

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/2014
Панчево, 16.04.2014.

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
МАРТ 2014. 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

Озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 42,07 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 62,14 µg/m³ измерена 16.03.2014.

В,Т, Х

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=6 µg/m³ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 5,27 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 14,75 µg/m³ измерена 14.03.2014.

Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 9,74 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 29,70 µg/m³ измерена 14.03.2014.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 1,38 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 6,45 µg/m³ измерена 14.03.2014.

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 31

Средња месечна концентрација 9,99 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 29,01 µg/m³ измерена 28.03.2014.

Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 85 µg/m³; ГВ (1ч) = 150 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 9,94 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 28,92 µg/m³ измерена 14.03.2014.

Водоник сулфид (H₂S) - без прекорачења МДК (24ч);

МДК (24ч) =150 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 2,80 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,31 µg/m³ измерена 14.03.2014.

Амонијак (NH₃) - без прекорачења МДК

МДК (24ч) = 100 µg/m³; МДК (3ч) = 200 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 14,51 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 51,35 µg/m³ измерена 21.03.2014.

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 31

Средња месечна концентрација 10,90 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 31,33 µg/m³ измерена 28.03.2014.

В,Т, Х

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=6 µg/m³ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 3,84 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 11,32 µg/m³ измерена 14.03.2014.

Годишња концентрација 2,98 µg/m³.

Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $2,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $7,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.03.2014.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $0,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $1,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.03.2014.

Суспендоване честице(PM10) – 9 прекорачења ГВ(24ч) и 5 прекорачења ТВ(24ч)

ГВ (24ч) = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Прекорачења ГВ су регистрована / 5./, 11./, 12./, 13./, 14./, 15./, 20./, 30./ и 31. марта

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $44,80 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $131,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.03.2014.

мерно место Старчево

Са меног места Старчево нема преноса података из техничких разлога

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 PM10 ГВ (1г) = $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2014. годину износи $28,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2014. годину износи $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

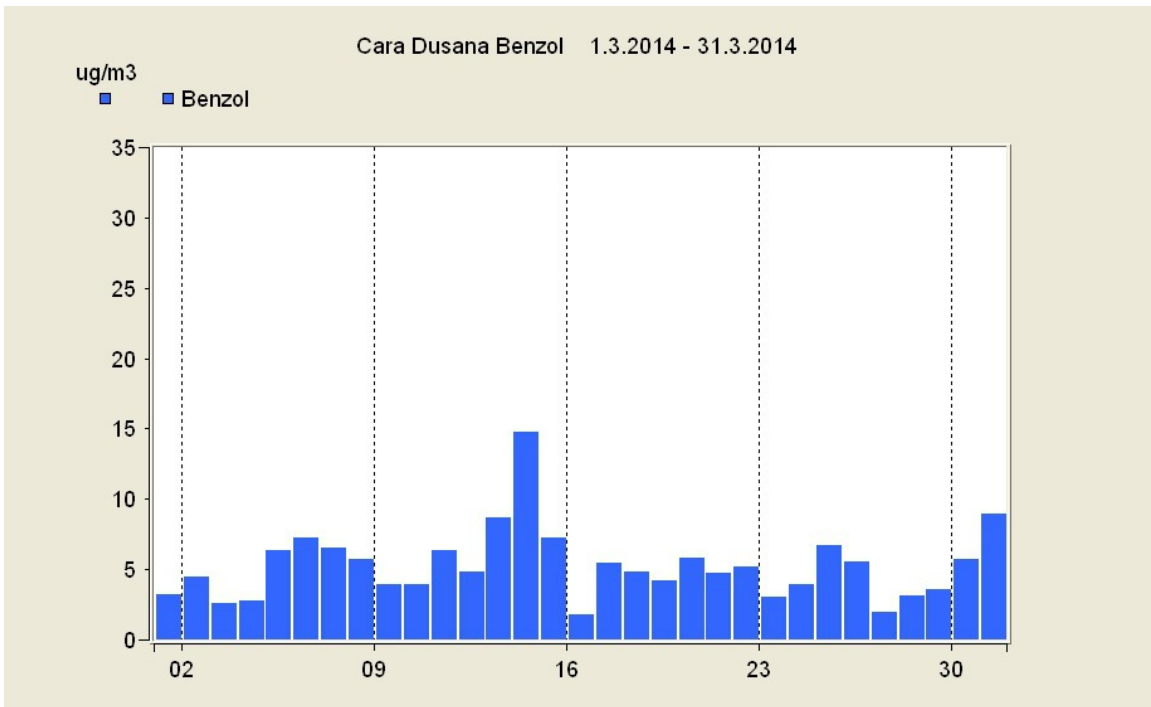
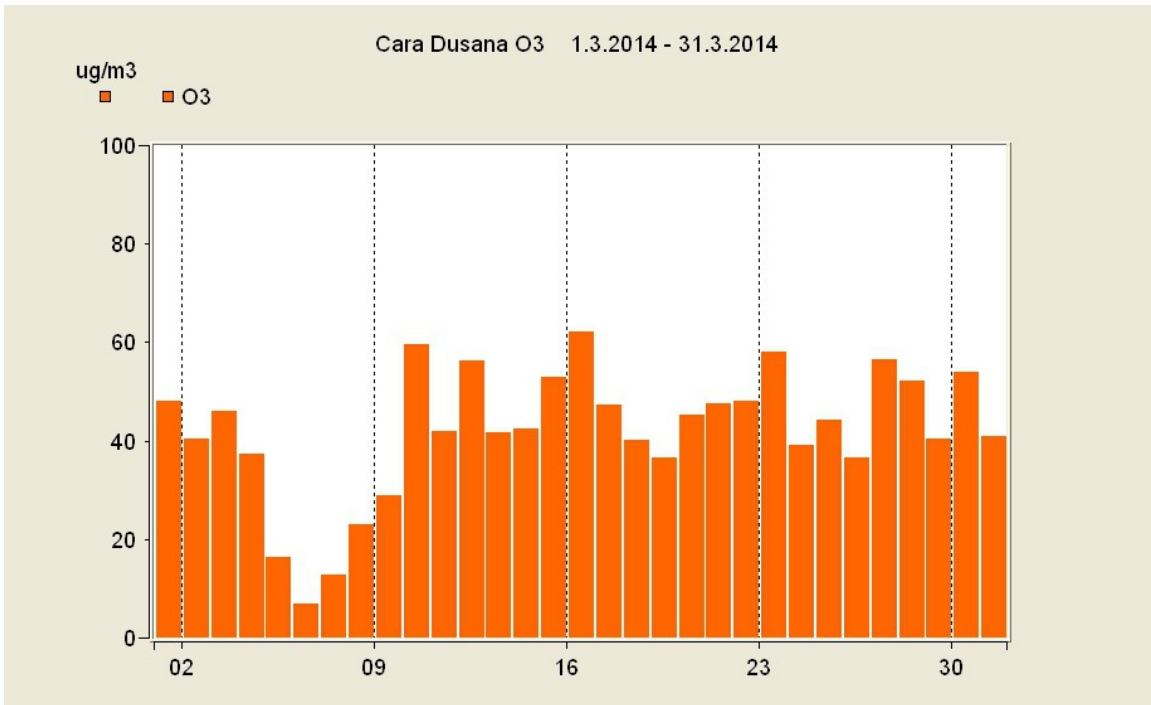
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

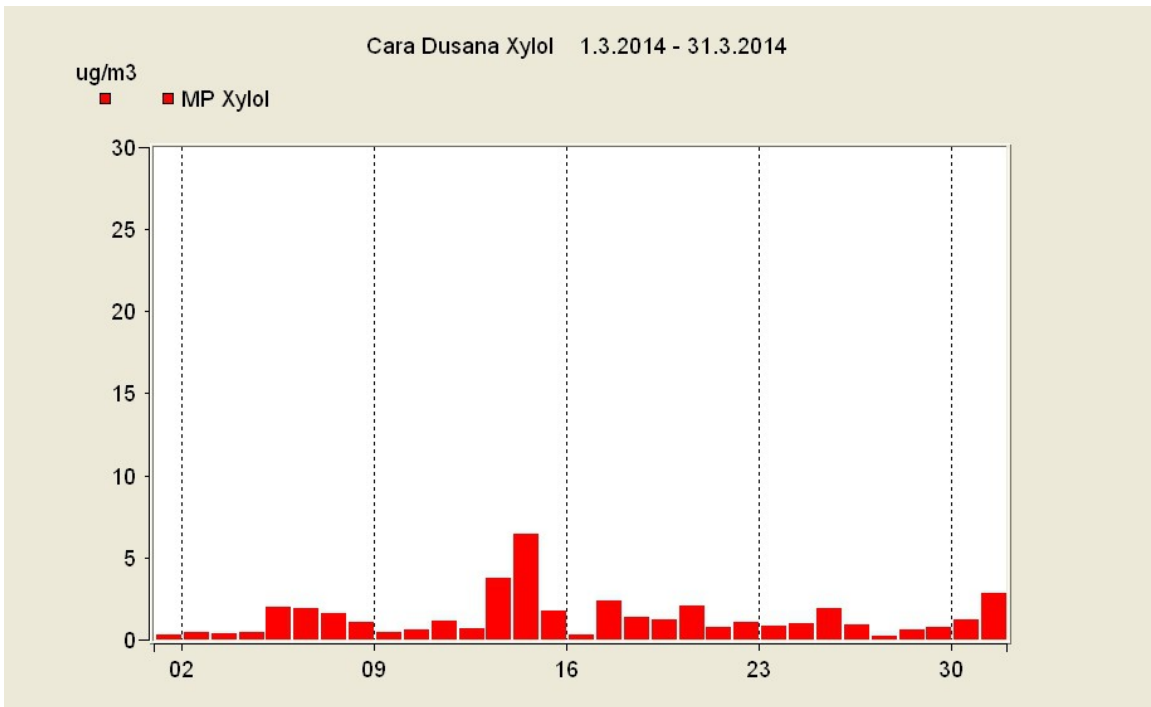
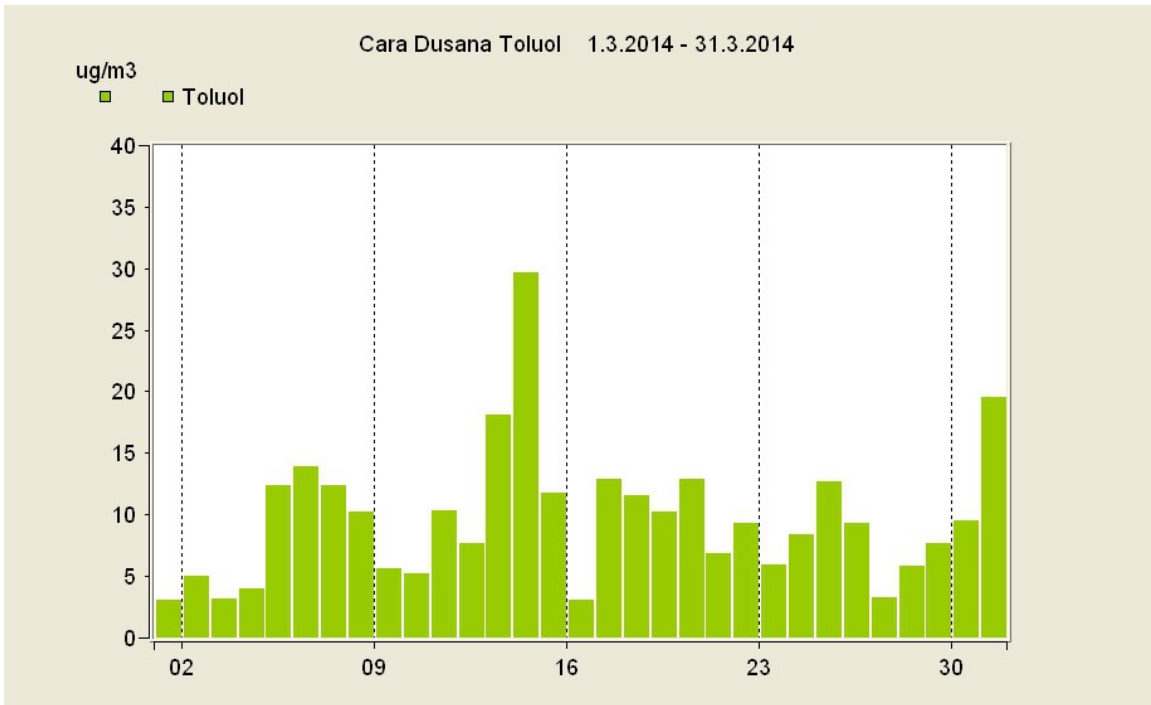
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

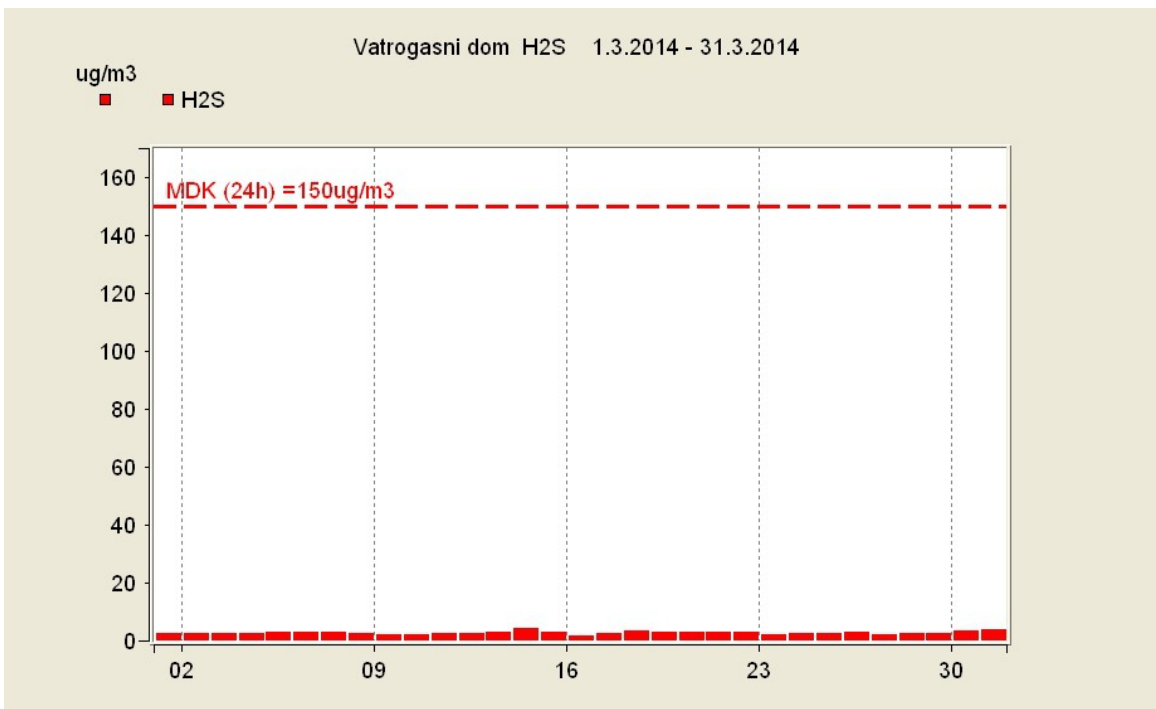
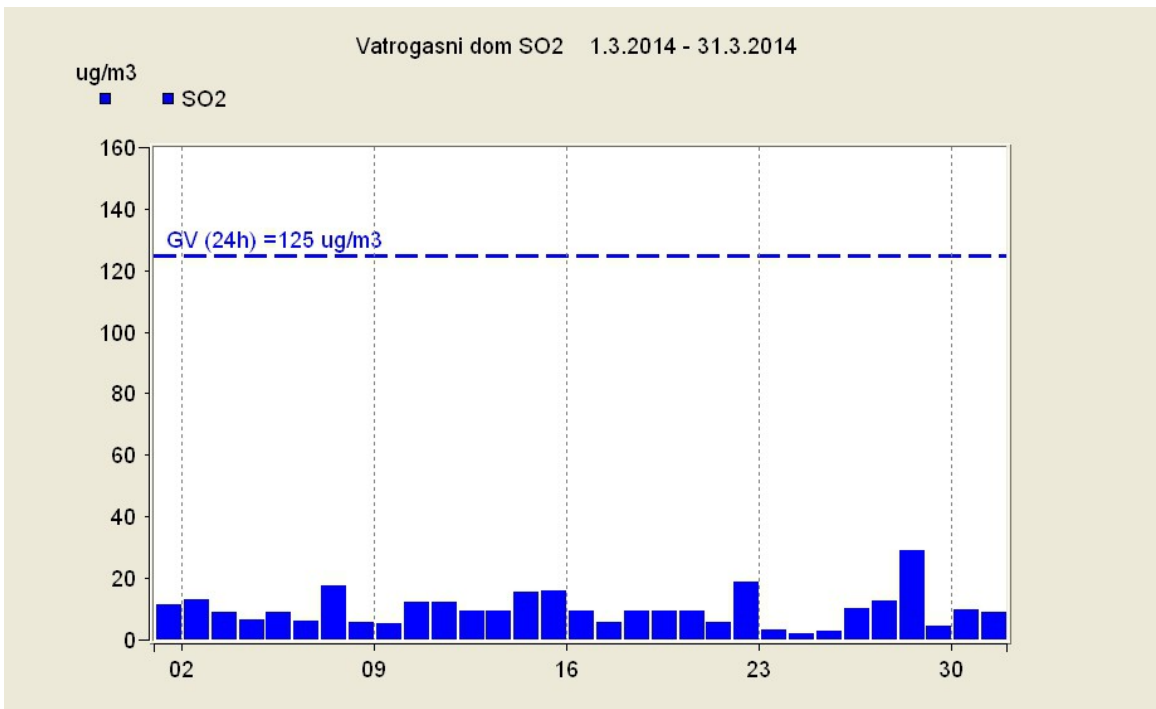
Секретар

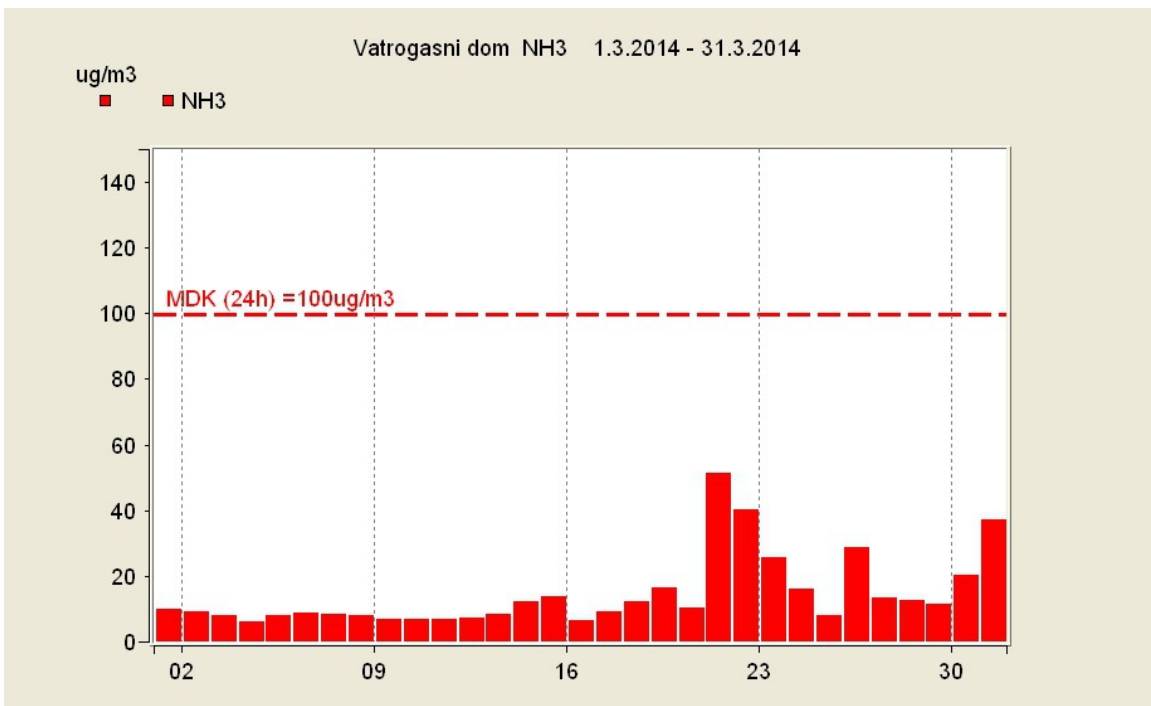
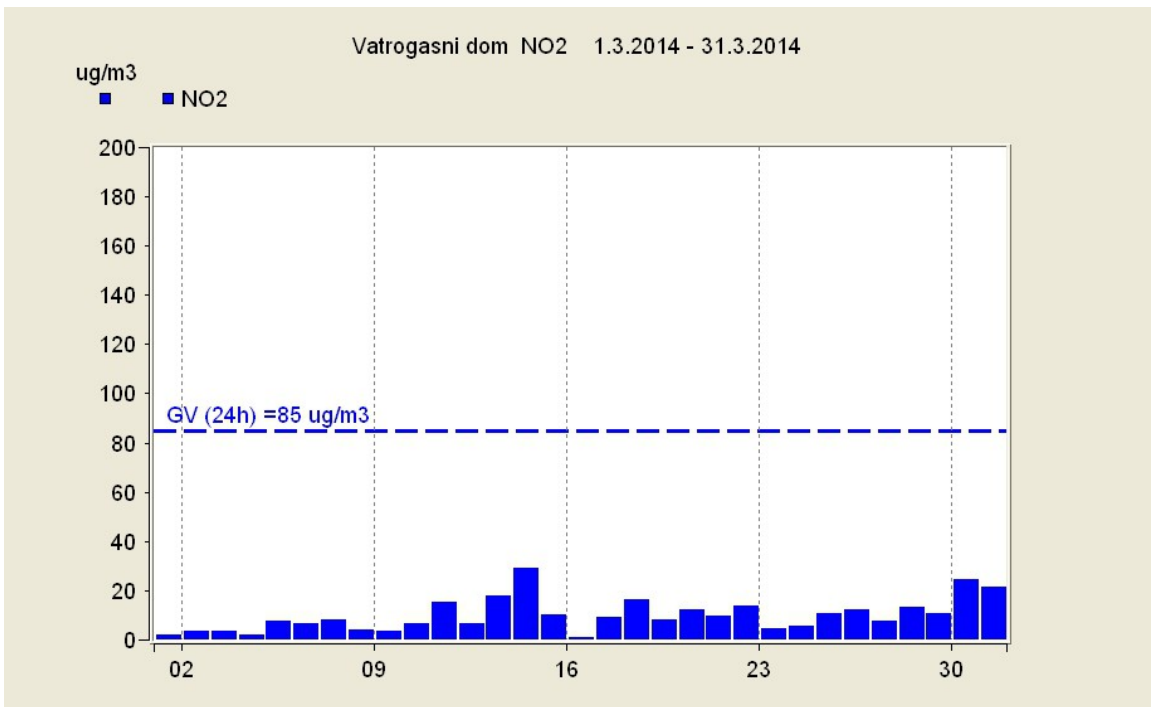
Олга Шиповац

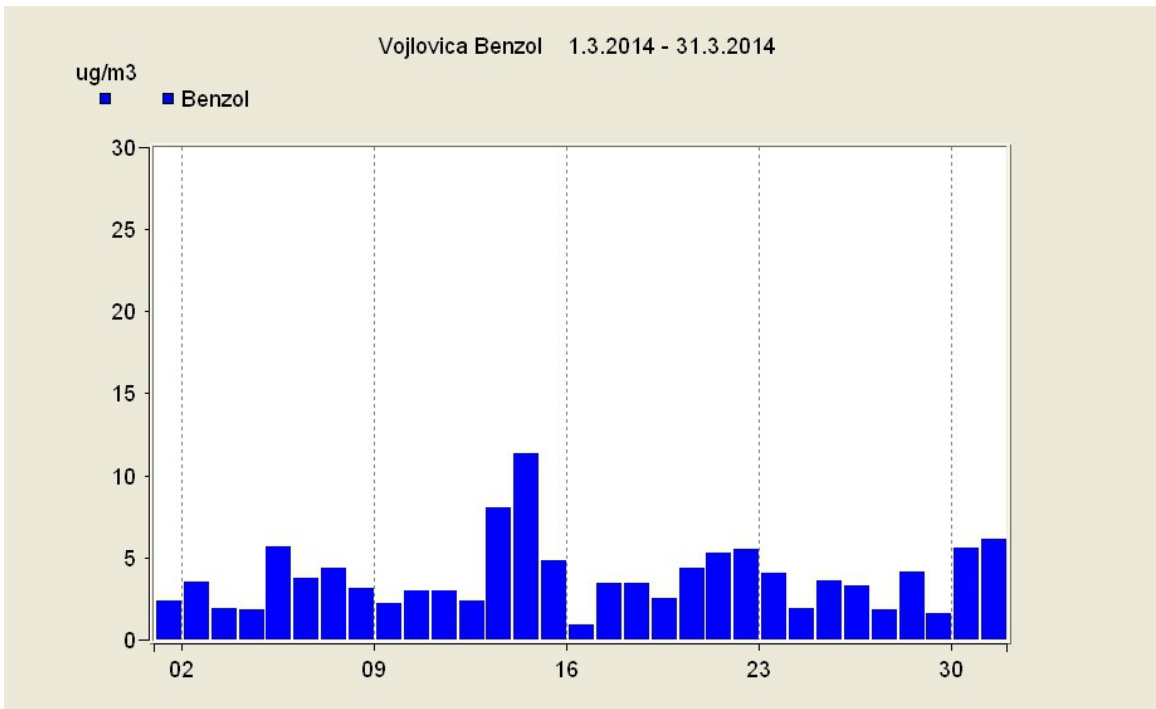
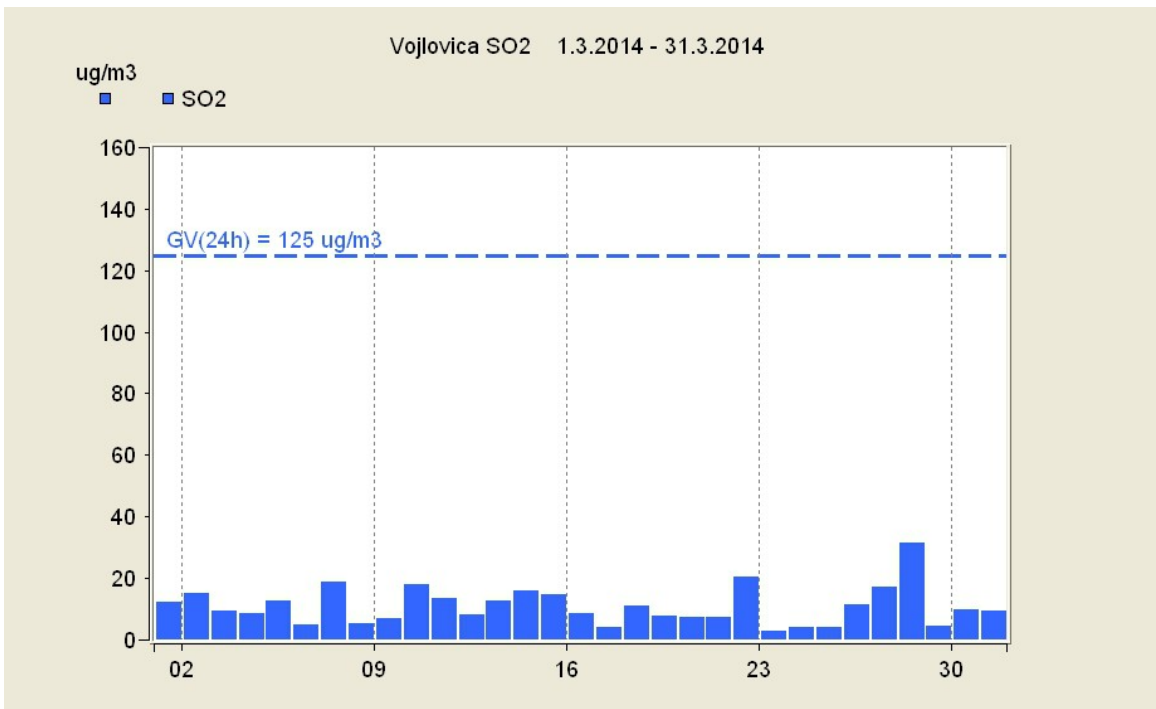
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

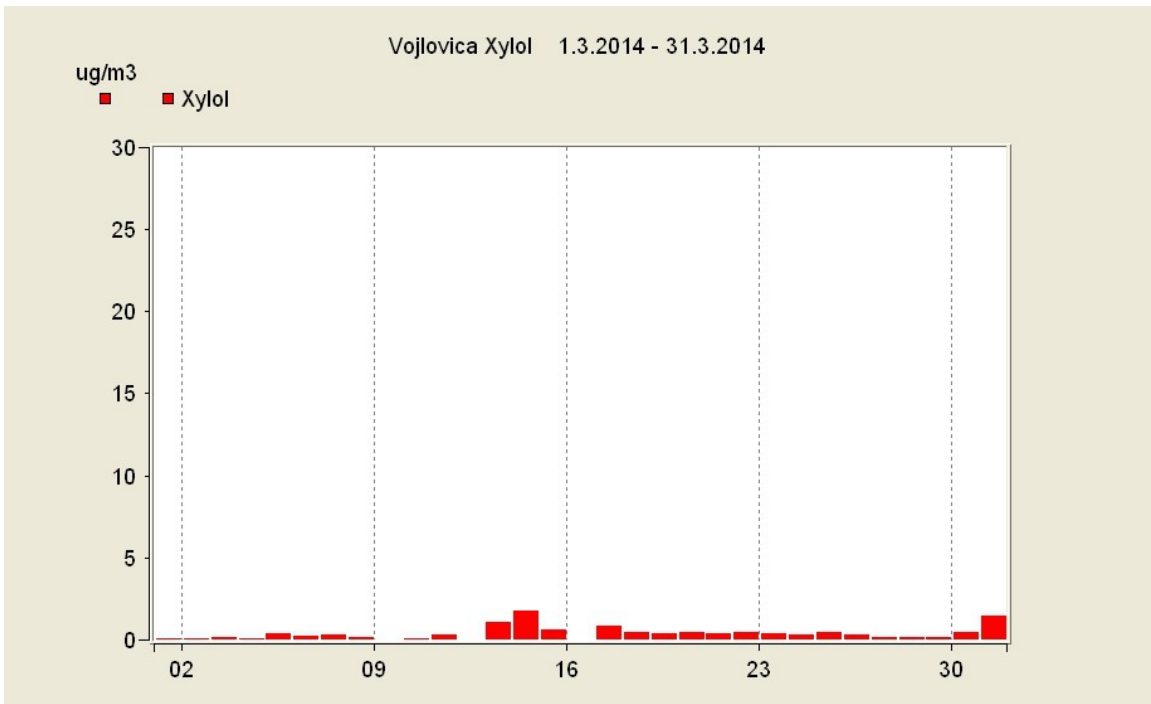
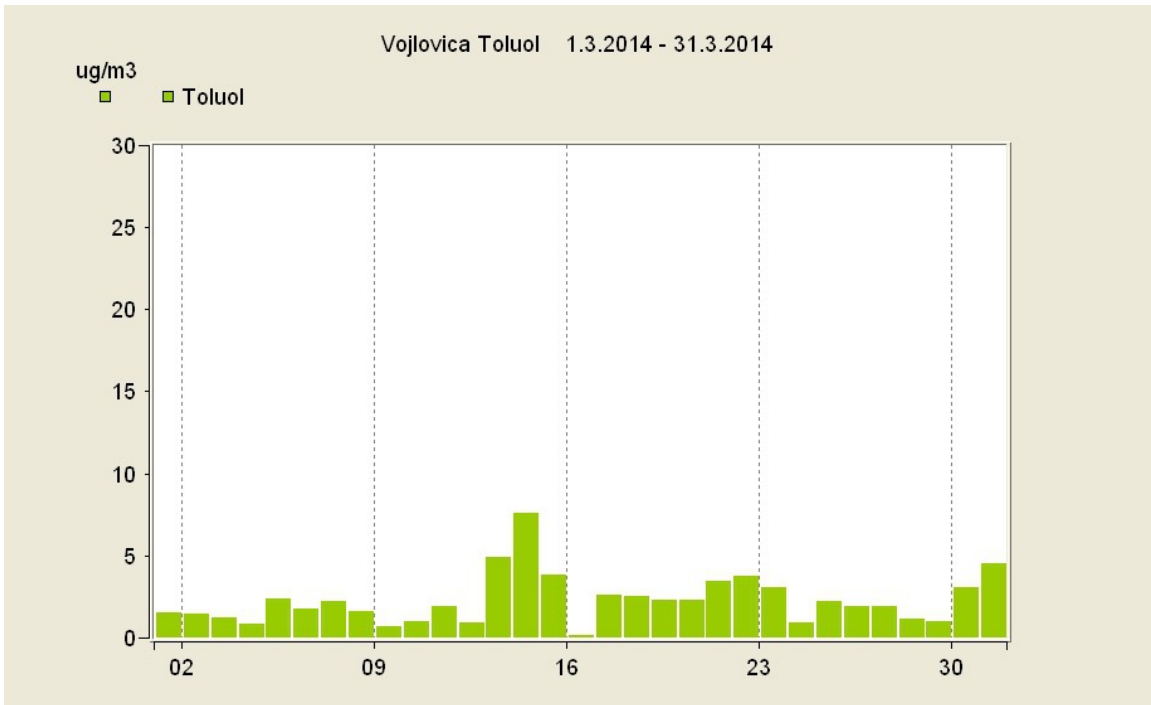












Vojlovica PM 10 1.3.2014 - 31.3.2014

ug/m3

■ PM10

