

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/2015
Панчево, 9.09.2015.

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈУН 2015. 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

На овом мерном месту током јуна месеца није било довољно мерења ни за један мерени параметар због сервиса анализатора.

мерно место Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $55,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $108,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.6.2015.

Суспендоване честице(PM10) - без прекорачења ГВ(24ч) и ТВ (24)

ГВ (24ч) = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $17,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $30,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.6.2015.

Суспендоване честице(PM 2.5) -

ГВ (1г) = $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (1г) = $27,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $12,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $24,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.6.2015.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $10,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $22,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.6.2015.

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 6,2µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 19,9µg/m³ измерена 8.6.2015.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=5.5 µg/m³ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 1,7µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 10,8µg/m³ измерена 3.6.2015.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 2,5µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 8,4µg/m³ измерена 2.6.2015.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 0,7µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 2,9µg/m³ измерена 2.6.2015.

Укупан редуковани сумпор (TRS)*

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 6,9µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 16,7µg/m³ измерена 14.6.2015.

Суспендоване честице(PM10) - без прекорачења ГВ(24ч) и ТВ (24)

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 55 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 26,2 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 41,10 µg/m³ измерена 14.6.2015.

мерно место Старчево

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 28

Средња месечна концентрација 2,1µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 10,3µg/m³ измерена 8.6.2015.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $12,9\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $16,7\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.6.2015.

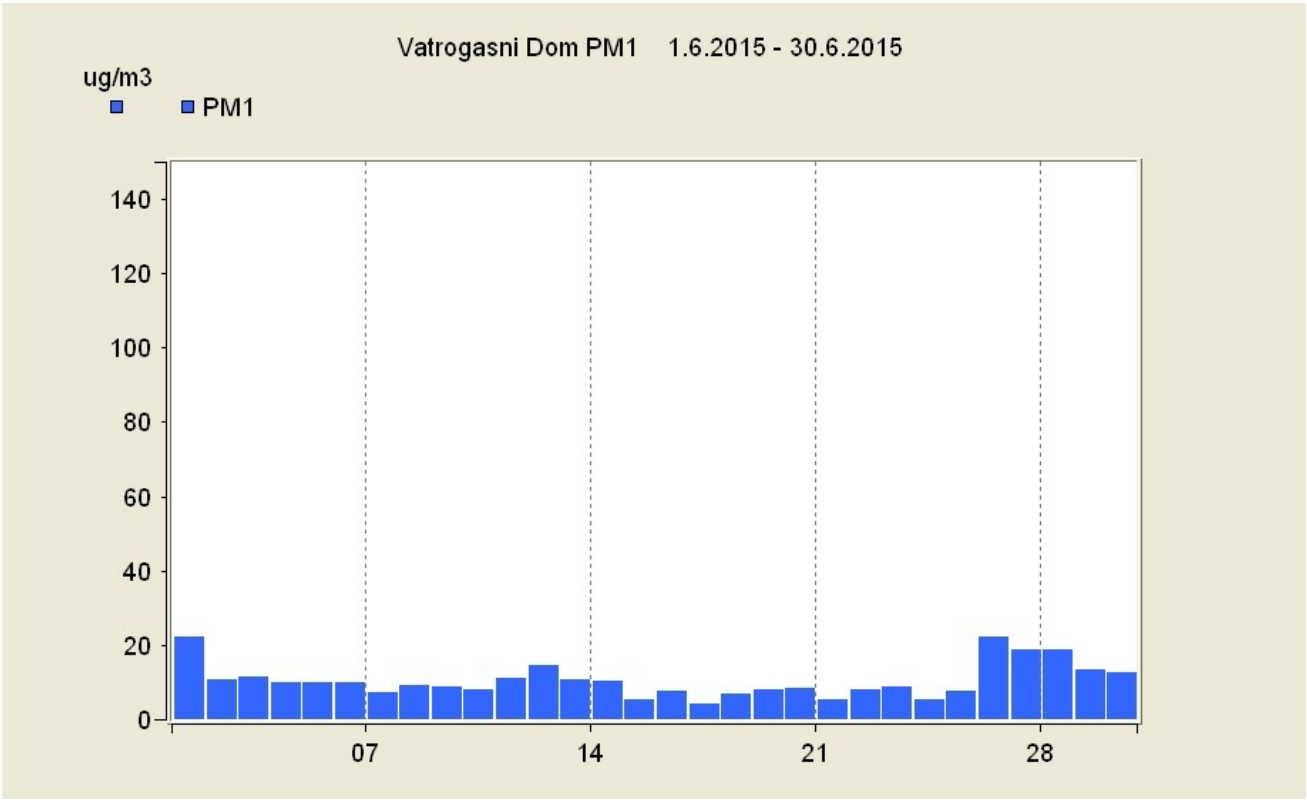
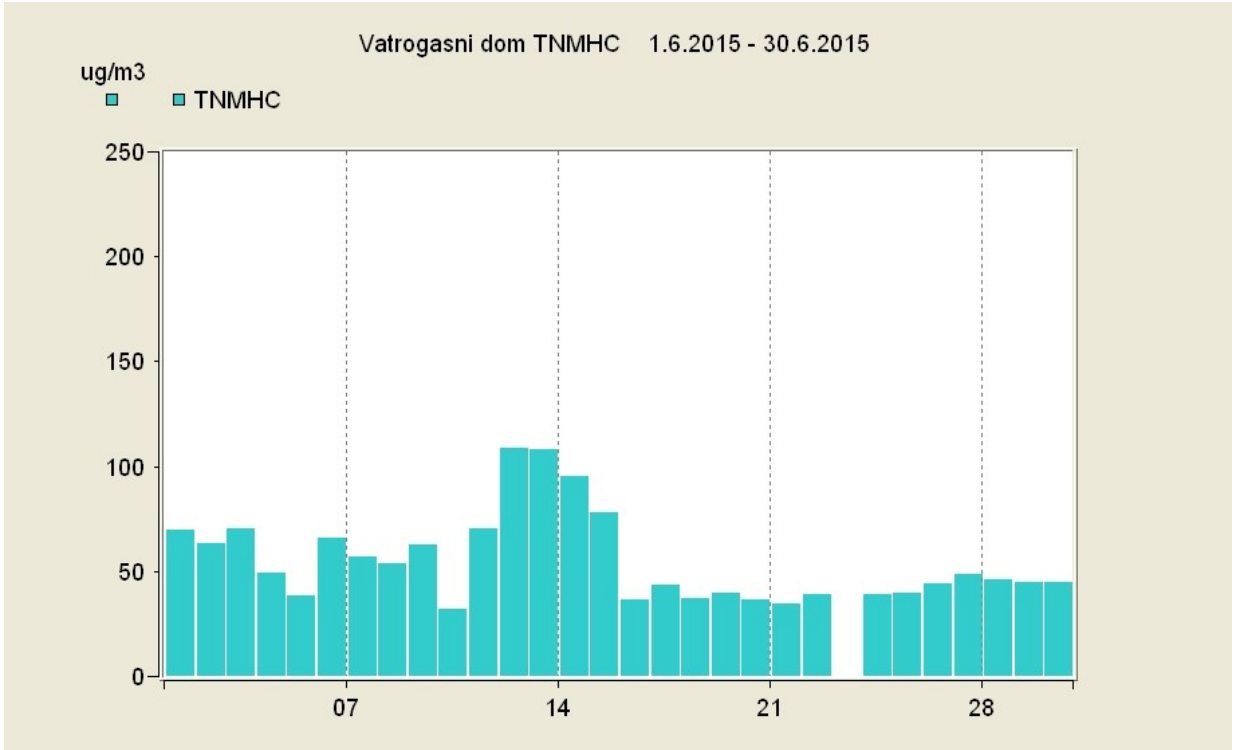
Суспендоване честице(PM10) - без прекорачења ГВ(24ч), и ТВ (24ч)
ГВ (24ч) = $50\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = $55\mu\text{g}/\text{m}^3$;
Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација $21,7\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $41,2\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.6.2015.

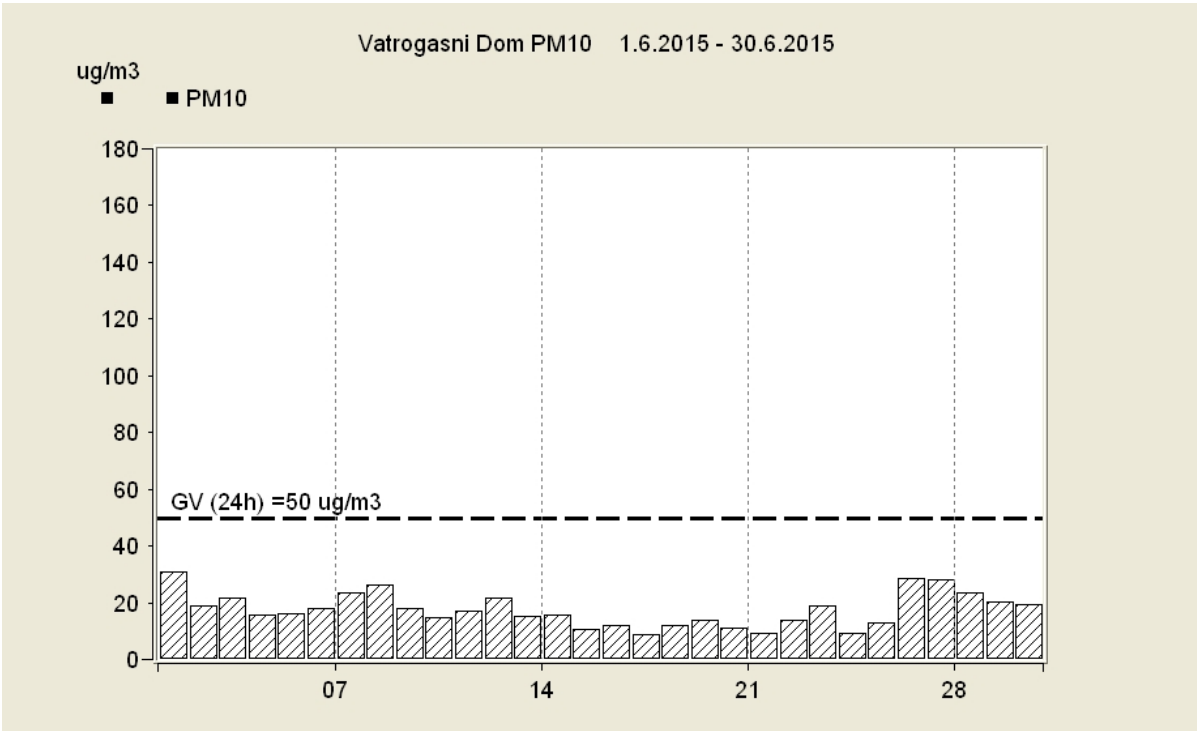
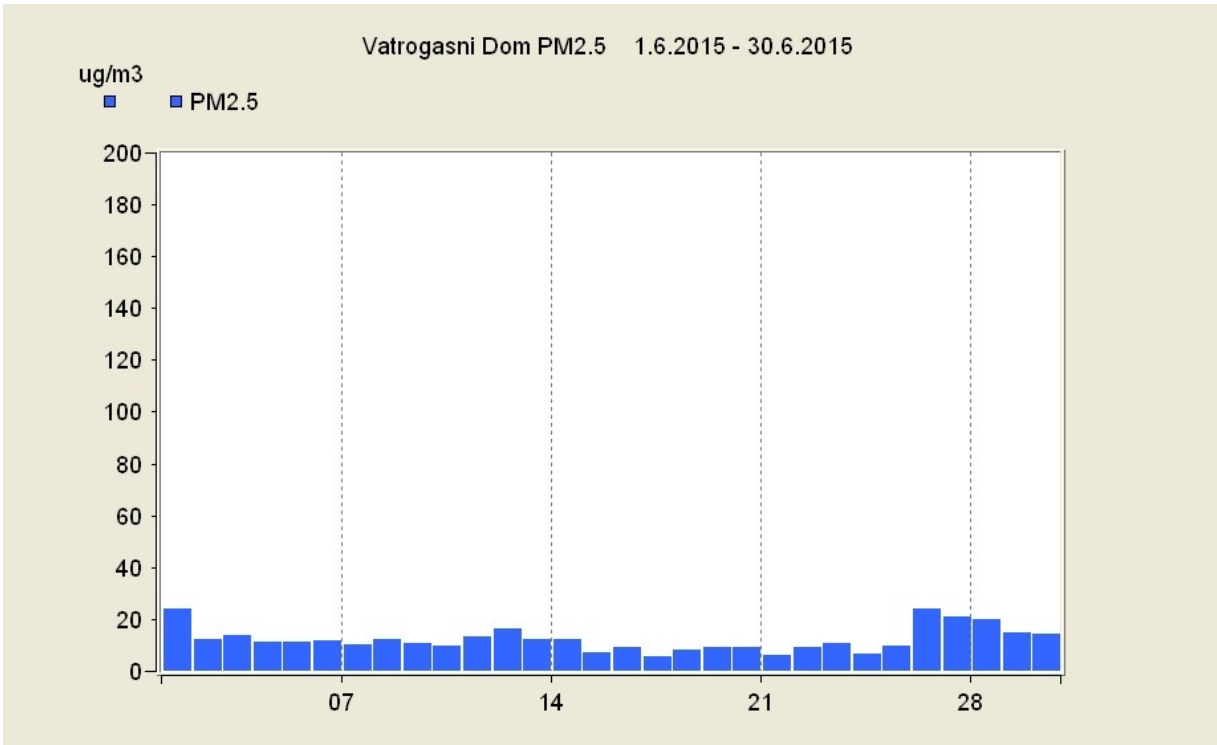
ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"
("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)
ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"
("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)
- за сумпордиоксид 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 2015 годину износи $27,8\mu\text{g}/\text{m}^3$
- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2015. годину износи **$5,5\mu\text{g}/\text{m}^3$**
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и и 63/13).

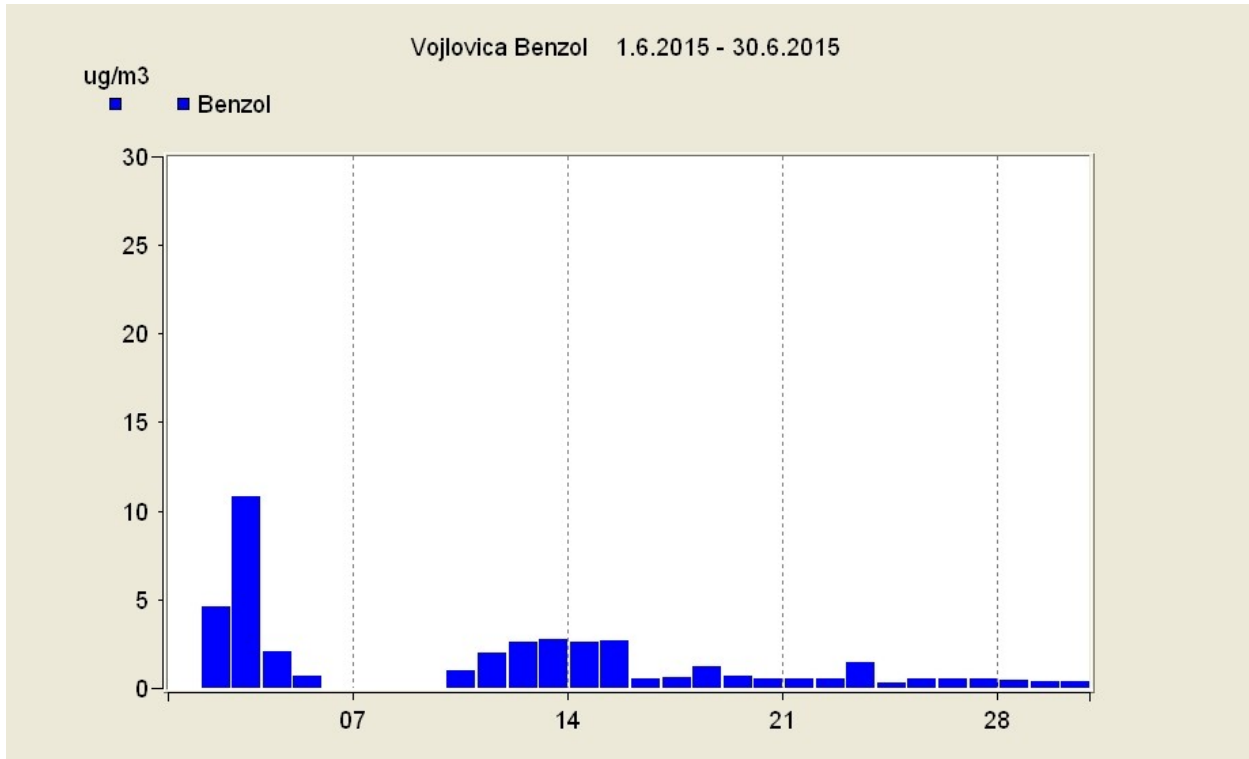
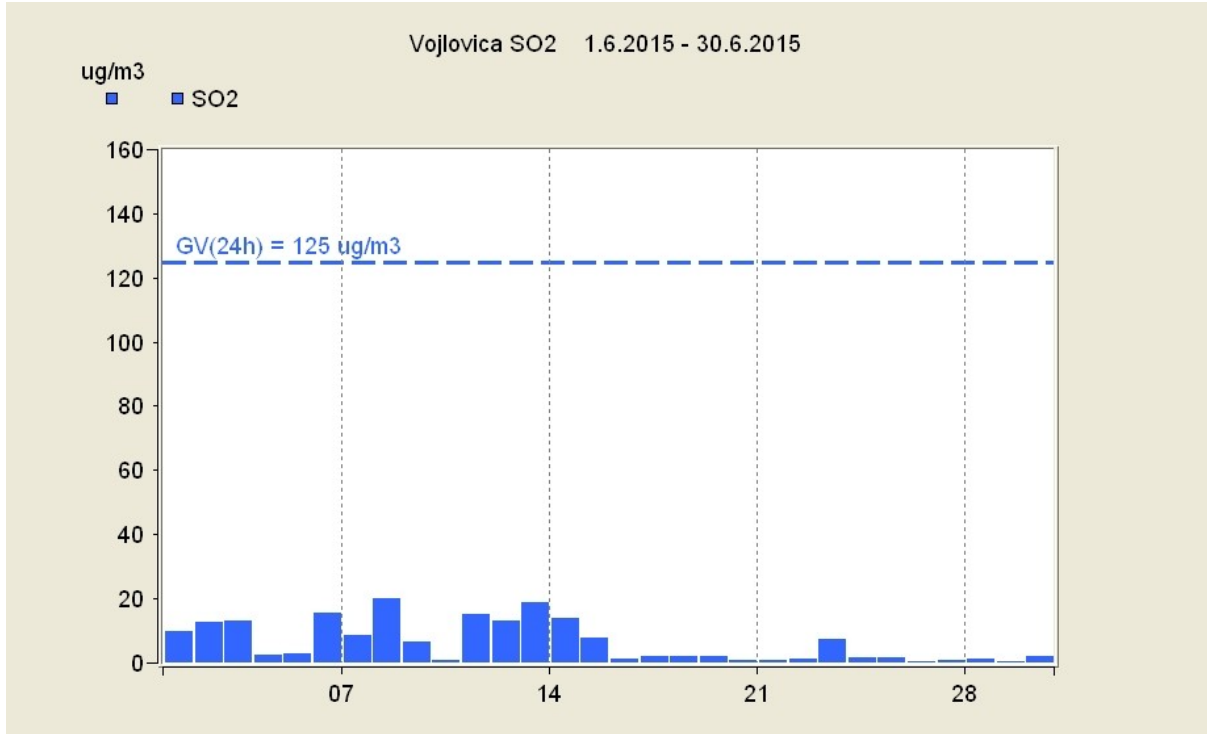
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

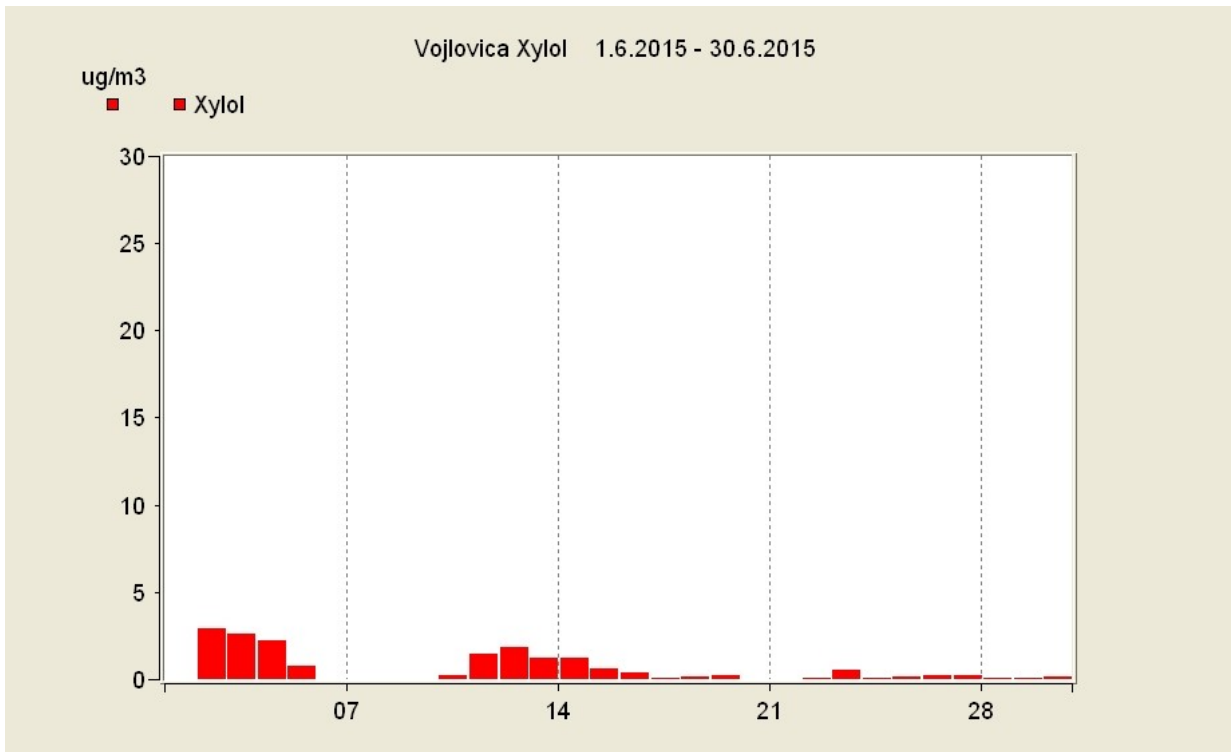
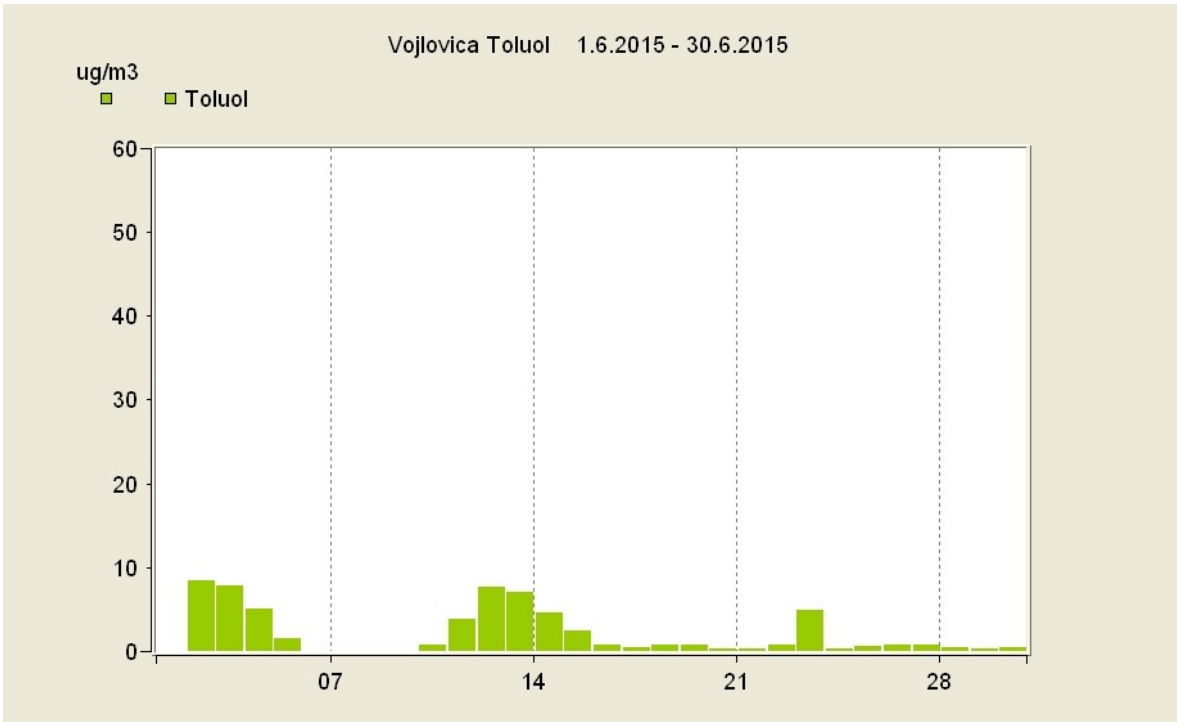
Секретар
Олга Шиповац

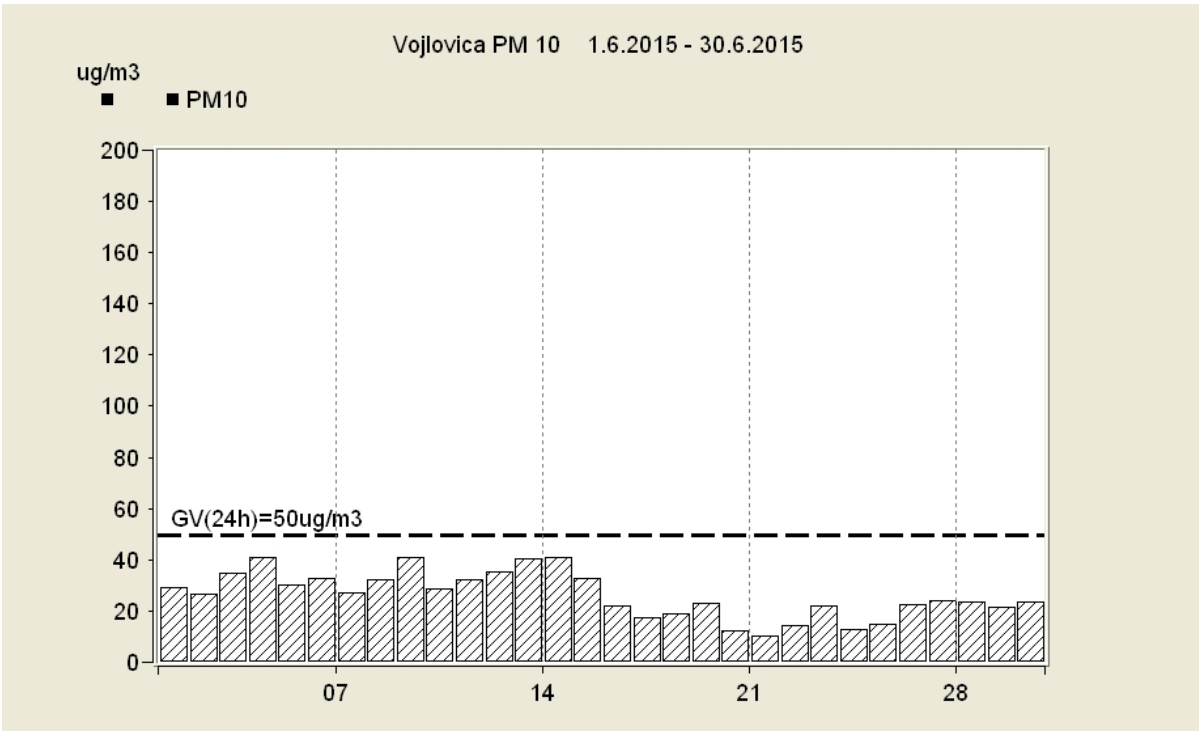
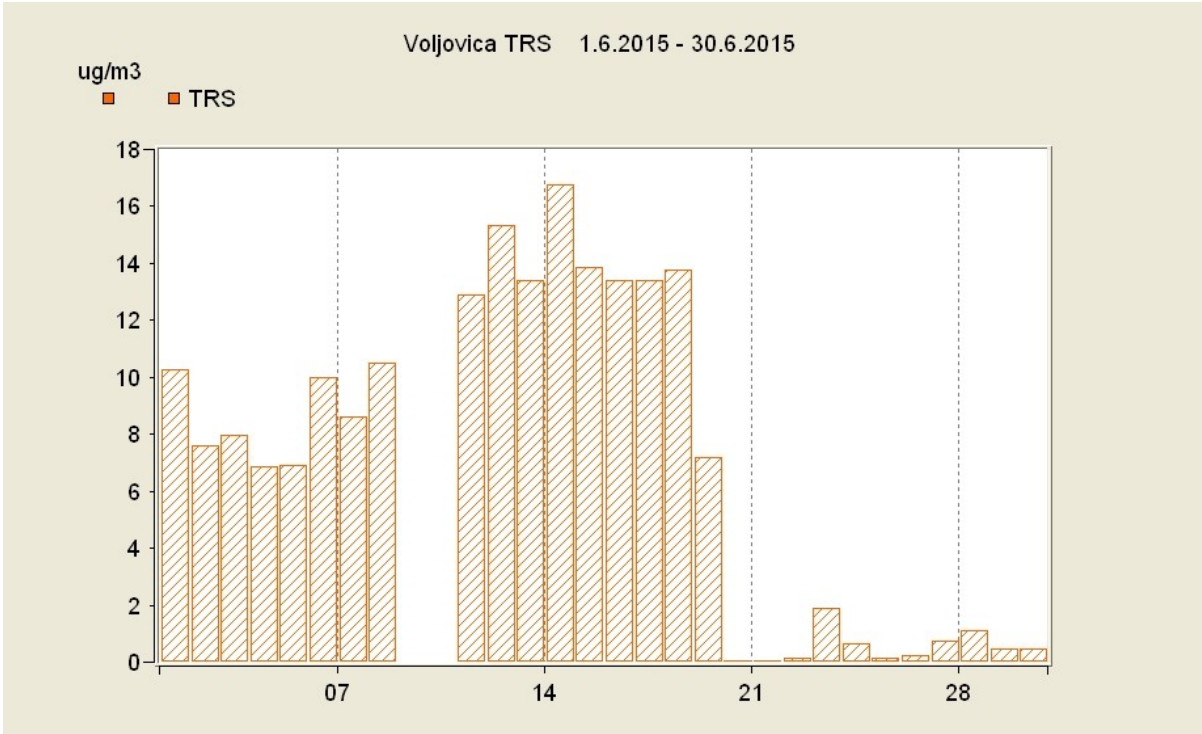
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

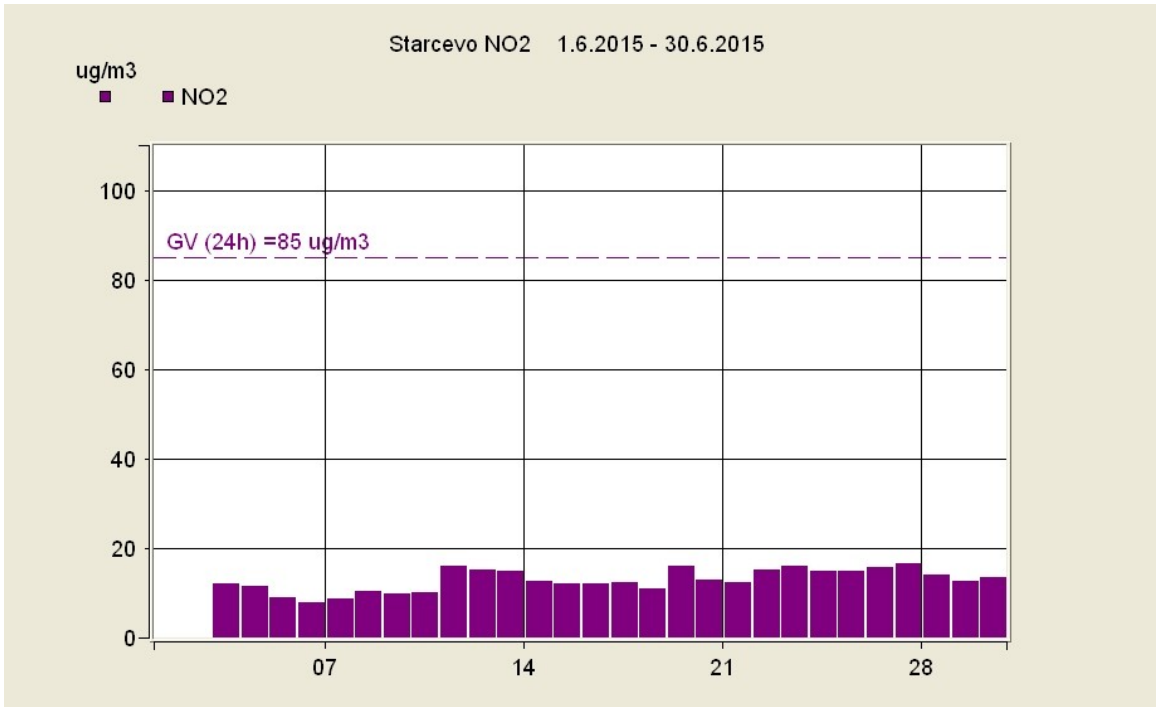
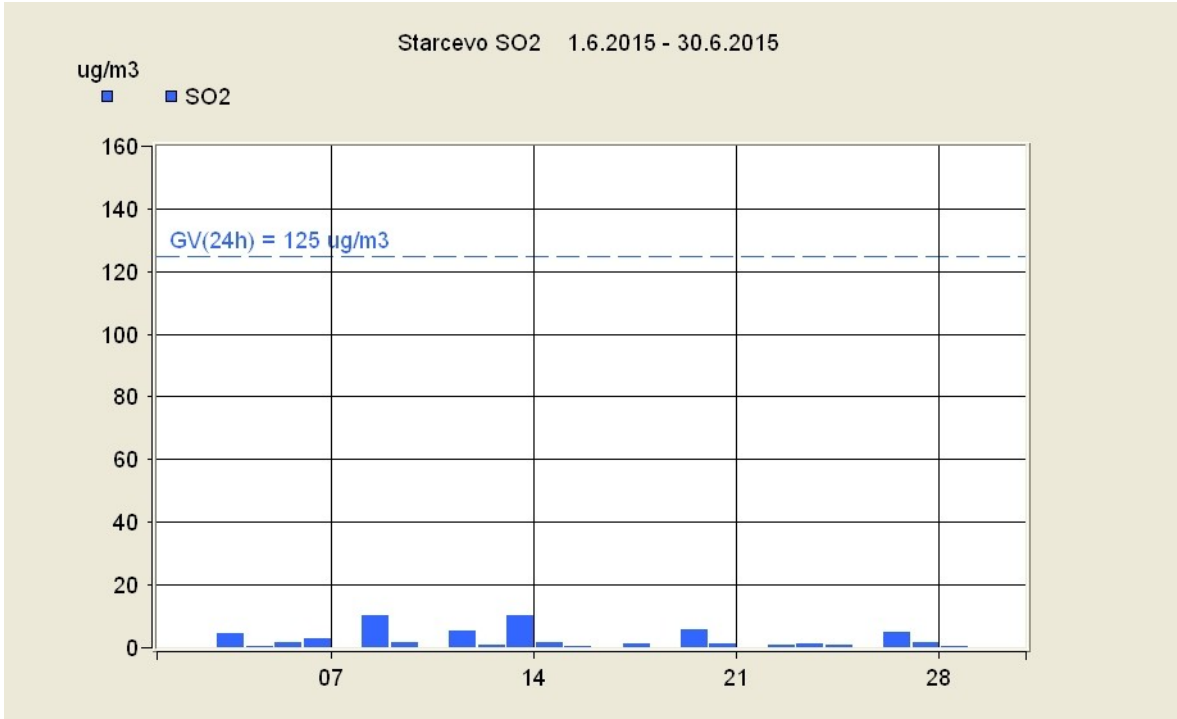












Starcevo PM10 1.6.2015 - 30.6.2015

ug/m3

■ PM10

