

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, 12.09.2013.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ  
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА  
АВГУСТ 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 Цара Душана**

Станица је искључена из техничких разлога. Након постављања новог специјализованог контејнера станица ће бити поново укључена.

**мерно место Ватрогасни дом**

- Сумпор диоксид ( $\text{SO}_2$ ) - 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  $5,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $16,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 09.08.2013.
- Азот диоксид ( $\text{NO}_2$ ) - без прекорачења ГВ (24ч), ТВ(24ч) и ТВ(1ч)  
и три прекорачења ГВ (1ч)  
 $\text{ГВ (24ч)} = 85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;  $\text{ГВ (1ч)} = 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 $\text{ТВ (24ч)} = 116,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;  $\text{ТВ (1ч)} = 210 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација  $16,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $36,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 18.08.2013.  
Једочасовна прекорачења ГВ су измерена:  
18.08.2013 од 7-8ч  $150,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и 8-9  $160,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
28.08.2013. од 9-10ч  $160,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- Водоник сулфид ( $\text{H}_2\text{S}$ ) - без прекорачења ГВ (24ч);  
 $\text{МДК (24ч)} = 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Укупан број (24 ч.) мерења 31  
 Средња месечна концентрација  $3,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Максимална 24-часовна концентрација  $4,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 16.08.2013.

#### **мерно место Војловица**

- Сумпор диоксид ( $\text{SO}_2$ ) - 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  $6,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Максимална 24-часовна концентрација  $18,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 28.08.2013.

#### **В,Т, Х**

- Бензен (В)  
 $\text{ГВ(1г)} = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и  $\text{ТВ}=6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на годишњем нивоу  
 Укупан број (24 ч.) мерења 27  
 Средња месечна концентрација  $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Максимална 24-часовна концентрација  $4,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 3.08.2013.  
 Годишња концентрација  $2,76 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)  
 $\text{ГВ (7 дана)} = 0,26 \text{mg}/\text{m}^3$   
 Укупан број (24 ч.) мерења 27  
 Средња месечна концентрација  $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Максимална 24-часовна концентрација  $4,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 06.08.2013.
- Ксилен (Х)\*  
 Укупан број (24 ч.) мерења 27  
 Средња месечна концентрација  $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Максимална 24-часовна концентрација  $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 6.08.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - **без прекорачења ГВ(24ч)**  
 $\text{ГВ (24ч)} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;  $\text{ТВ (24ч)} = 65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;  
 Укупан број (24 ч.) мерења 31  
 Средња месечна концентрација  $33,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Максимална 24-часовна концентрација  $48,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 10.08.2013.

#### **мерно место Старчево**

- Сумпор диоксид ( $\text{SO}_2$ ) - 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  $1,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
 Максимална 24-часовна концентрација  $4,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 06.08.2013.

- Озон (O<sub>3</sub>)-  
Укупан број (24 ч.) мерења 31;  
Средња месечна концентрација 26,4 µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 43,9µg/m<sup>3</sup> измерена 18.08.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - **без прекорачења ГВ(24ч)**  
ГВ (24ч) = 50 µg/m<sup>3</sup>; ТВ (24ч) = 65 µg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација 26,8 µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 40,5 µg/m<sup>3</sup> измерена 27.08.2013.

напомене:

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

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

- за сумпордиоксид ГВ (1г) = 50µg/m<sup>3</sup>, 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) = 3mg/m<sup>3</sup>

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност ( максимална дневна осмочасовна средња вредност ) која износи 120,0µg/m<sup>3</sup> 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) = 40µg/m<sup>3</sup>

- за амонијак ГВ(1г) = 8µg/m<sup>3</sup>

- за PM10 ГВ (1г) = 40µg/m<sup>3</sup>, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25µg/m<sup>3</sup>, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи 29,3µg/m<sup>3</sup>

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи **6,5µg/m<sup>3</sup>**

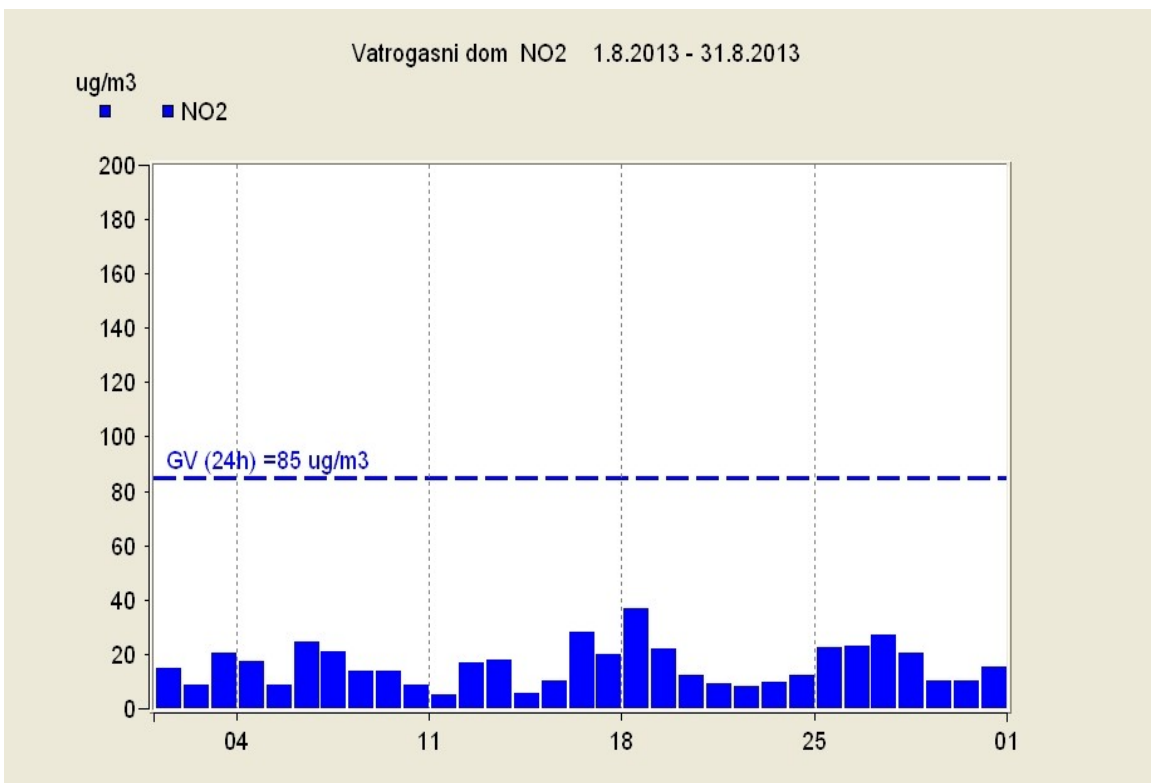
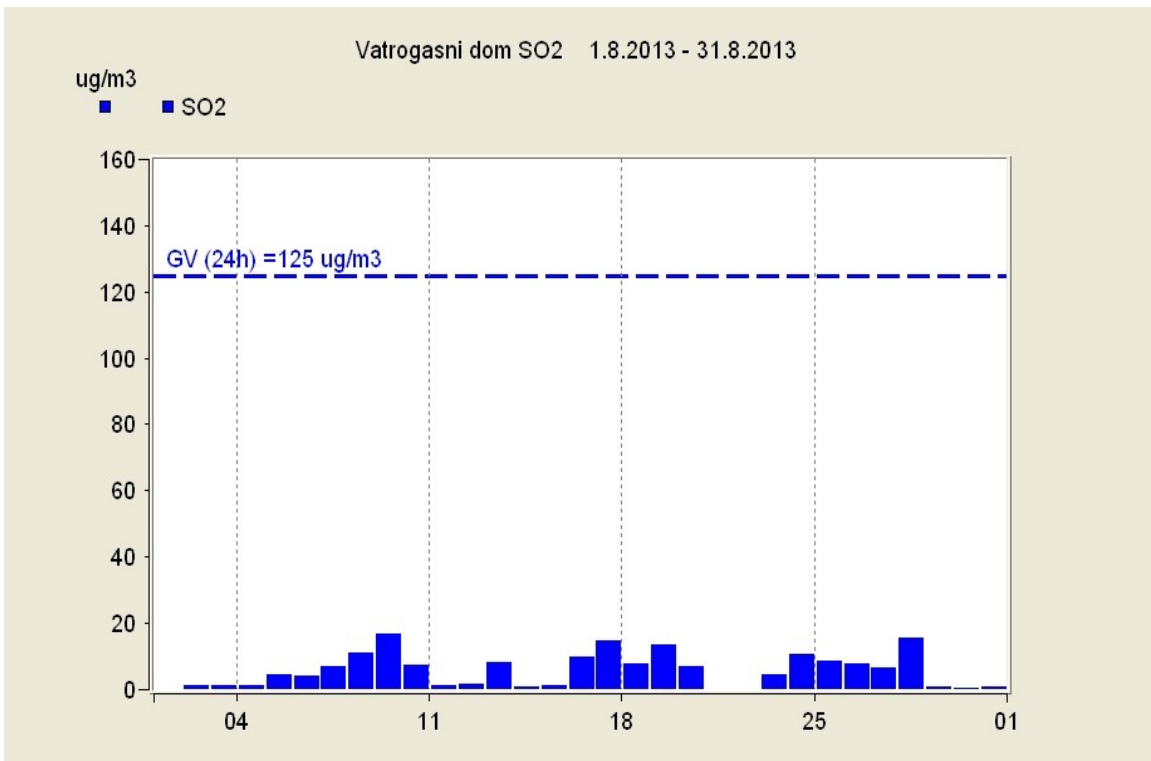
\*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10).

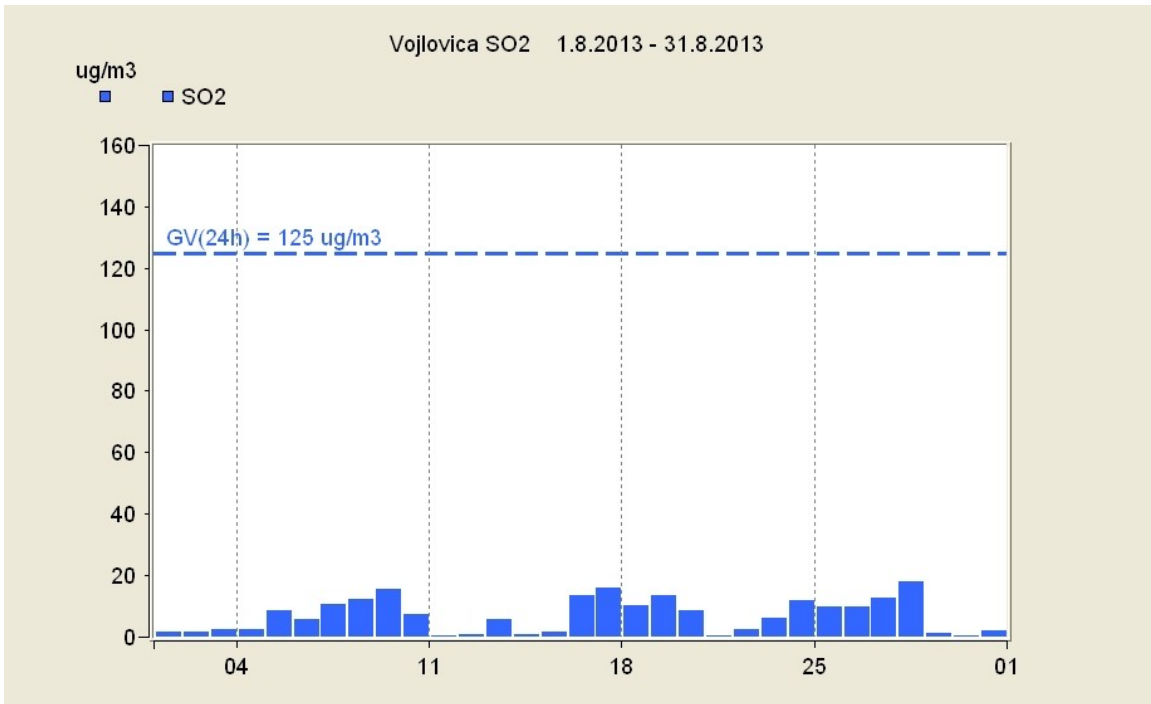
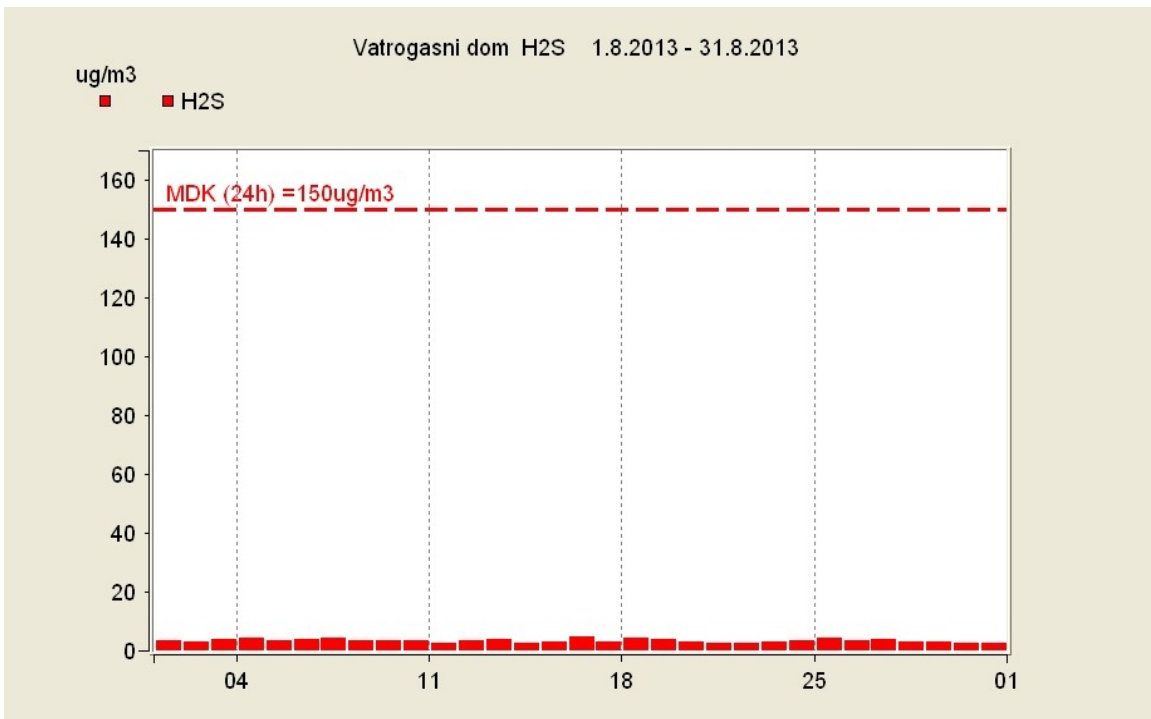
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси [www.pancevo.rs](http://www.pancevo.rs)

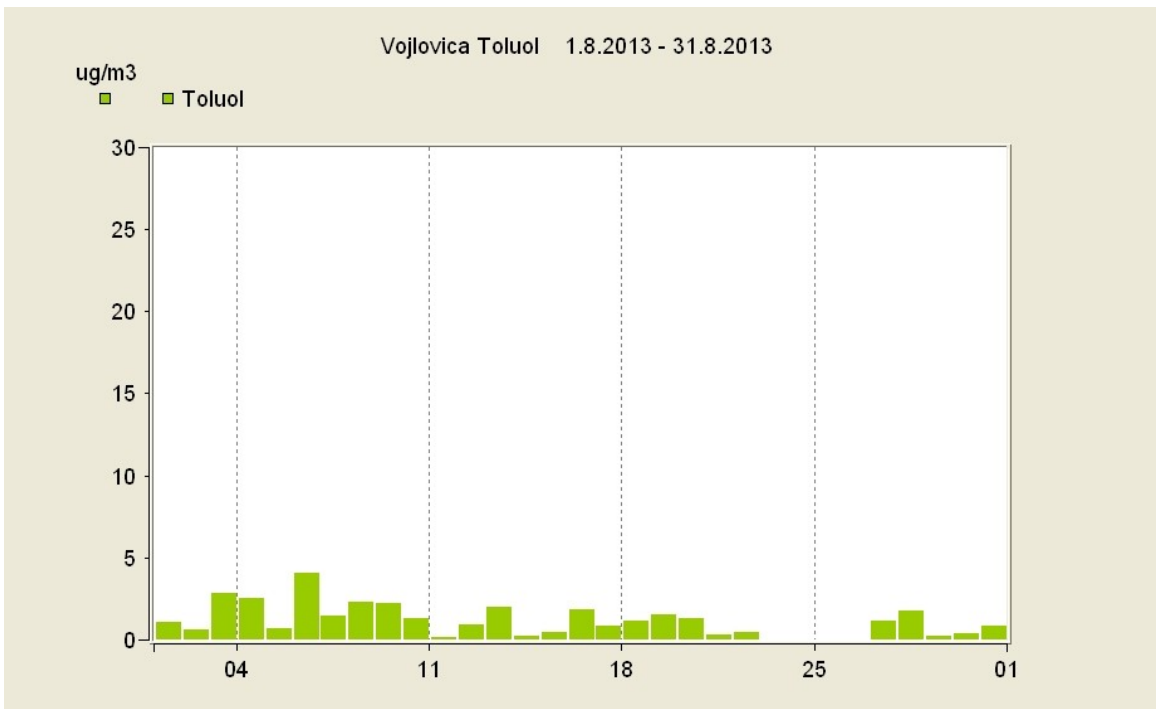
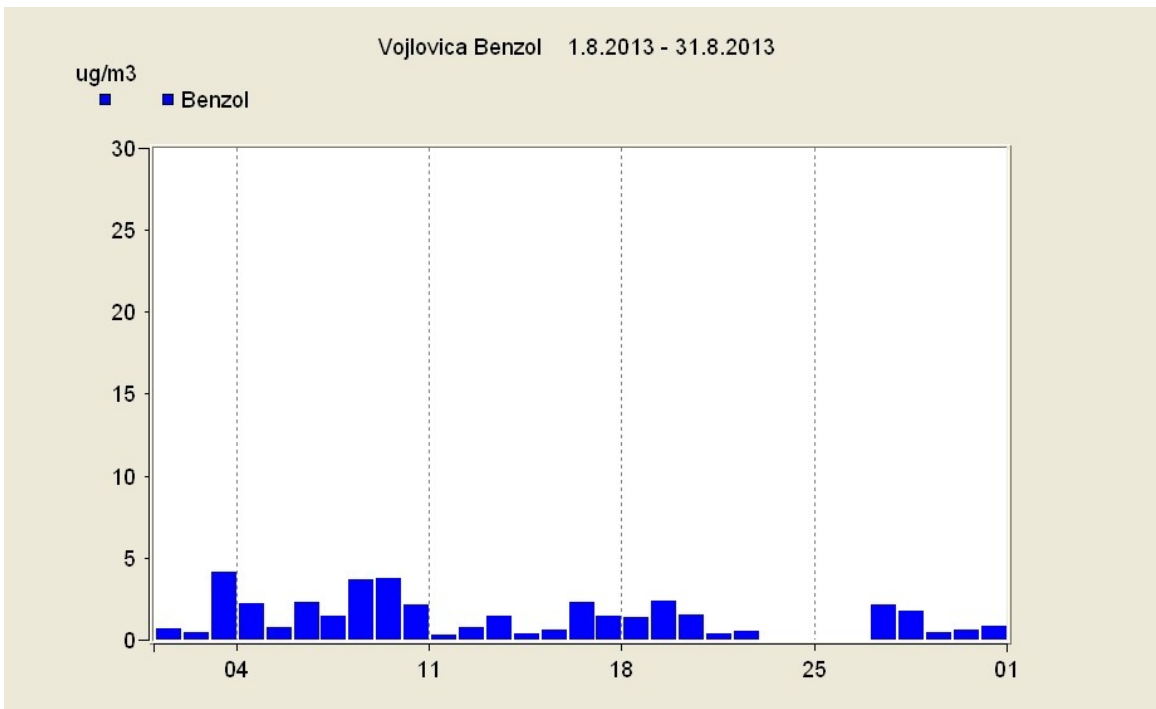
Секретар

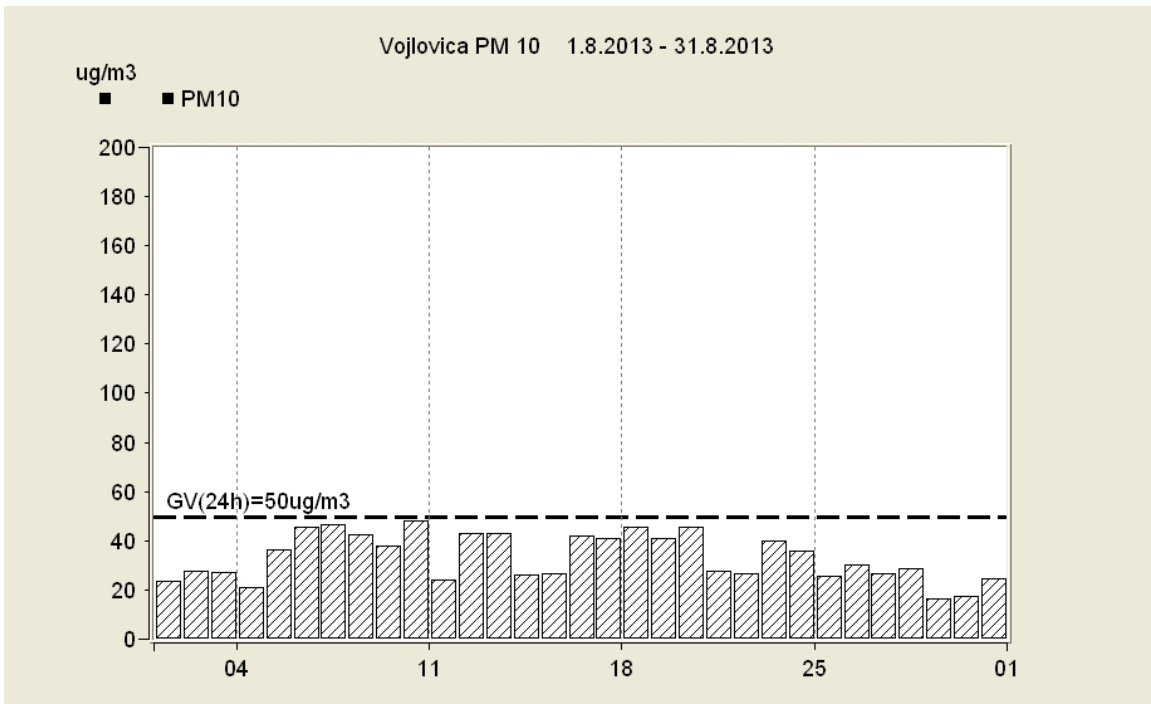
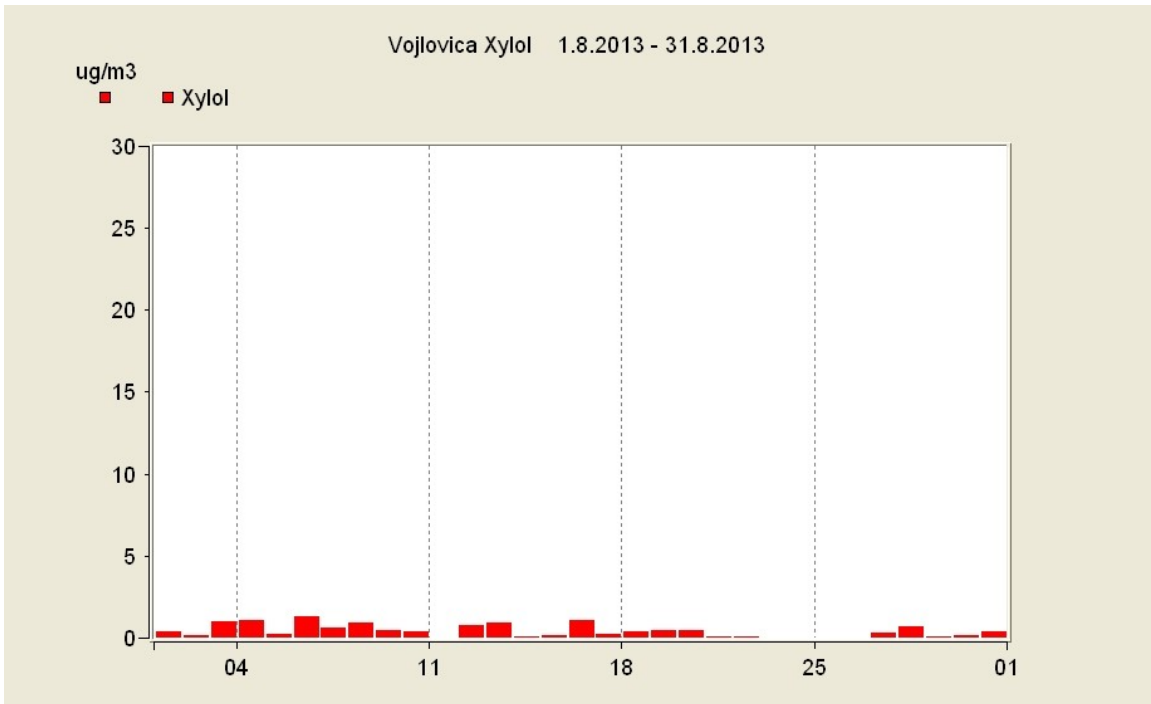
Олга Шиповац

# ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

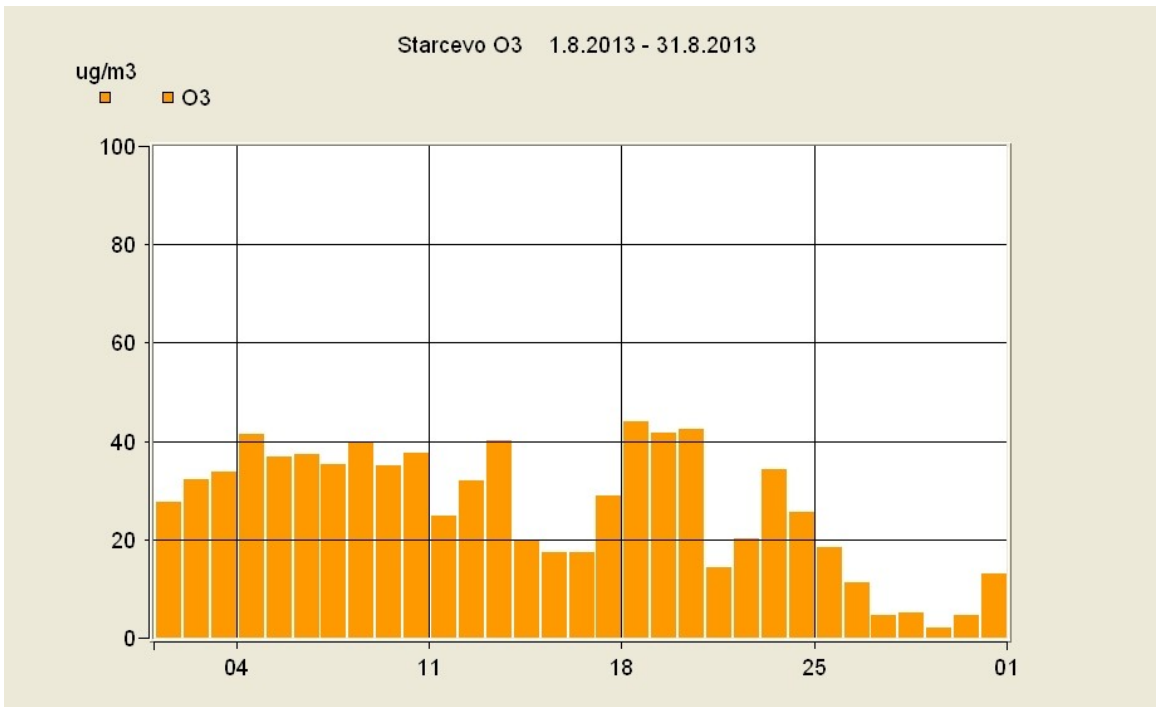
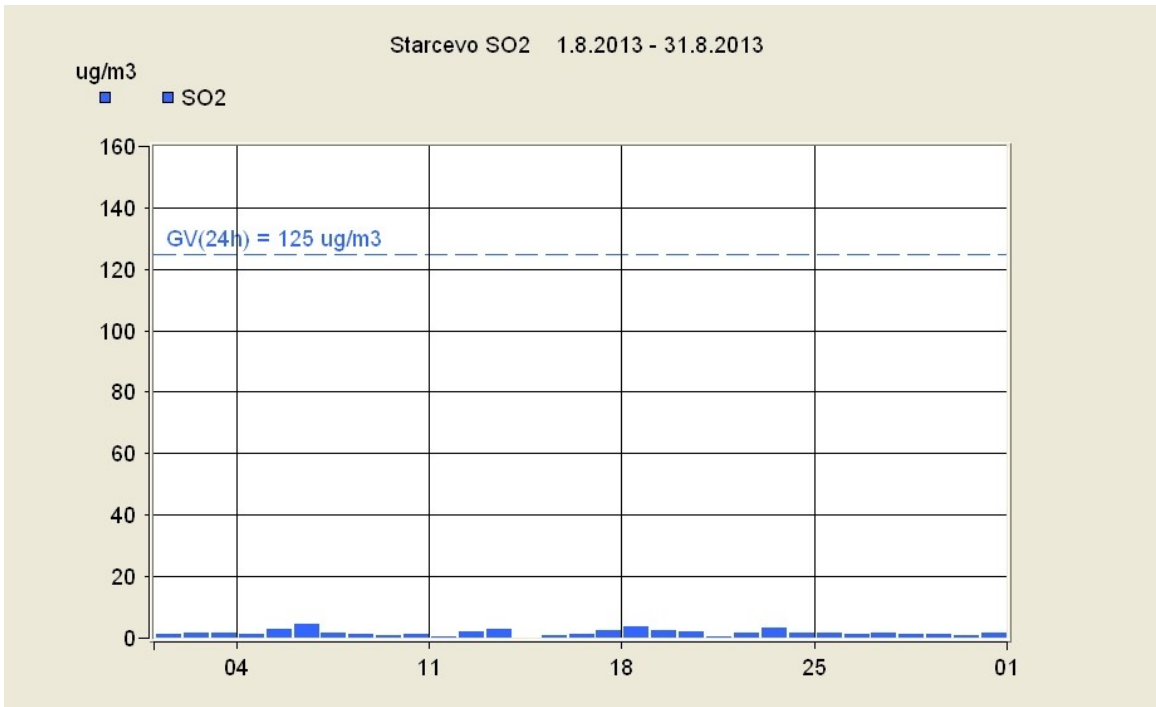












Starcevo PM10 1.8.2013 - 31.8.2013

ug/m<sup>3</sup>

■ PM10

