х

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 31
ГВИ ** = $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација $4,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $12,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.01.2010.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч) = $7500 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $4,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2010.

Ксилен (Х)*

- Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $0,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2010.

- Суспендоване честице (PM10) *
Укупан број (24 ч.) мерења 31
13 прекорачења ГВИ(24ч) према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). и то : 6.-7./11.-13./15./19.- 20./23.-24.и 27.-29./јануара
Максимална 24-часовна концентрација 122,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2010.
Средња месечна концентрација 50,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

мерно место Старчево

В,Т, Х

- Бензен (В)
Укупан број (24 ч.) мерења 31
ГВИ ** = 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Средња месечна концентрација 8,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 26,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2010.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВИ (24ч);
ГВИ (24ч)=7500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 5,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 16,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2010.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 7,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2010.
- Амонијак (NH₃) - без прекорачења ГВИ (24ч)
ГВИ (24ч)=100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31;
Средња месечна концентрација 3,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 10,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06. и 09.01.2010.
- Суспендоване честице (PM10) *
25 прекорачења ГВИ(24ч) према директивама Европске уније 96/62/ЕС и 1999/30/ЕС (концентрације > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).
Датум: /1./4./6.-7./10.-16./18.-31./јануара
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 252 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2010.

*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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, а у насељеним местима у којима је прекорачена прописана гранична вредност због постојећих извора

загађивања, то прекорачење може да износи највише $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (100%) до 2015. године с тим да се сваких 12 месеци почев од 2006. године смањује најмање за по $0,5\mu\text{g}/\text{m}^3$, што за 2010. годину износи $8,0\mu\text{g}/\text{m}^3$

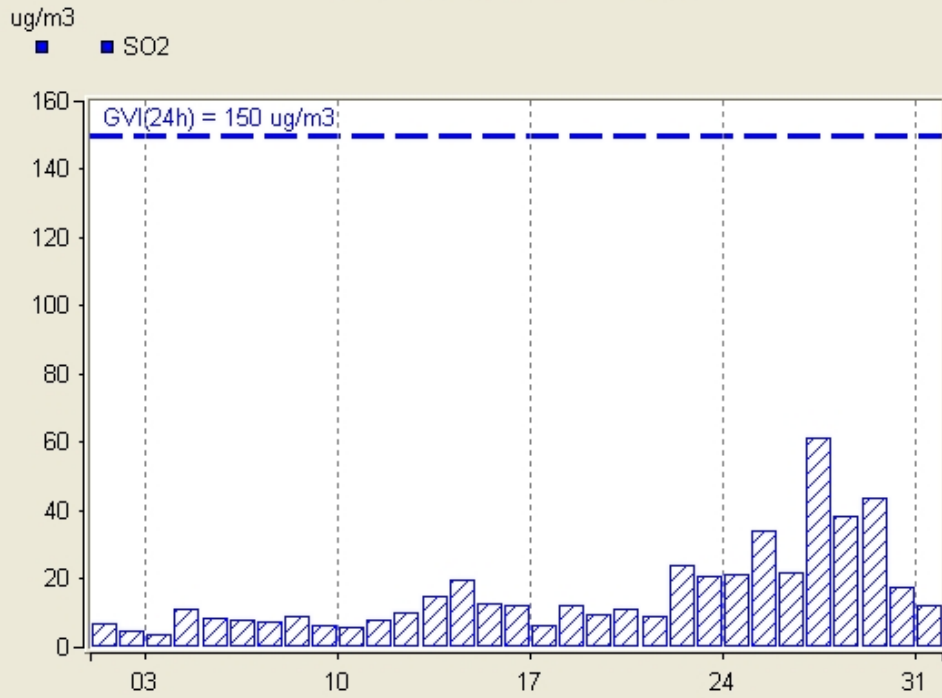
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

СЕКРЕТАР

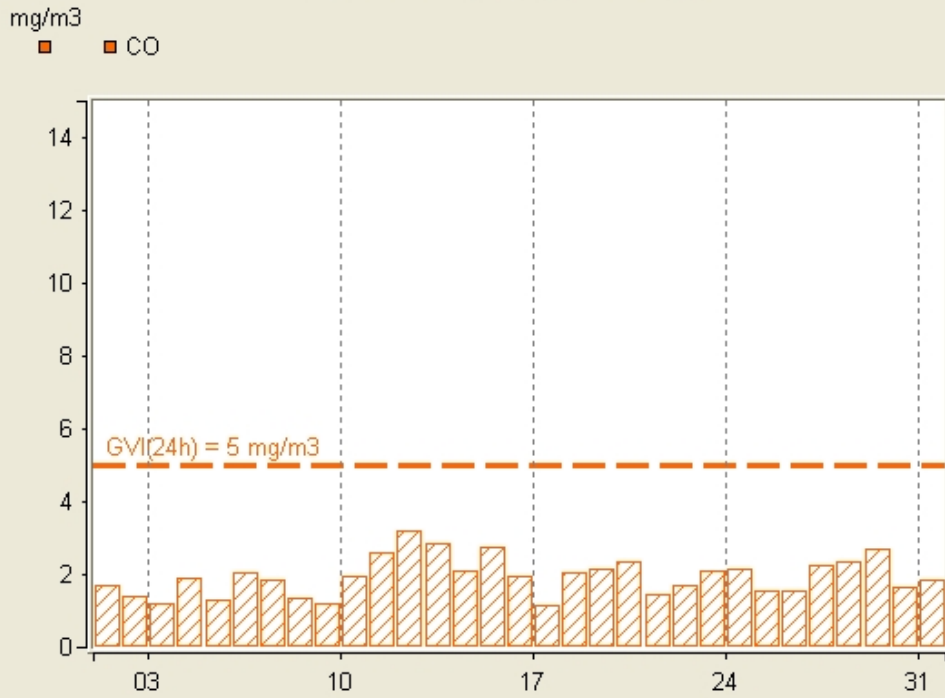
Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

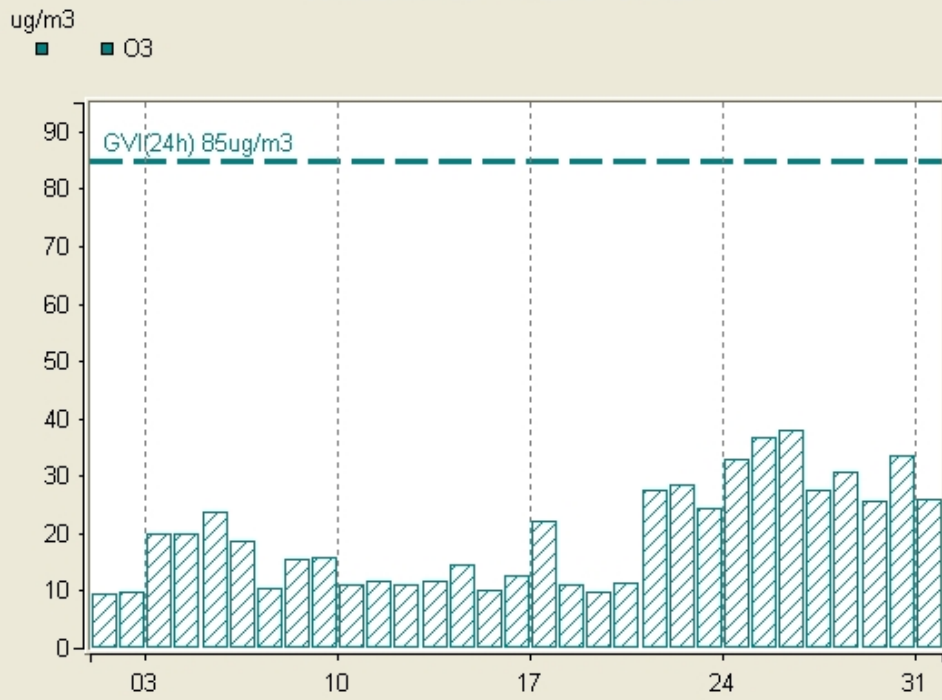
Cara Dusana SO2 1.1.2010 - 31.1.2010



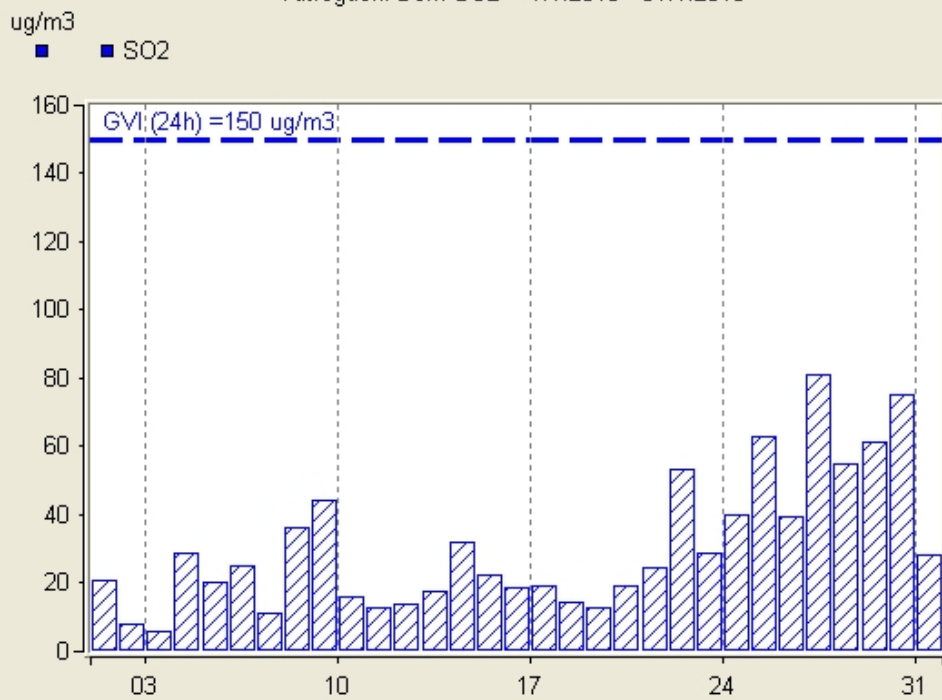
Cara Dusana CO 1.1.2010 - 31.1.2010



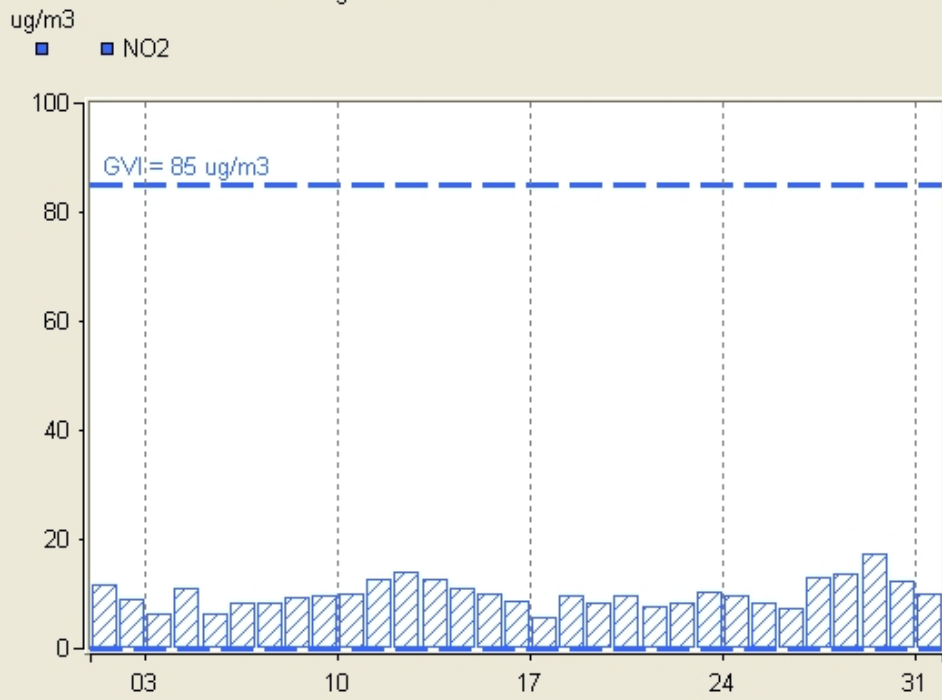
Cara Dusana O3 1.1.2010 - 31.1.2010



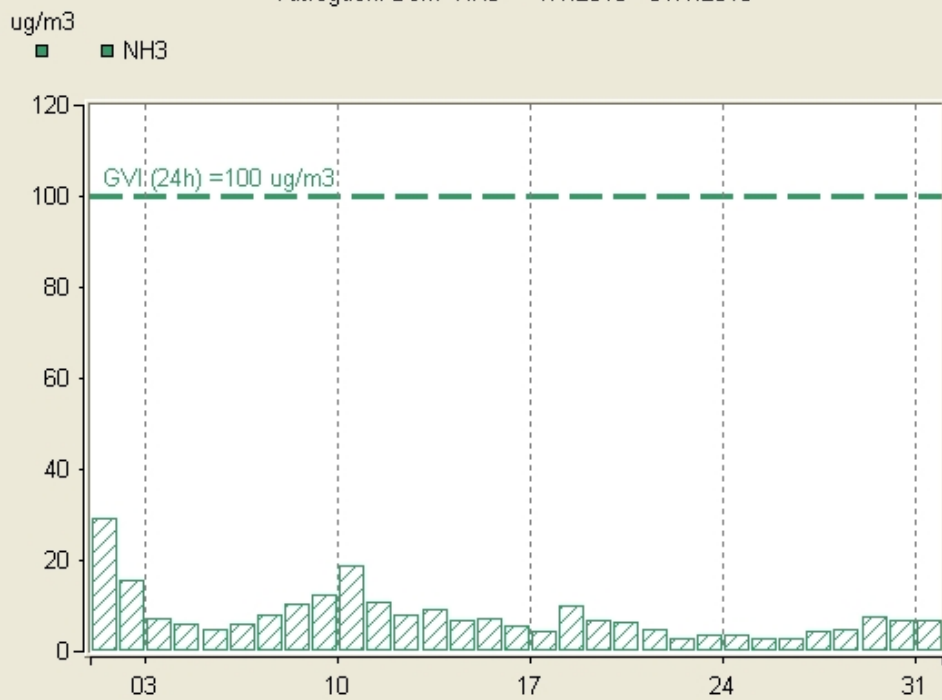
Vatrogasni Dom SO2 1.1.2010 - 31.1.2010



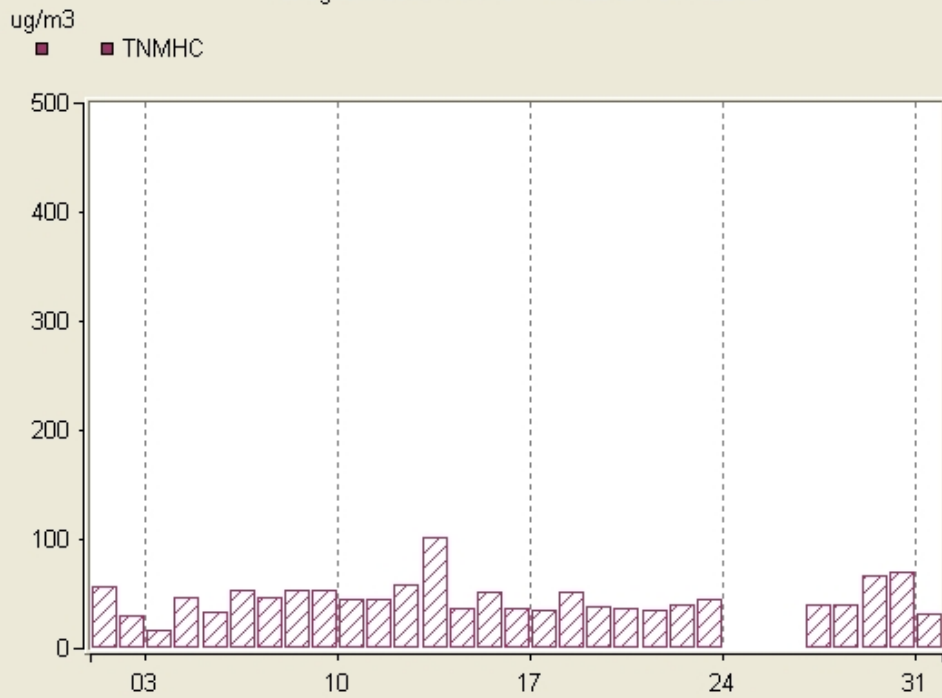
Vatrogasni dom NO2 1.1.2010 - 31.1.2010



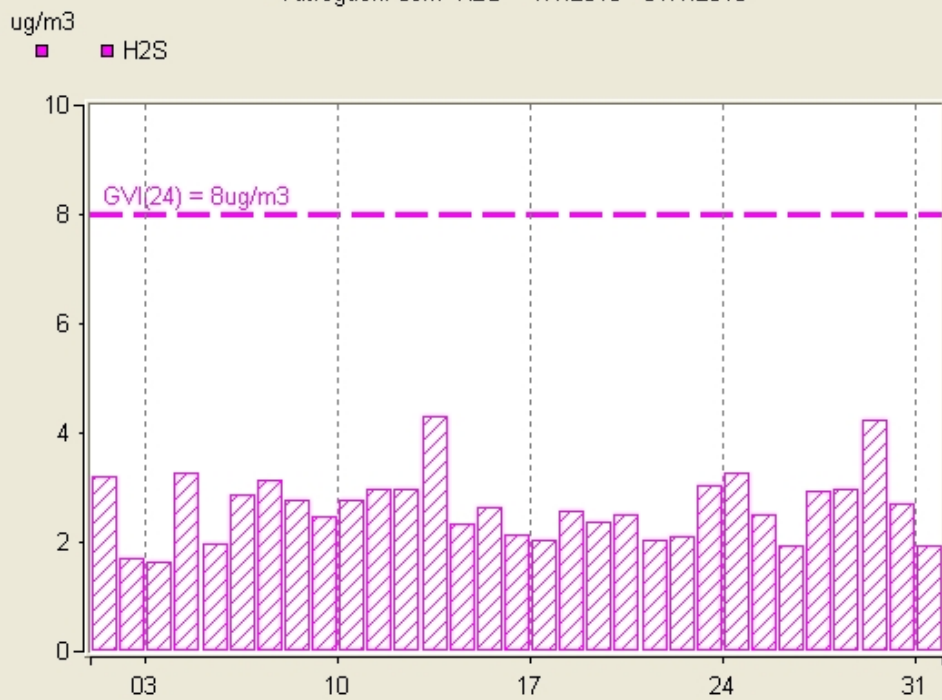
Vatrogasni Dom NH3 1.1.2010 - 31.1.2010



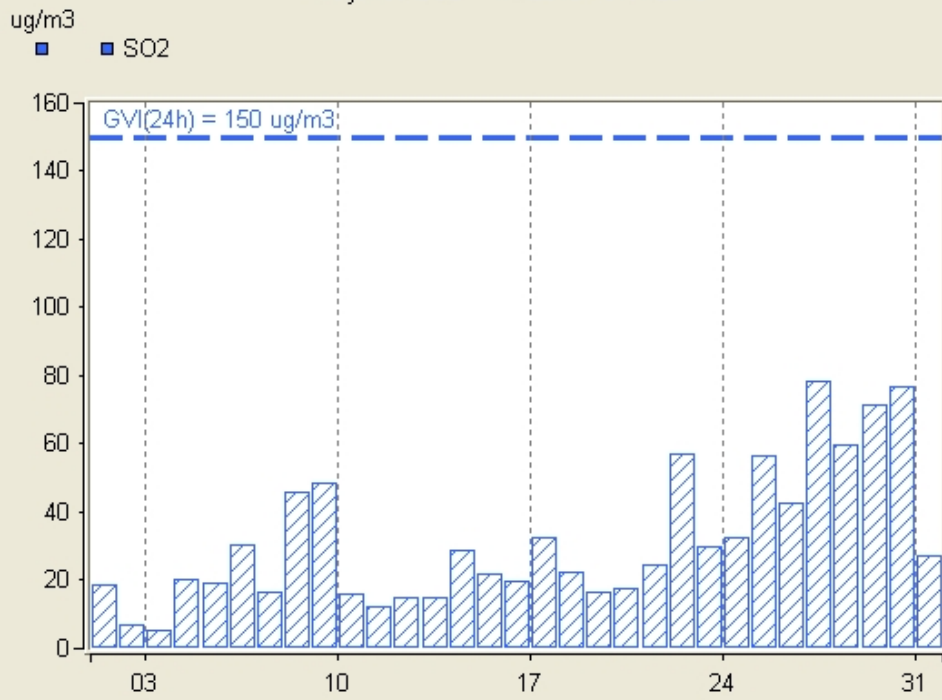
Vatrogasni dom TNMHC 1.1.2010 - 31.1.2010



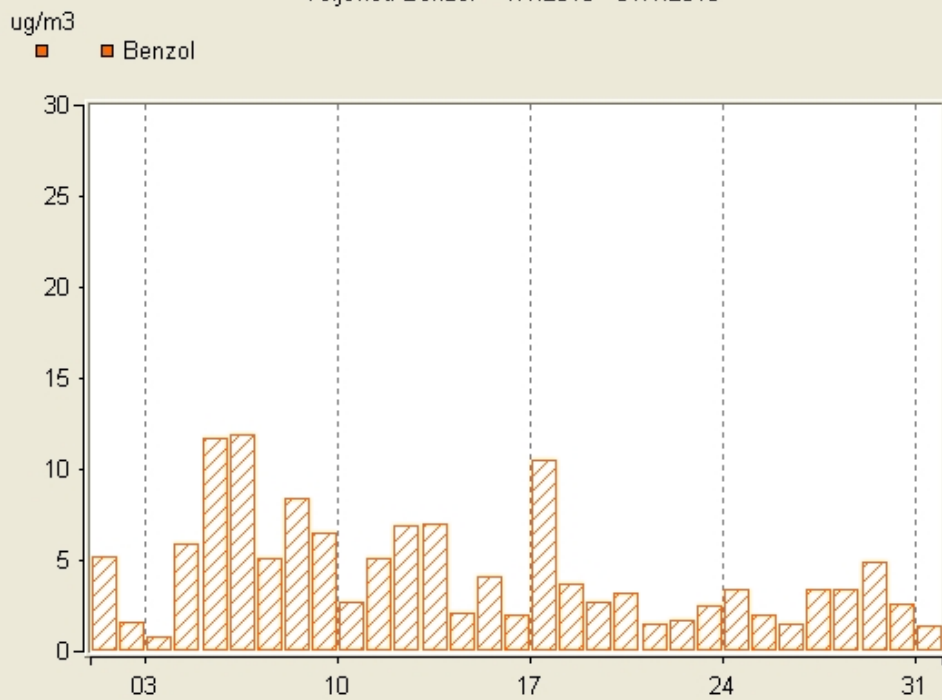
Vatrogasni dom H2S 1.1.2010 - 31.1.2010



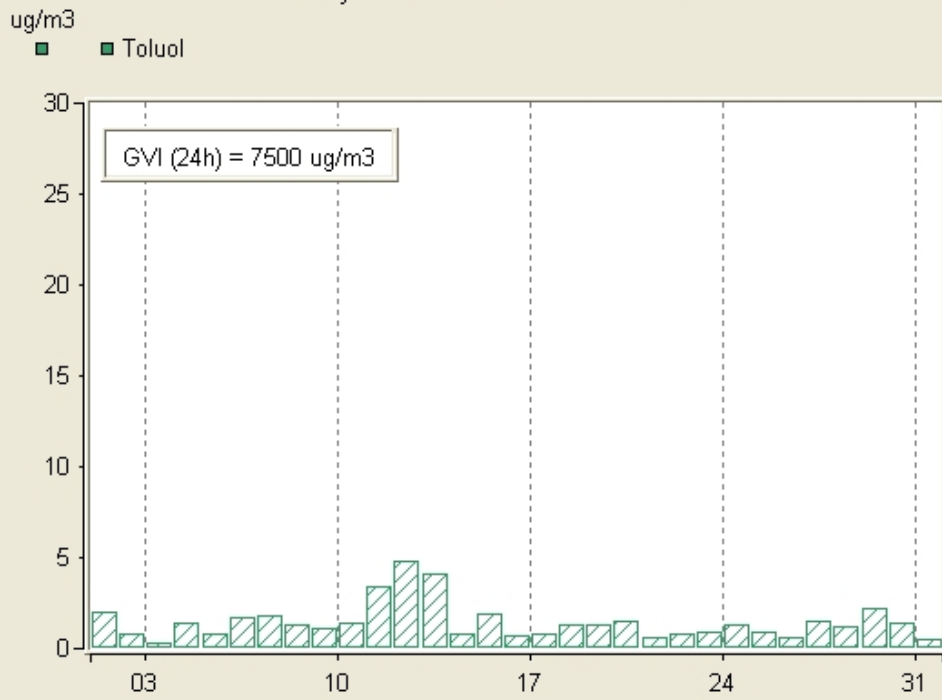
Voljovica SO2 1.1.2010 - 31.1.2010



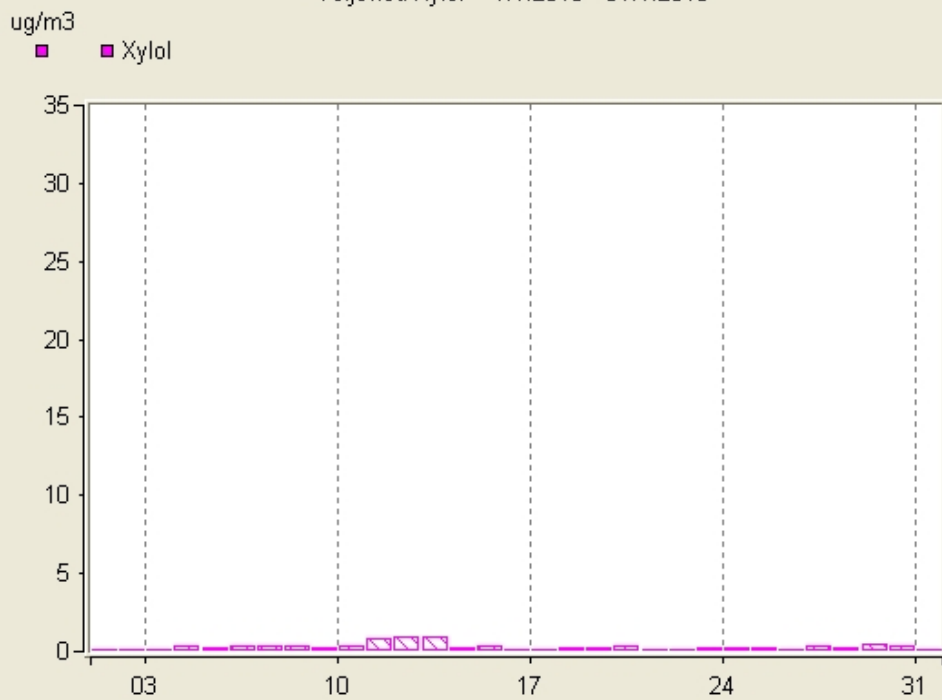
Voljovica Benzol 1.1.2010 - 31.1.2010

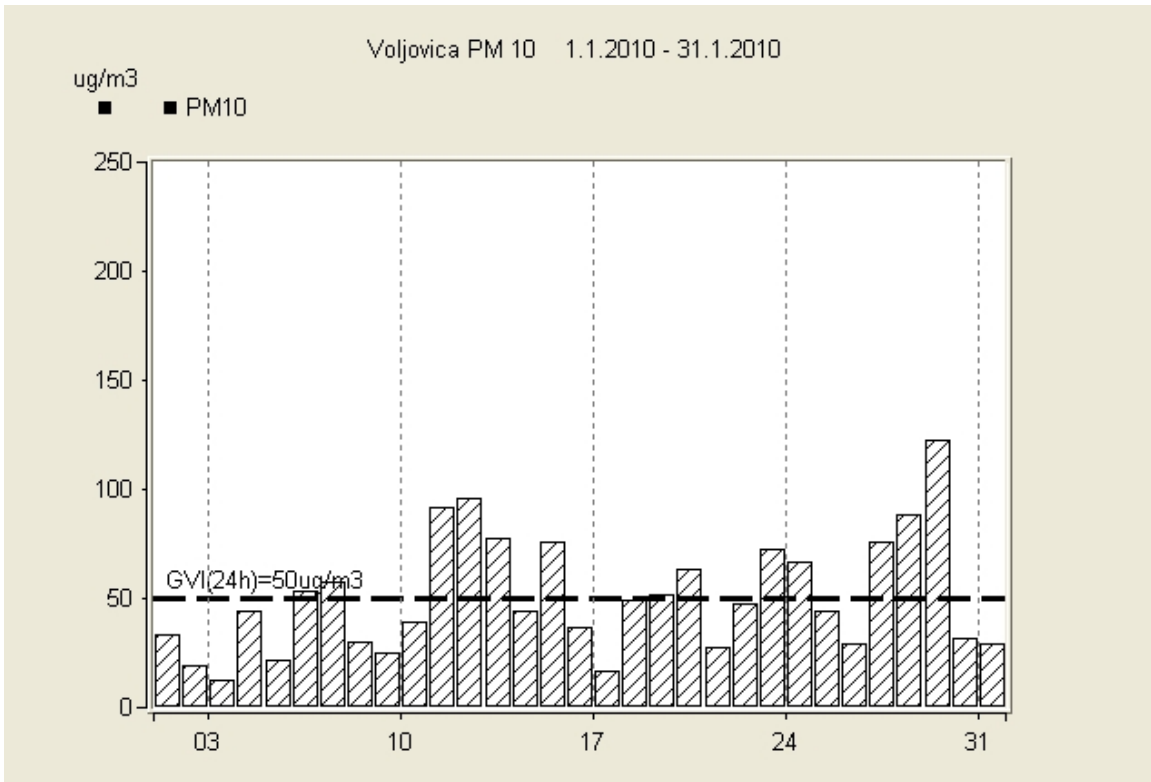


Voljovica Toluol 1.1.2010 - 31.1.2010



Voljovica Xylol 1.1.2010 - 31.1.2010



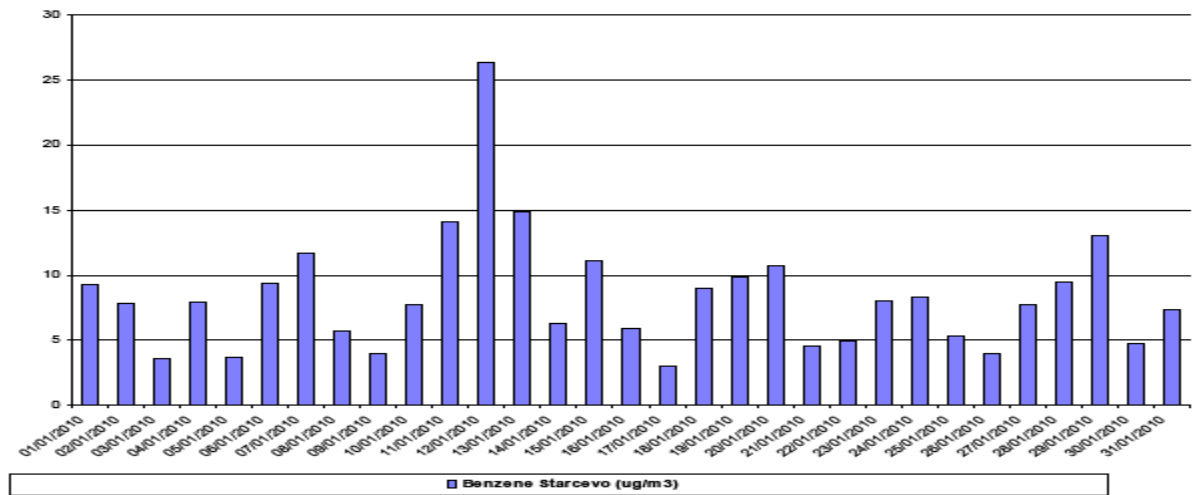


Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/01/2010 To day 31/01/2010

Values
 Absolute
 Percentage

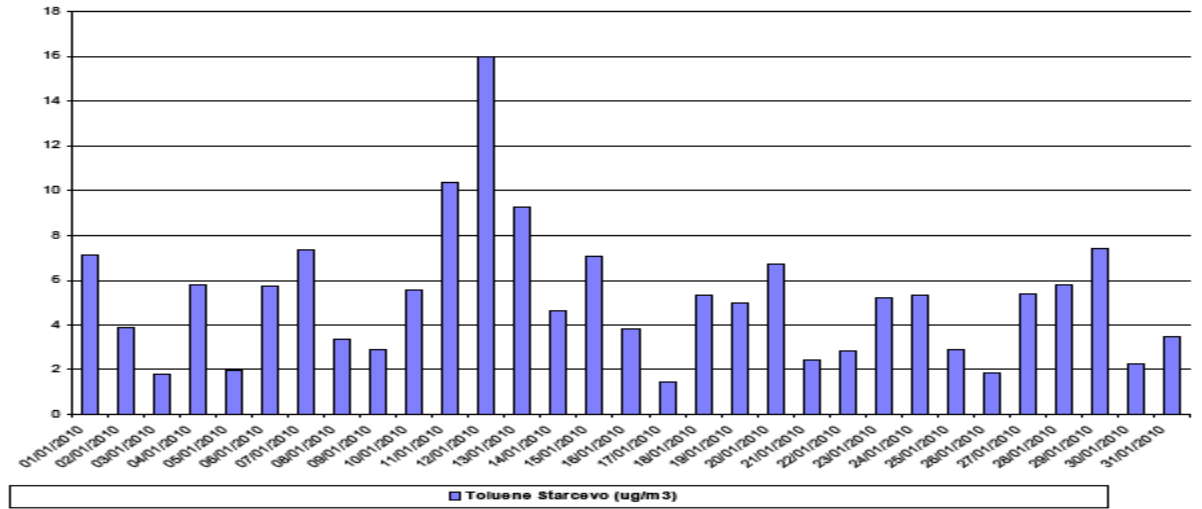


Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/01/2010 To day 31/01/2010

Values
 Absolute
 Percentage

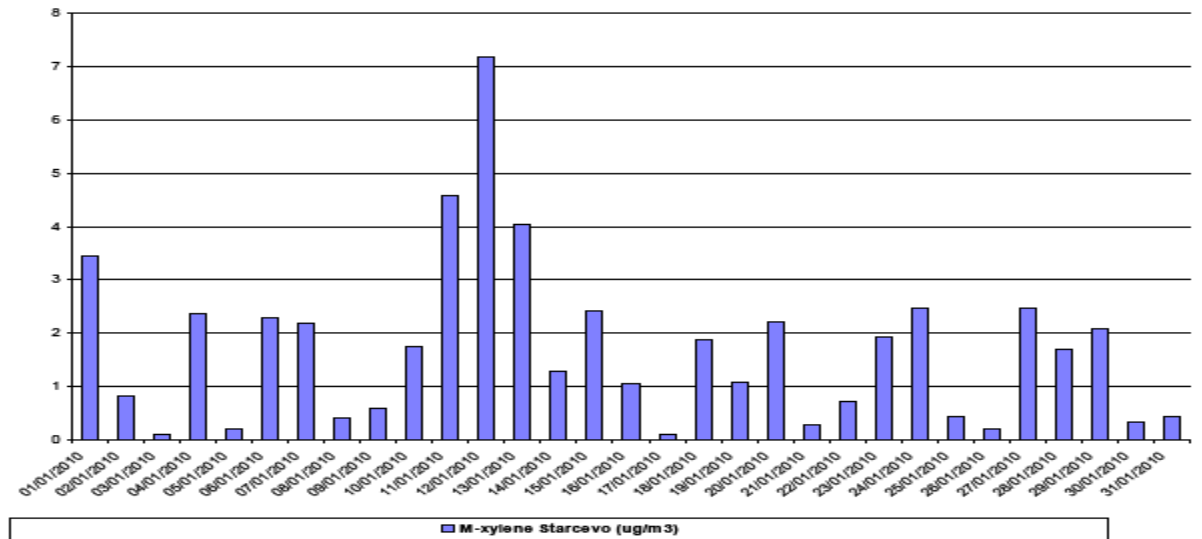


Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/01/2010 To day 31/01/2010

Values
 Absolute
 Percentage

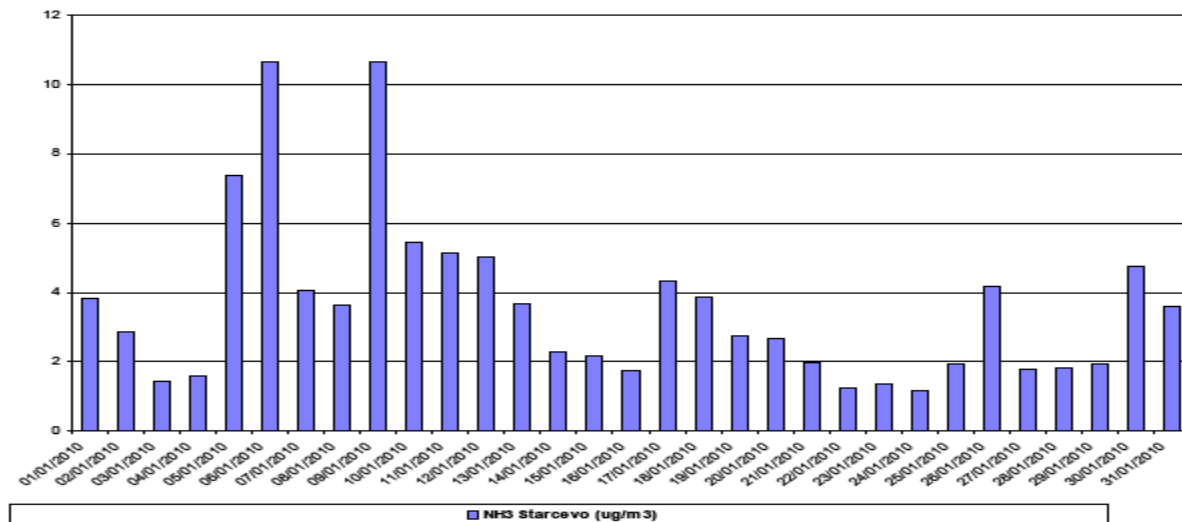


Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/01/2010 To day 31/01/2010

Values
 Absolute
 Percentage



Daily values

Network A.Q.N. Pancevo

Values from day 01/01/2010 To day 31/01/2010

Values
 Absolute
 Percentage

