

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
ЈУЛ 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

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 6,2 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 10,5µg/m³ измерена 23.7.2015.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 36,9µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 53,8µg/m³ измерена 2.7.2015.

мерно место Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 77,5µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 126,2µg/m³ измерена 25.7.2015.

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 31

Средња месечна концентрација 17,8µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 27,3µg/m³ измерена 11.7.2015.

Суспендоване честице(PM 2.5) -

ГВ (1г) = 25 µg/m³; ТВ (1г) = 27,8 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $11,7\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $20,9\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.7.2015.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $9,9\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $18,9\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.7.2015.

мерно место Војловица

Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = $125\mu\text{g}/\text{m}^3$; 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 $23,2\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.7.2015.

Бензен (В) -
ГВ(1г) = $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ и ТВ= $5.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $2,0\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $9,2\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 7.7.2015.

Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)
ГВ (7дана) = $0,26\text{mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $3,9\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $11,8\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 7.7.2015.

Ксилен (Х)*
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $1,3\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $4,8\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 7.7.2015.

Укупан редуковани сумпор (TRS)*
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $6,8\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $13,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.7.2015.

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 31
Средња месечна концентрација $35,5\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $55,7\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.7.2015.

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 25

Средња месечна концентрација 0,3µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 2,2µg/m³ измерена 22.7.2015.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 15,9µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 21,1µg/m³ измерена 7.7.2015.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 21,1µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 46,5 µg/m³ измерена 23.7.2015.

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) = 50µg/m³ , 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/m³

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи 120,0µg/m³ 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/m³

- за PM10 ГВ (1г) = 40µg/m³ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25µg/m³ , толерантна вредност ТВ за 2015 годину износи 27,8µg/m³

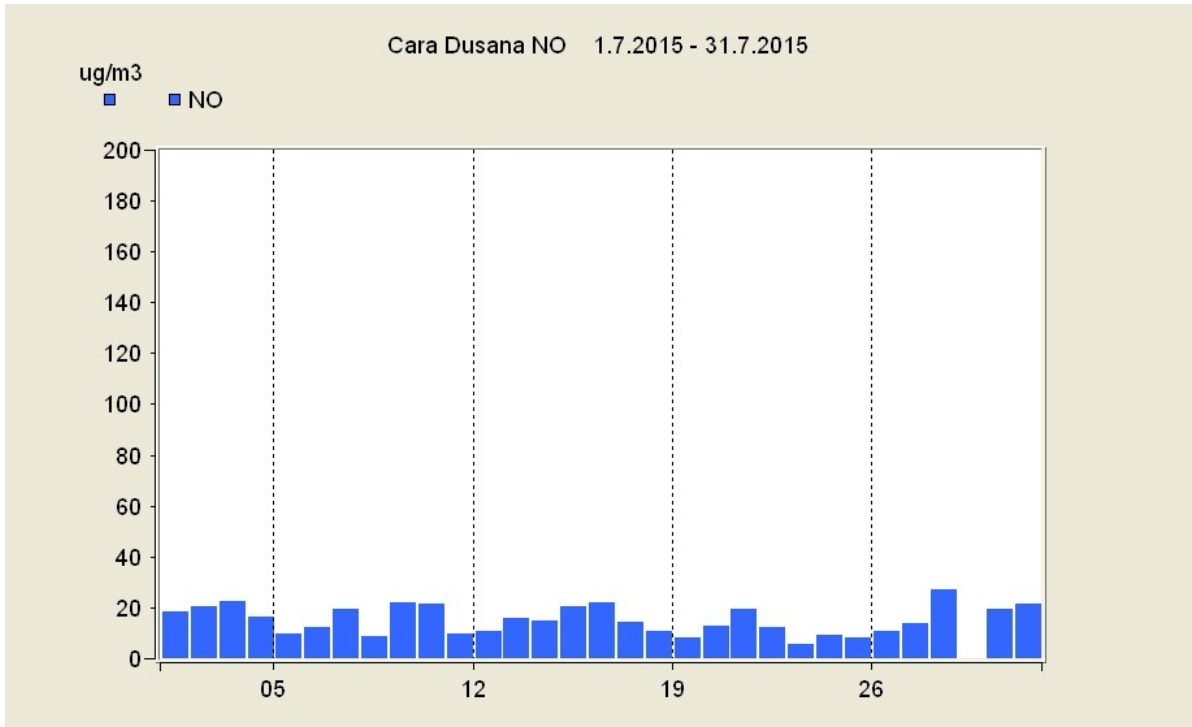
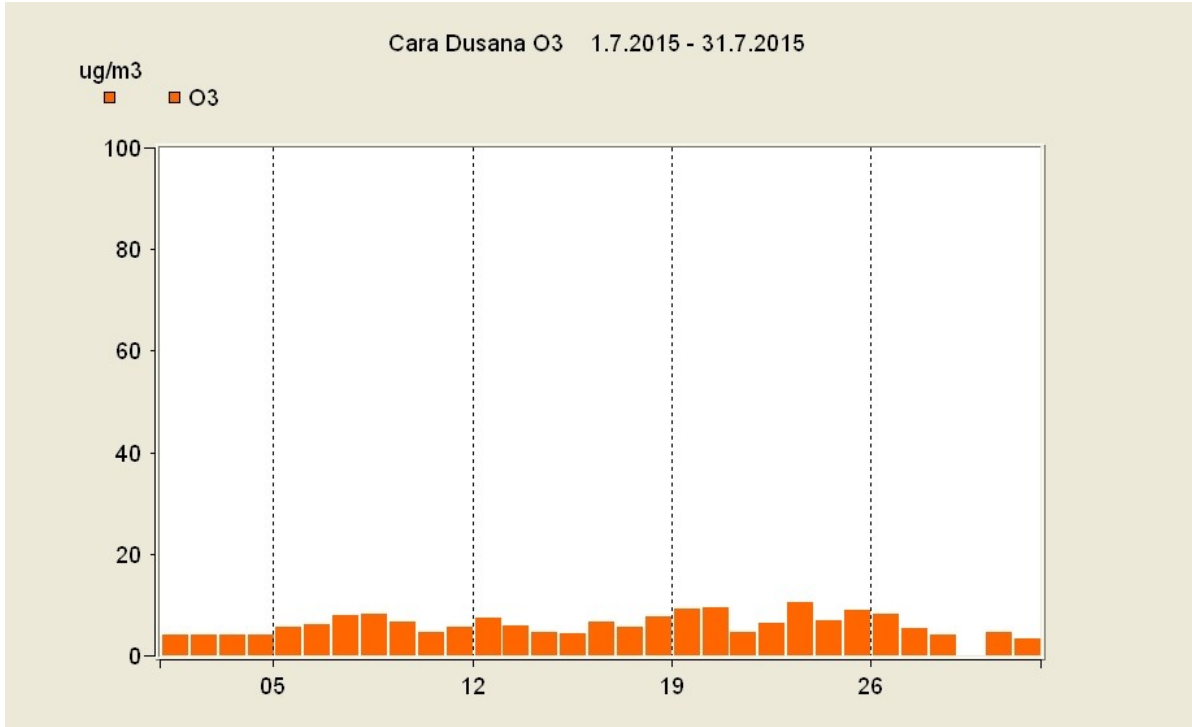
- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2015. годину износи **5,5 µg/m³**

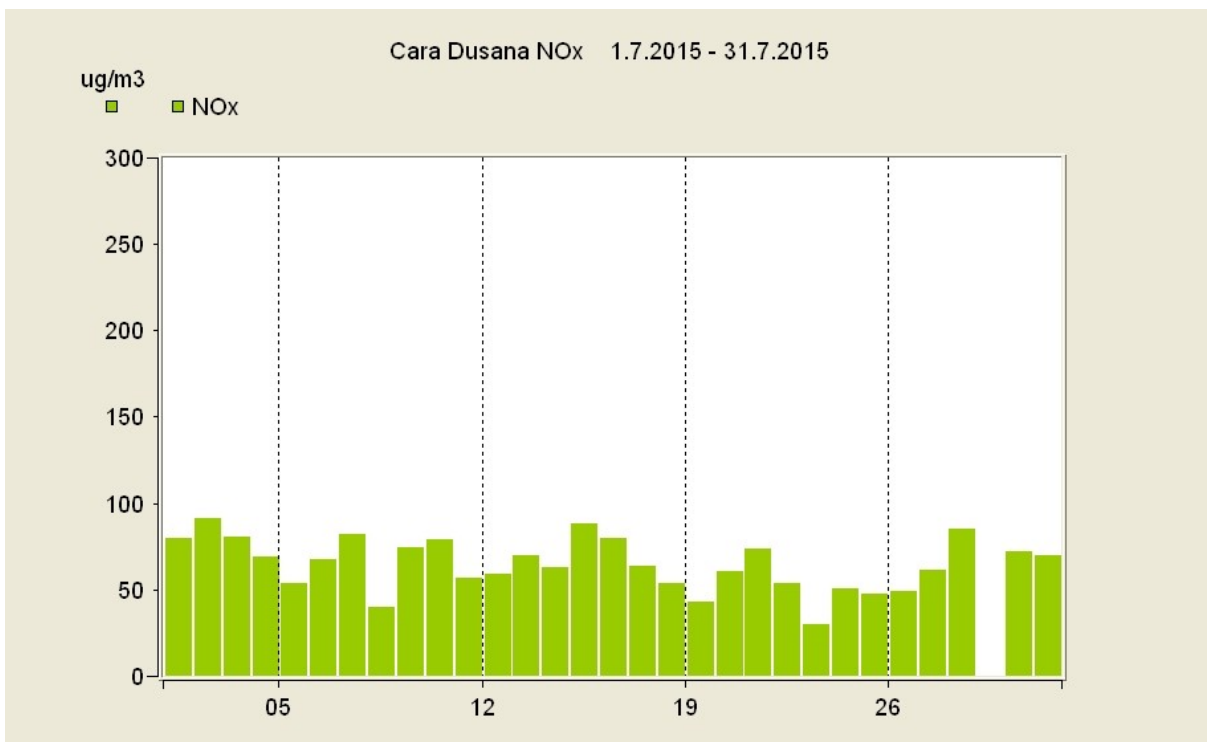
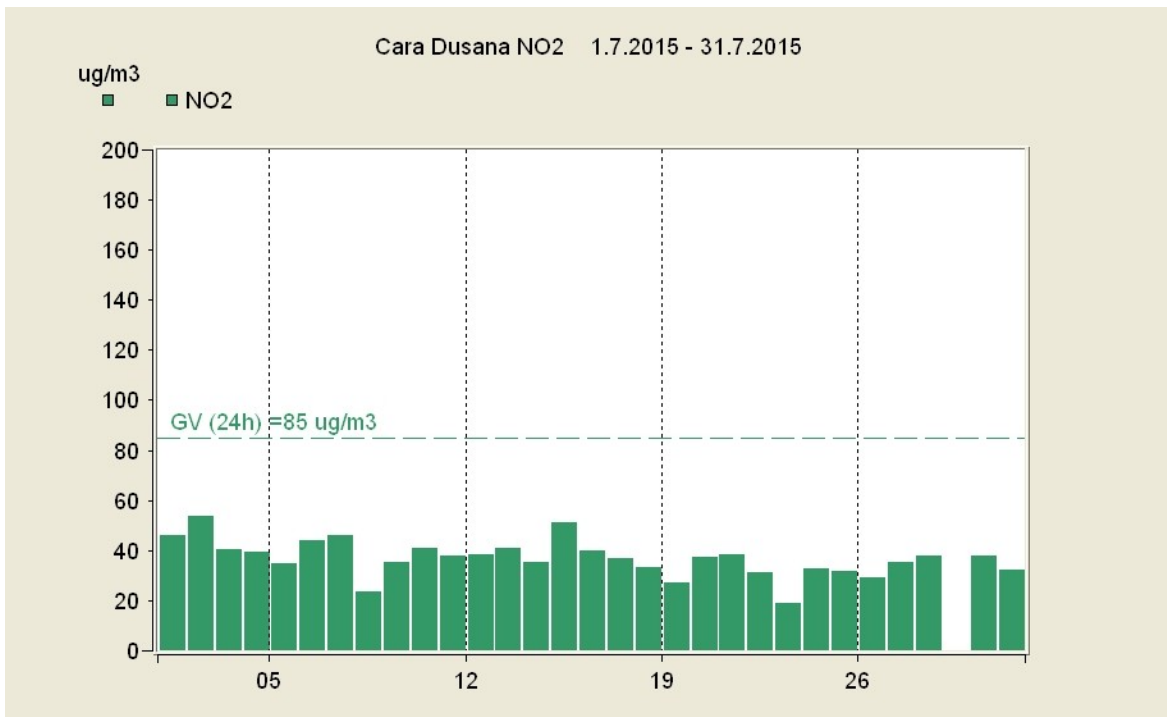
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и и 63/13).

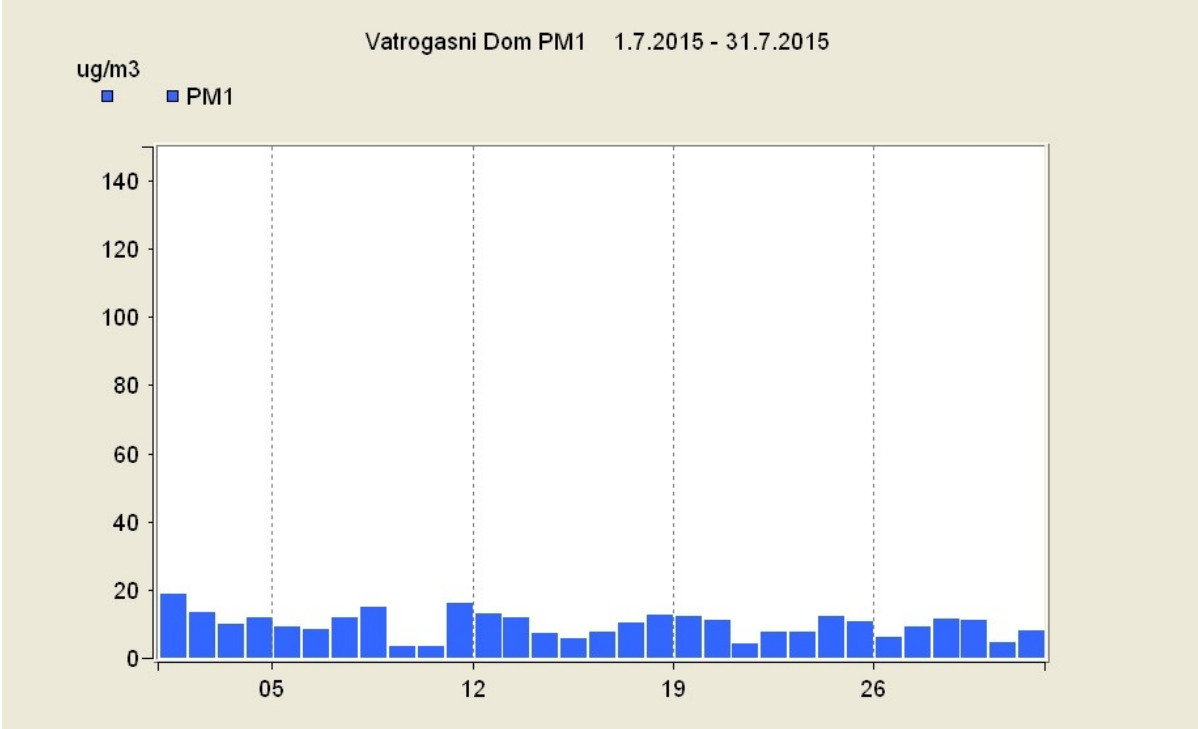
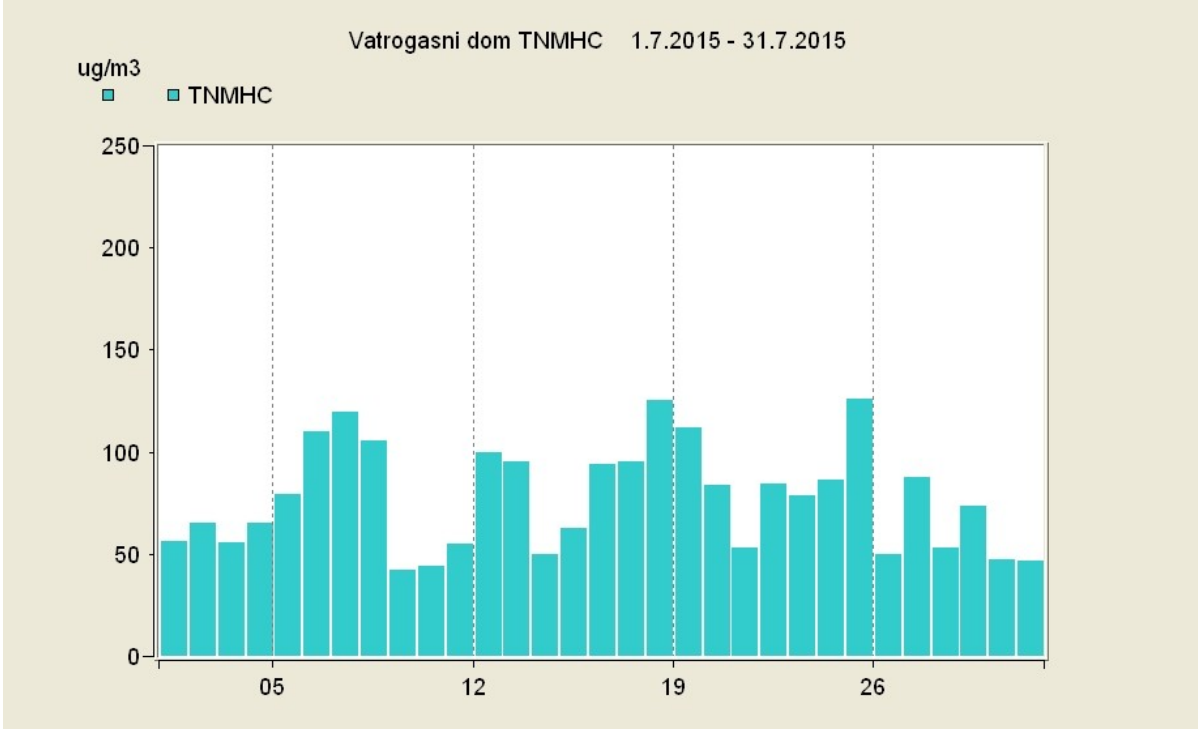
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

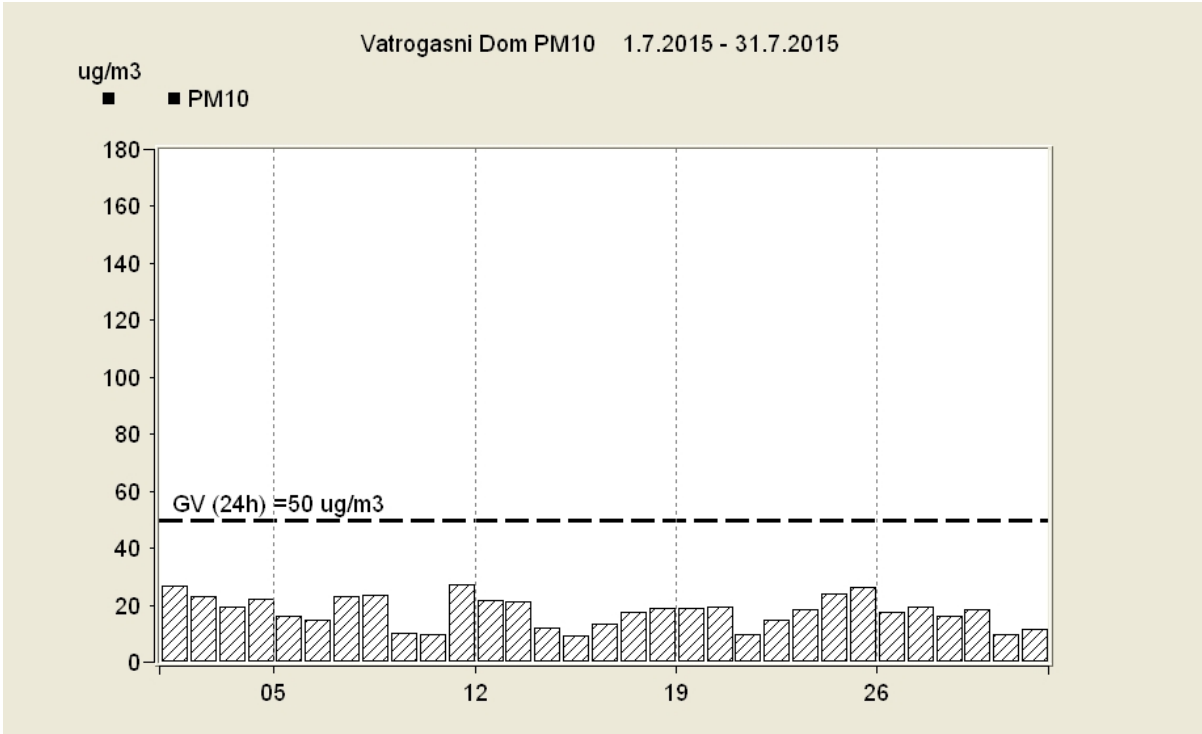
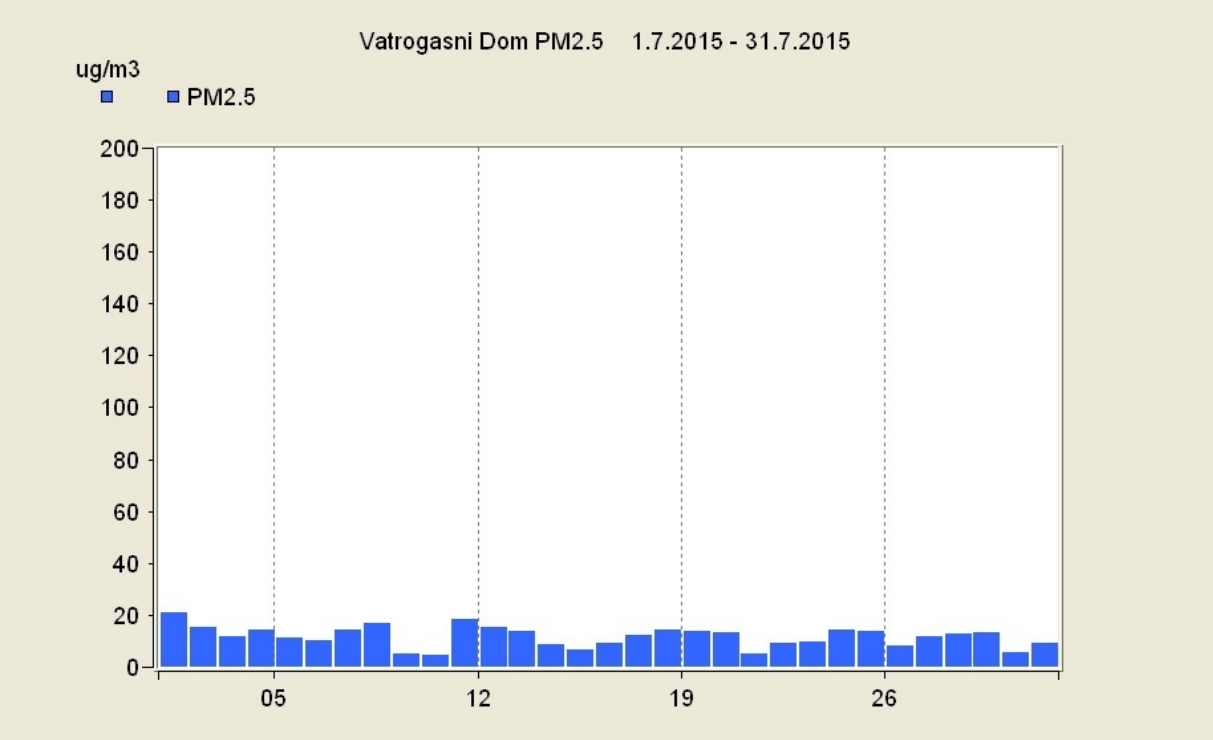
Секретар
Олга Шиповац

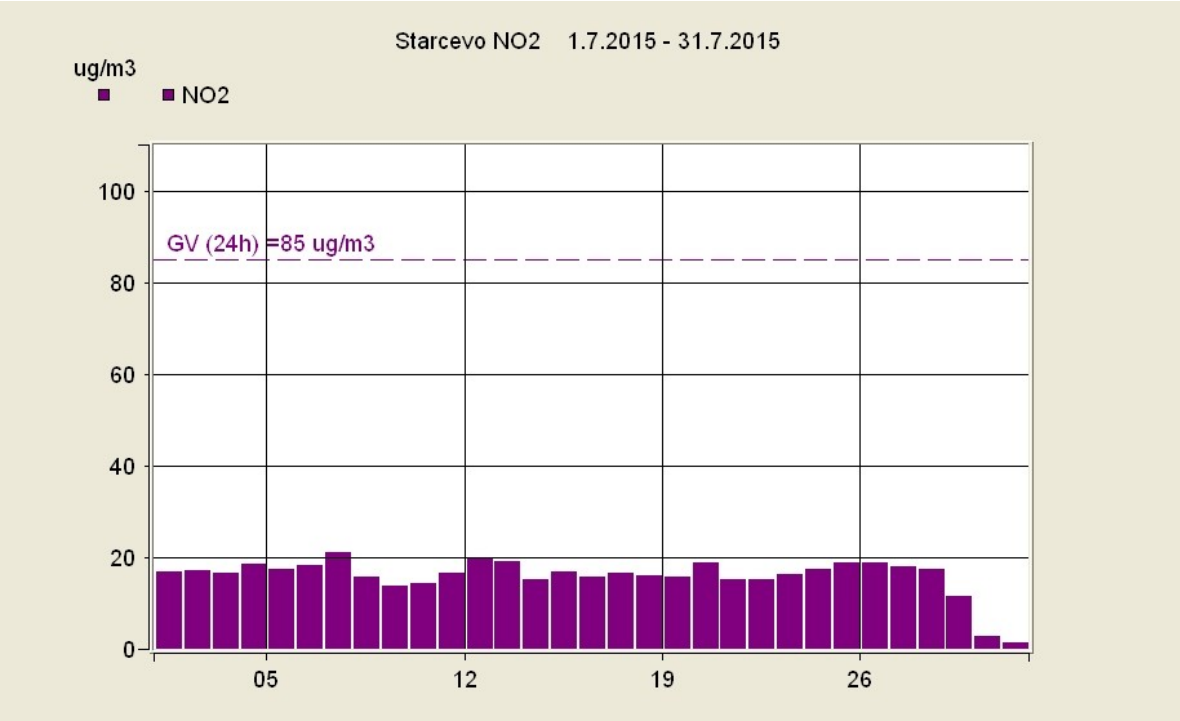
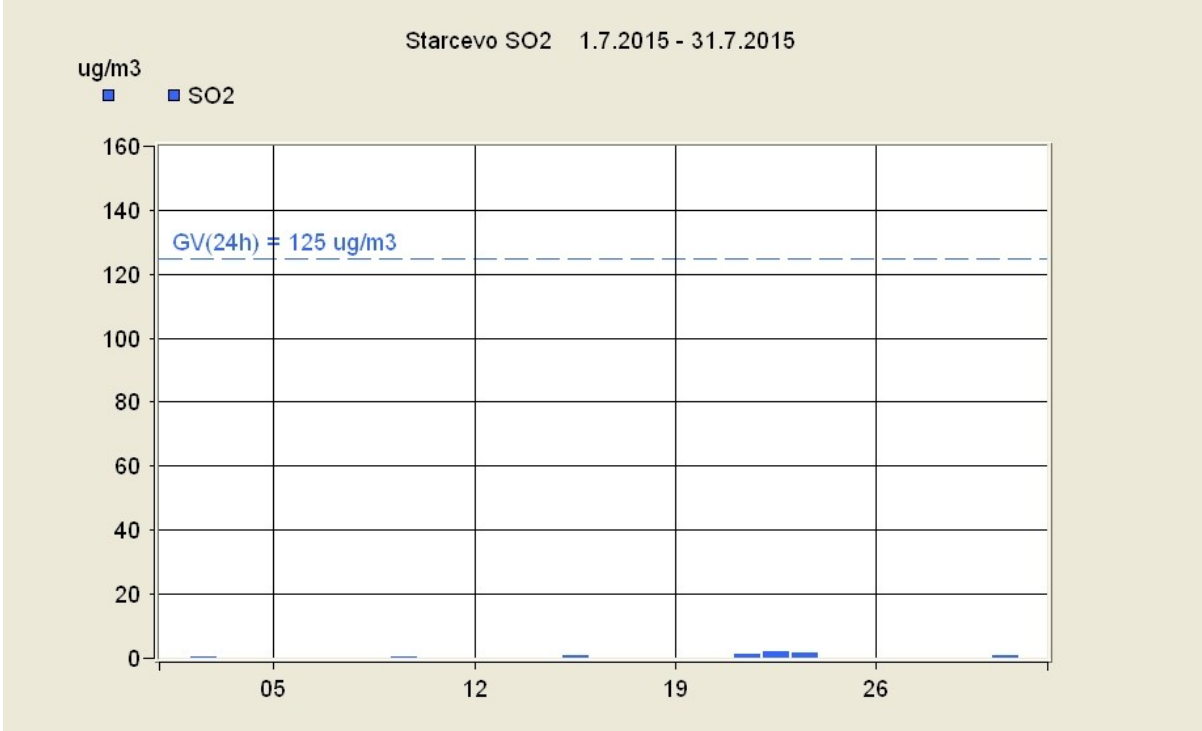
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ











Starcevo PM10 1.7.2015 - 31.7.2015

ug/m3

■ PM10

