

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Трг краља Петра I бр. 2 – 4
БРОЈ : XV-23-501-сл/2013
Панчево, 10.10.2013.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
СЕПТЕМБАР 2013. 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 Градске управе града Панчева.

У извештају је за свако мерно место дат табеларни преглед података и хистограми средњих 24-часовних концентрација.

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 5,2µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 20,1µg/m³ измерена 09.09.2013.
- Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и **1 прекорачење ГВ (1ч)**
ГВ (24ч) = 85 µg/m³; ГВ (1ч) = 150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 20,0 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 53,6 µg/m³ измерена 25.09.2013.
Једночасовно прекорачење ГВ је измерено 25.09.2013. у периоду 21-22 часова и износило је 158,96µg/m³
- Водоник сулфид (H₂S) - без прекорачења ГВ (24ч);
МДК (24ч) =150 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 3,3 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,2 µg/m³ измерена 08.09.2013.

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 30;
Средња месечна концентрација 5,11µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација $18,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.09.2013.

В,Т, Х

- Бензен (В)
 $\text{ГВ}(1\text{г}) = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и $\text{ТВ}=6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $1,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $5,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.09.2013.
Годишња концентрација $2,70 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)
 $\text{ГВ}(7\text{дана}) = 0,26 \text{mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $5,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.09.2013.
- Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $2,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.09.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - **без прекорачења ГВ(24ч)**
 $\text{ГВ}(24\text{ч}) = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ТВ}(24\text{ч}) = 65 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација $18,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $36,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.09.2013.

мерно место Старчево

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $\text{ГВ}(24\text{ч}) = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ГВ}(1\text{ч}) = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 25;
Средња месечна концентрација $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $5,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.09.2013.
- Озон (O_3)-
Укупан број (24 ч.) мерења 26;
Средња месечна концентрација $9,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $22,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.09.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - **без прекорачења ГВ(24ч)**
 $\text{ГВ}(24\text{ч}) = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ТВ}(24\text{ч}) = 65 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
Укупан број (24 ч.) мерења 23
Средња месечна концентрација $19,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $47,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.09.2013.

напомене:

ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

- за сумпордиоксид ГВ (1г) = $50\mu\text{g}/\text{m}^3$, 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) = $3\text{mg}/\text{m}^3$

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

- за амонијак ГВ(1г) = $8\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за РМ10 ГВ (1г) = $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за РМ2.5 ГВ (1г) = $25\mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи $29,3\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи $6,5\mu\text{g}/\text{m}^3$

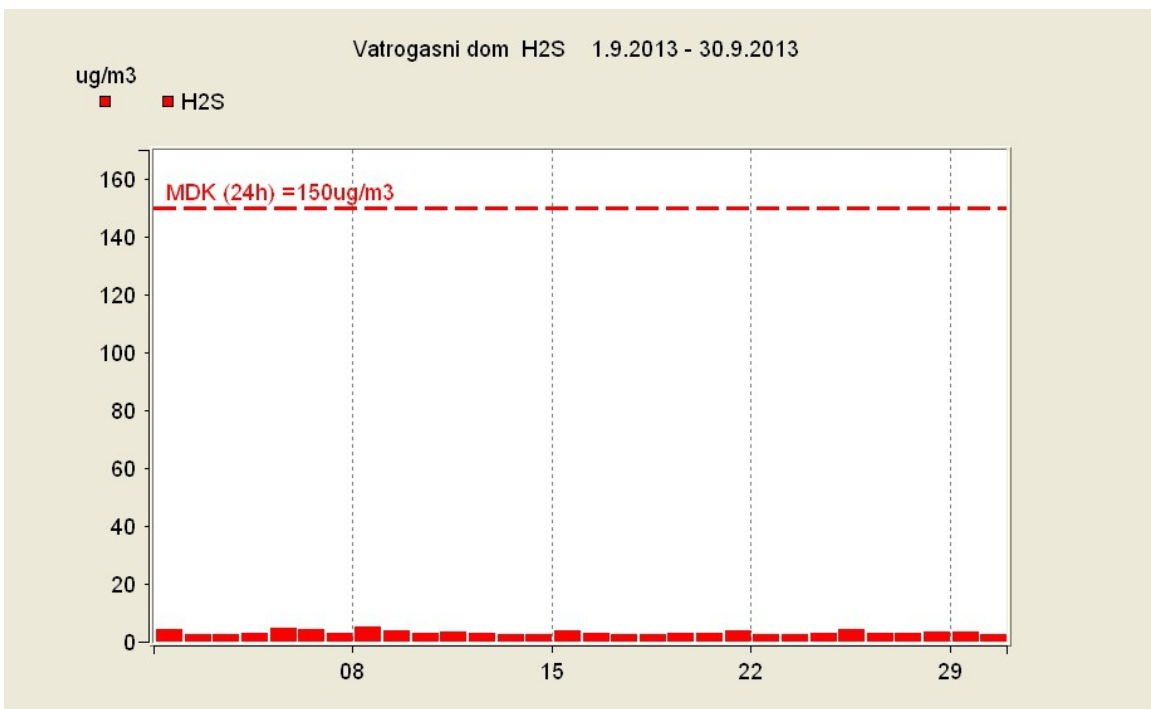
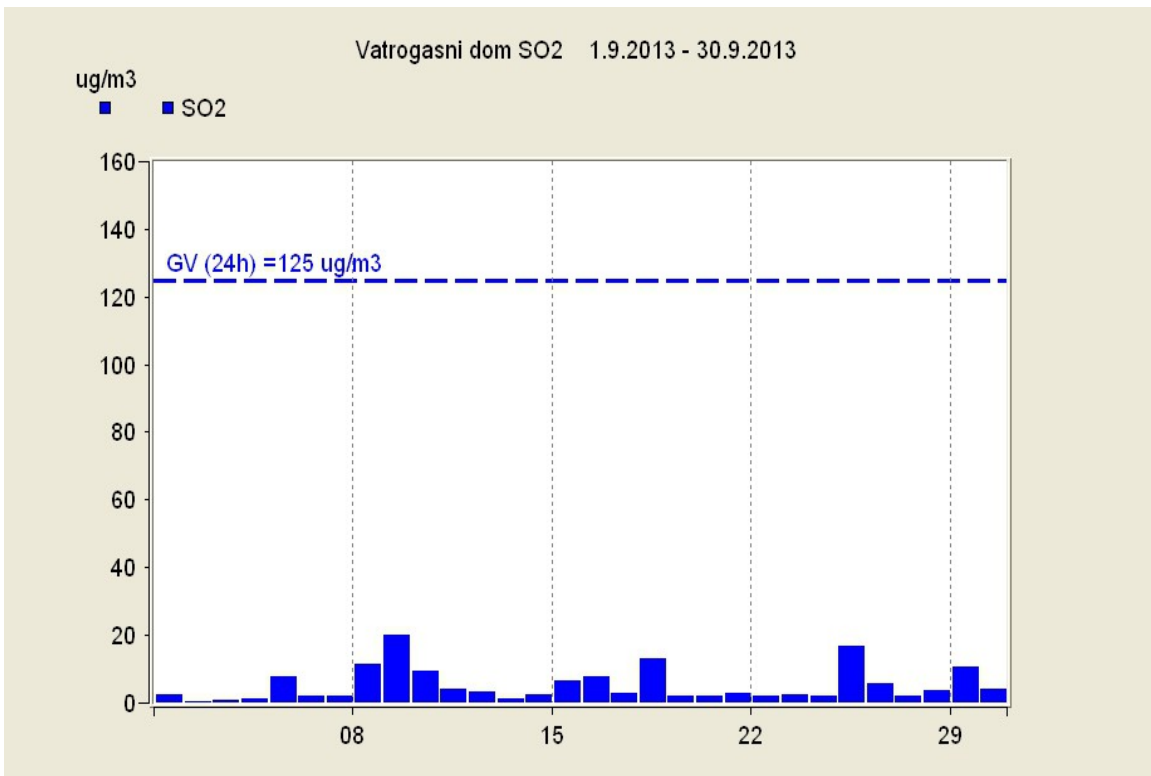
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и и 63/13).

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

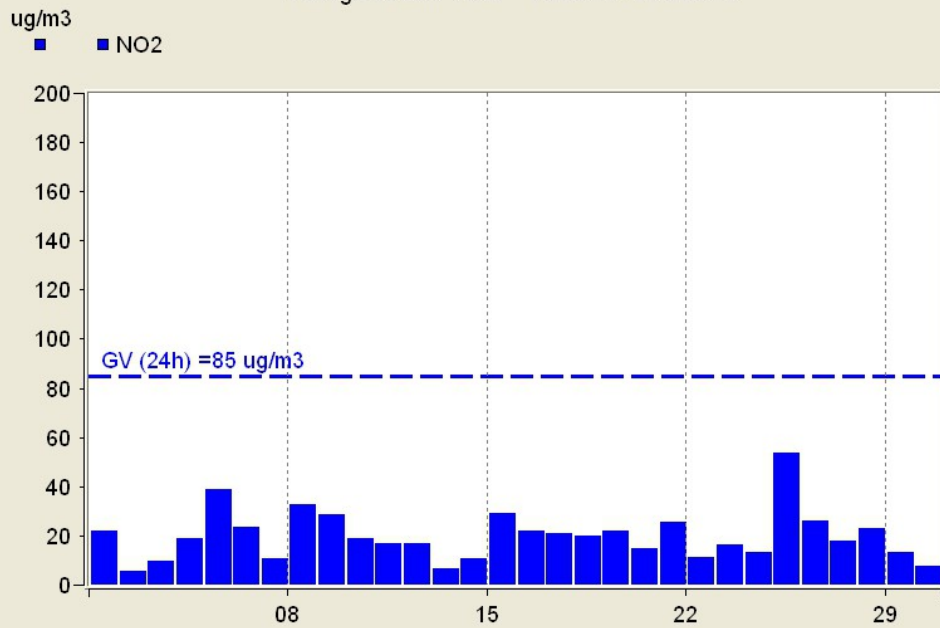
Секретар

Олга Шиповац

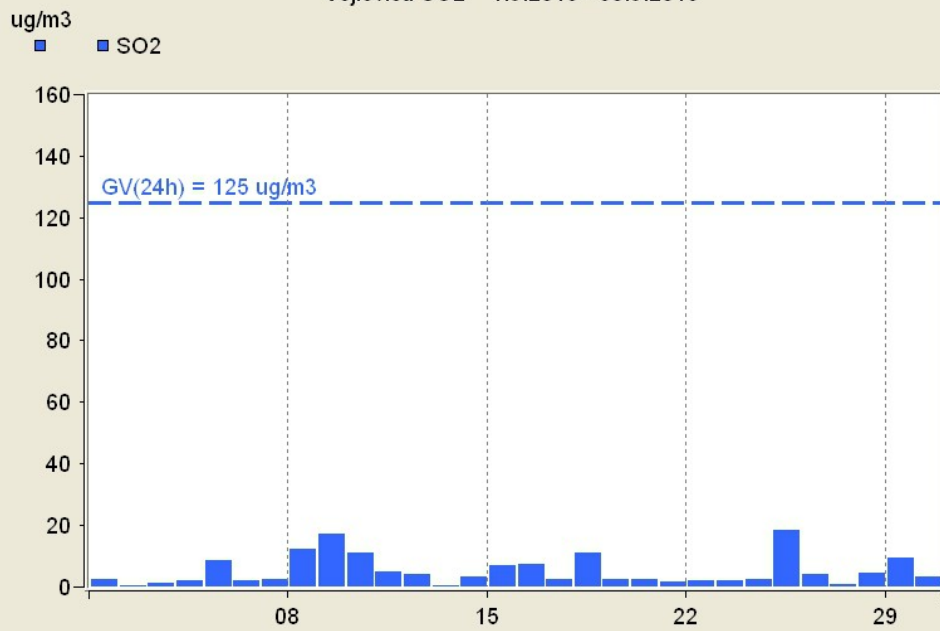
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

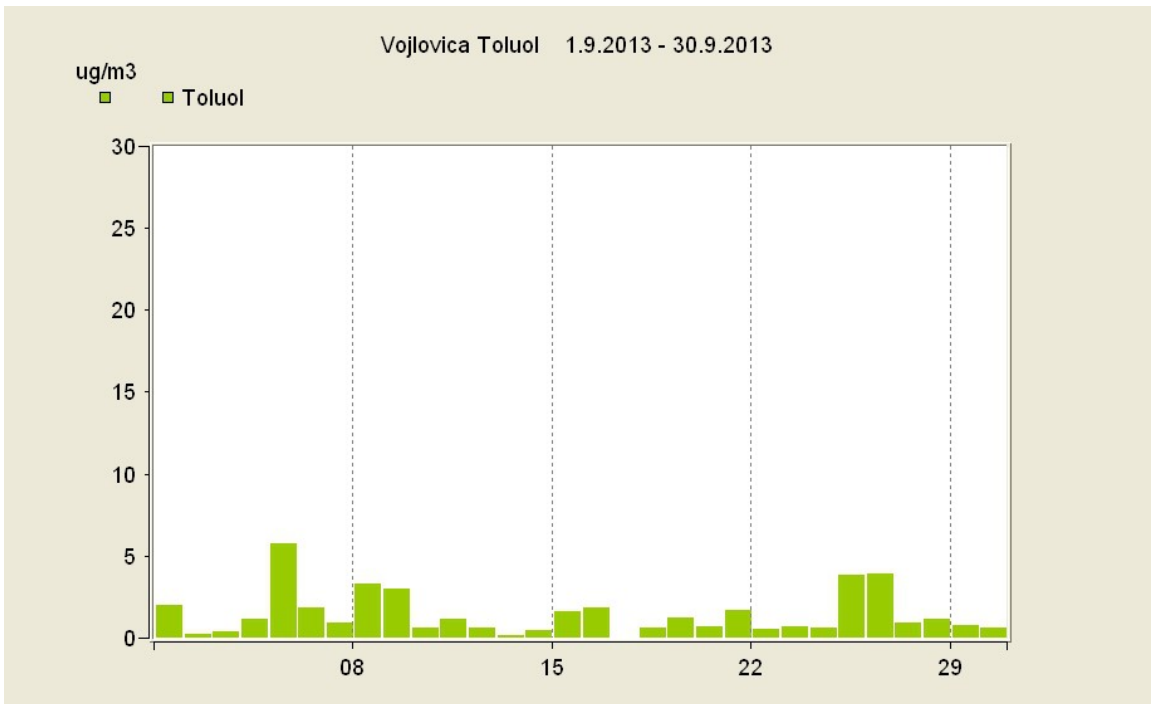
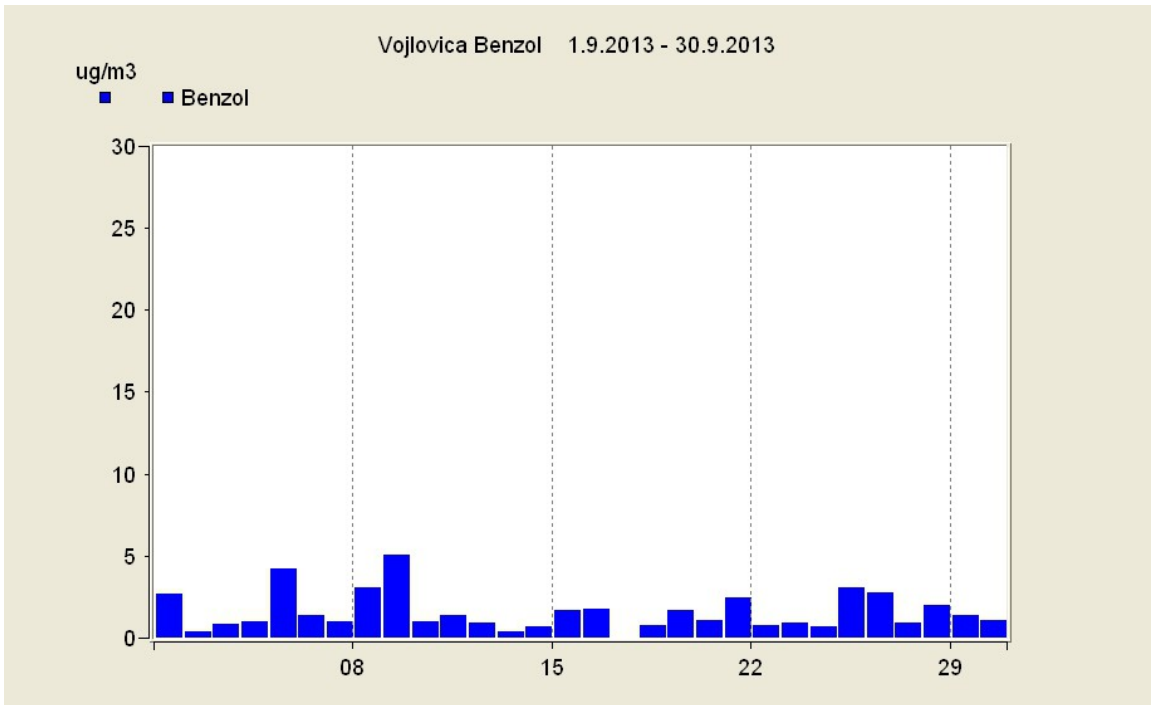


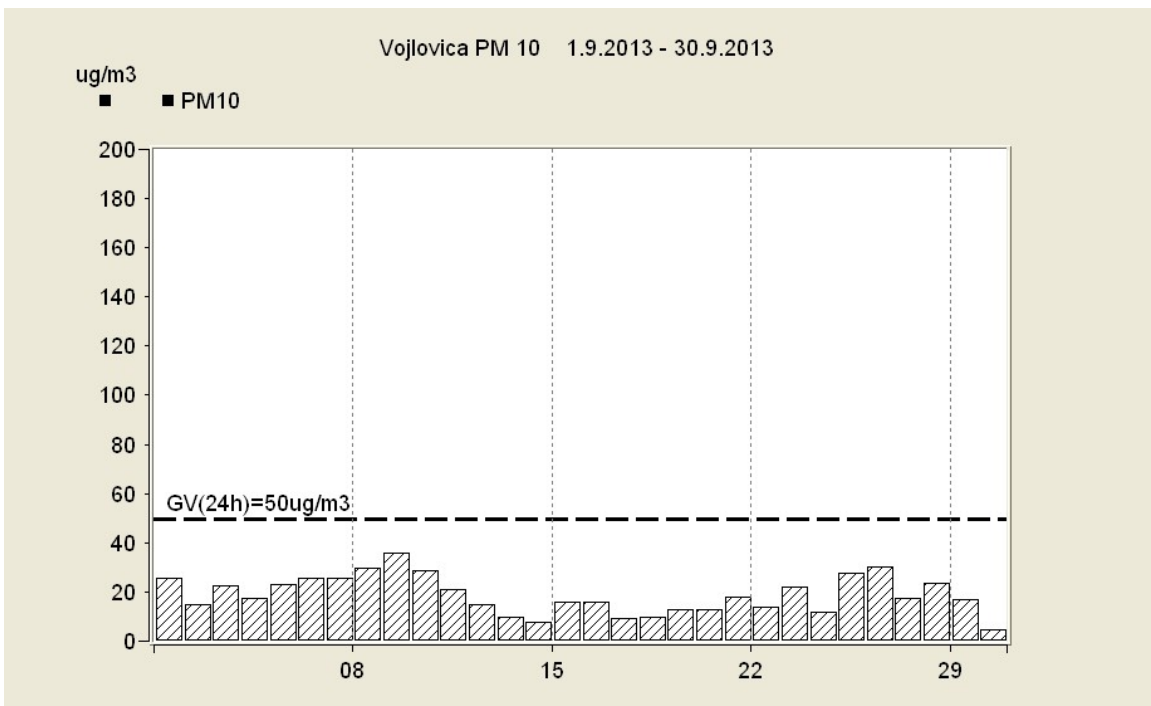
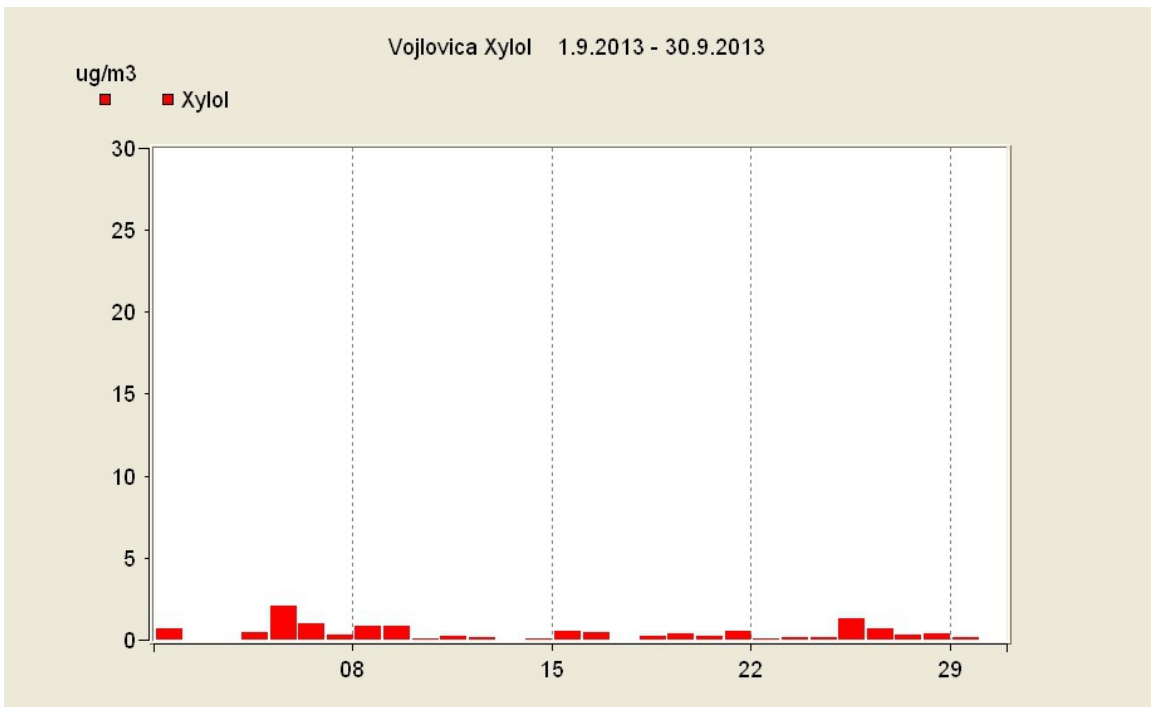
Vatrogasni dom NO2 1.9.2013 - 30.9.2013

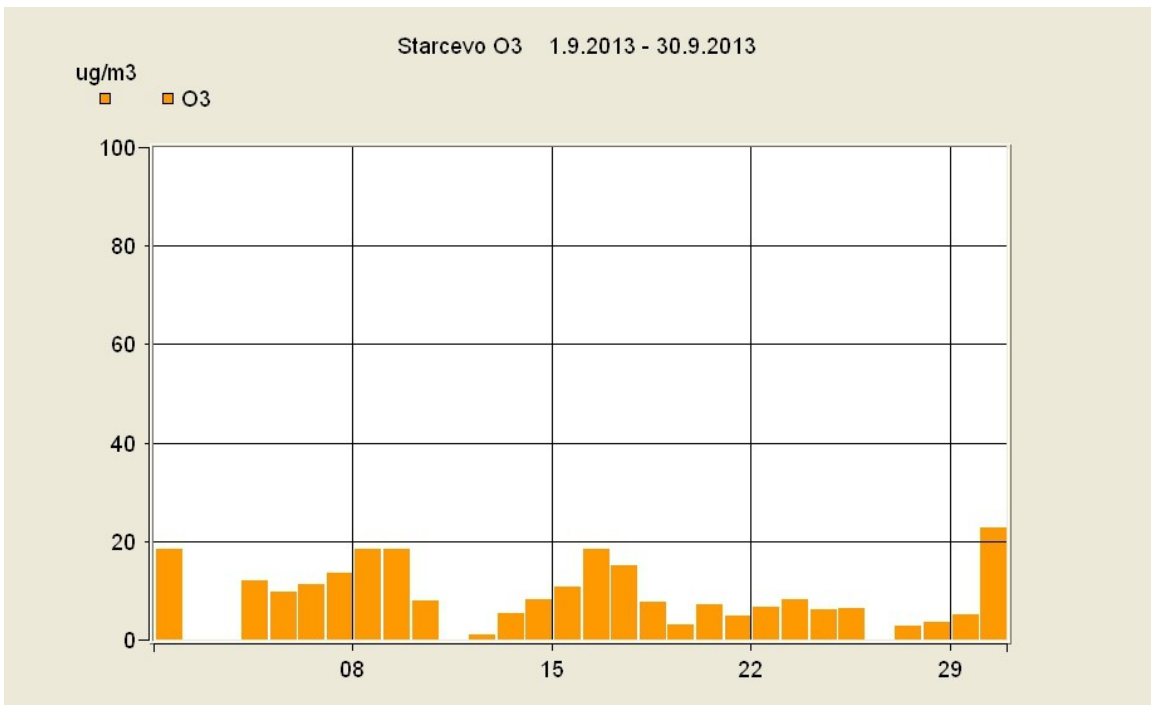
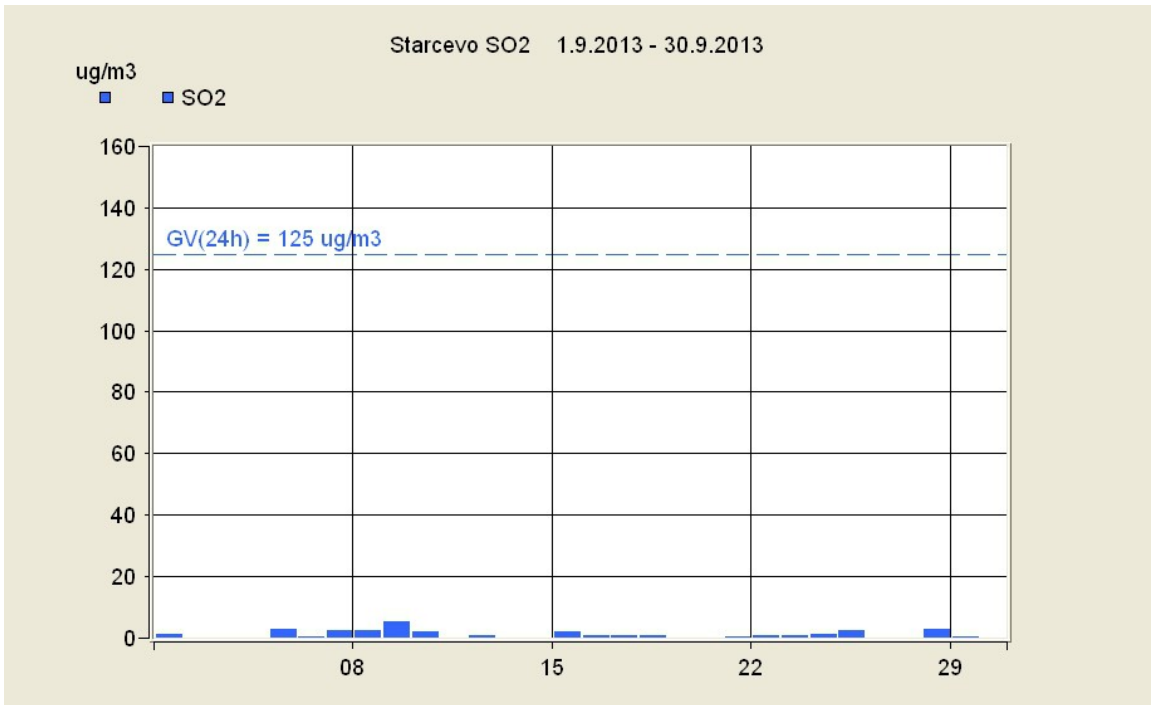


Vojlovica SO2 1.9.2013 - 30.9.2013









Starcevo PM10 1.9.2013 - 30.9.2013

ug/m3

■ PM10

