

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, 19.11.2015.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ  
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА  
СЕПТЕМБАР 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 (O<sub>3</sub>) -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 3,8 µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 7,2µg/m<sup>3</sup> измерена 01.09.2015.

Азот диоксид (NO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 85 µg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 150 µg/m<sup>3</sup>;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 23,2µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 50,9µg/m<sup>3</sup> измерена 01.09.2015.

**мерно место Ватрогасни дом**

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација 72,8µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 217,3µg/m<sup>3</sup> измерена 1.9.2015.

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

ГВ (24ч) = 50 µg/m<sup>3</sup>; ТВ (24ч) = 55 µg/m<sup>3</sup>;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 20,4µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 37,5µg/m<sup>3</sup> измерена 12.9.2015.

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 16,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 12.9.2015.

Суспендоване честице (PM 1.0)\* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 13,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 28,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 12.9.2015.

### мерно место Војловица

Сумпор диоксид (SO<sub>2</sub>) - 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 30

Средња месечна концентрација 8,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 29,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 17.9.2015.

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 24

Средња месечна концентрација 1,79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 4,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 18.9.2015.

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

ГВ (7дана) = 0,26  $\text{mg}/\text{m}^3$

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација 2,74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 18.9.2015.

Ксилен (Х)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација 2,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 34,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 18.9.2015.

Укупан редуковани сумпор (TRS)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 6,45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 13,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 5.9.2015.

Суспендоване честице(PM10) - **4 прекорачења ГВ(24ч), 1 на ГВ и 3 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 31,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 63,32  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 19.9.2015.

### мерно место Старчево

Сумпор диоксид (SO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 125 µg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 350 µg/m<sup>3</sup>

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 4,5µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 10,8µg/m<sup>3</sup> измерена 1.9.2015.

Приземни озон (O<sub>3</sub>) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 34,65µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 52,89µg/m<sup>3</sup> измерена 16.9.2015.

Суспендоване честице(PM10) - **3 прекорачења ГВ(24ч) и 3 ТВ (24ч)**

ГВ (24ч) = 50 µg/m<sup>3</sup>; ТВ (24ч) = 55 µg/m<sup>3</sup>;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 24,1µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 57,5 µg/m<sup>3</sup> измерена 15.9.2015.

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/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 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 2015 годину износи 27,8µg/m<sup>3</sup>

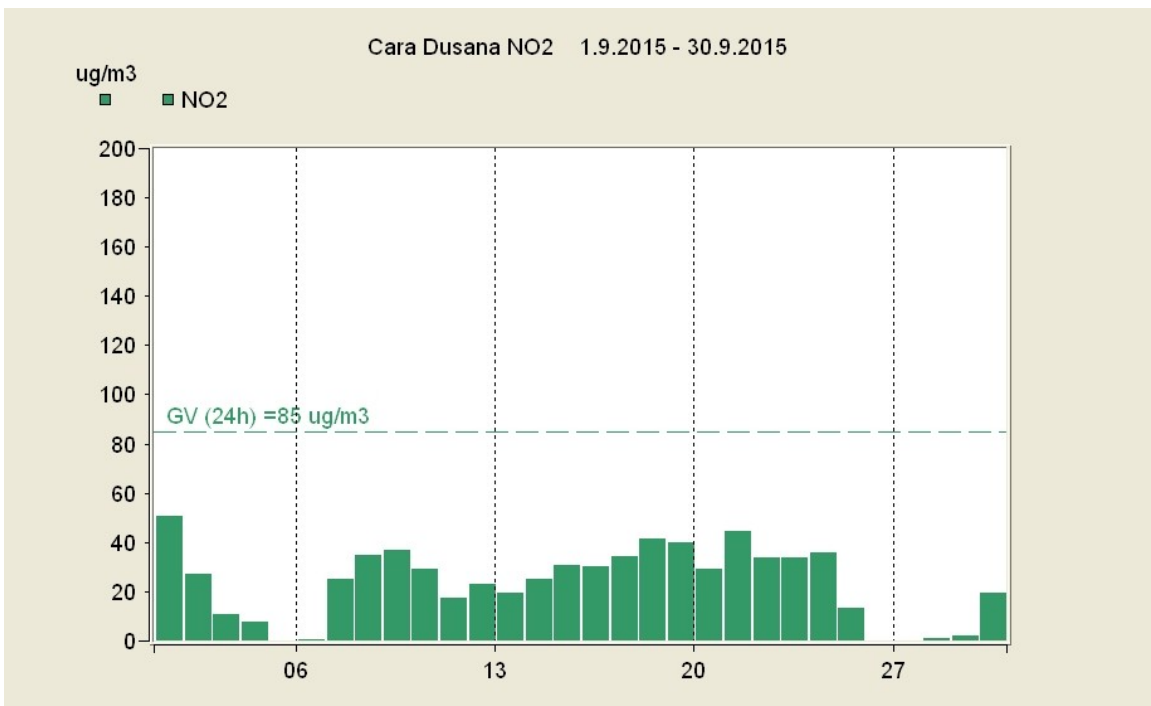
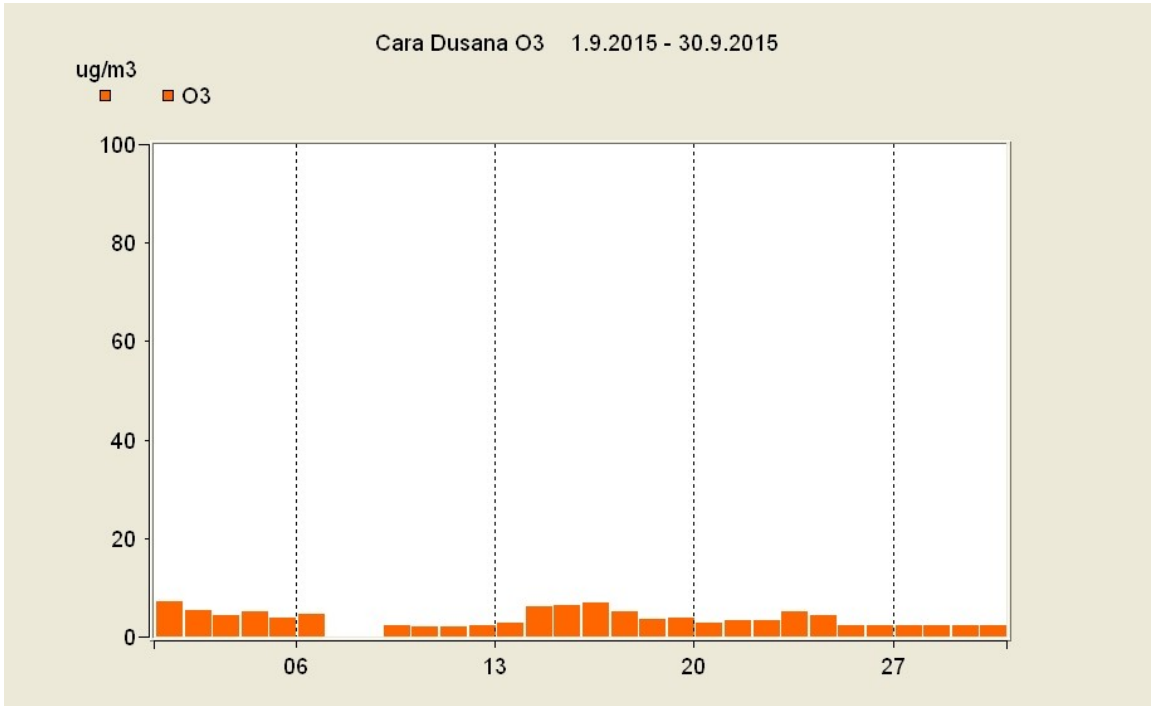
- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2015. годину износи **5,5 µg/m<sup>3</sup>**

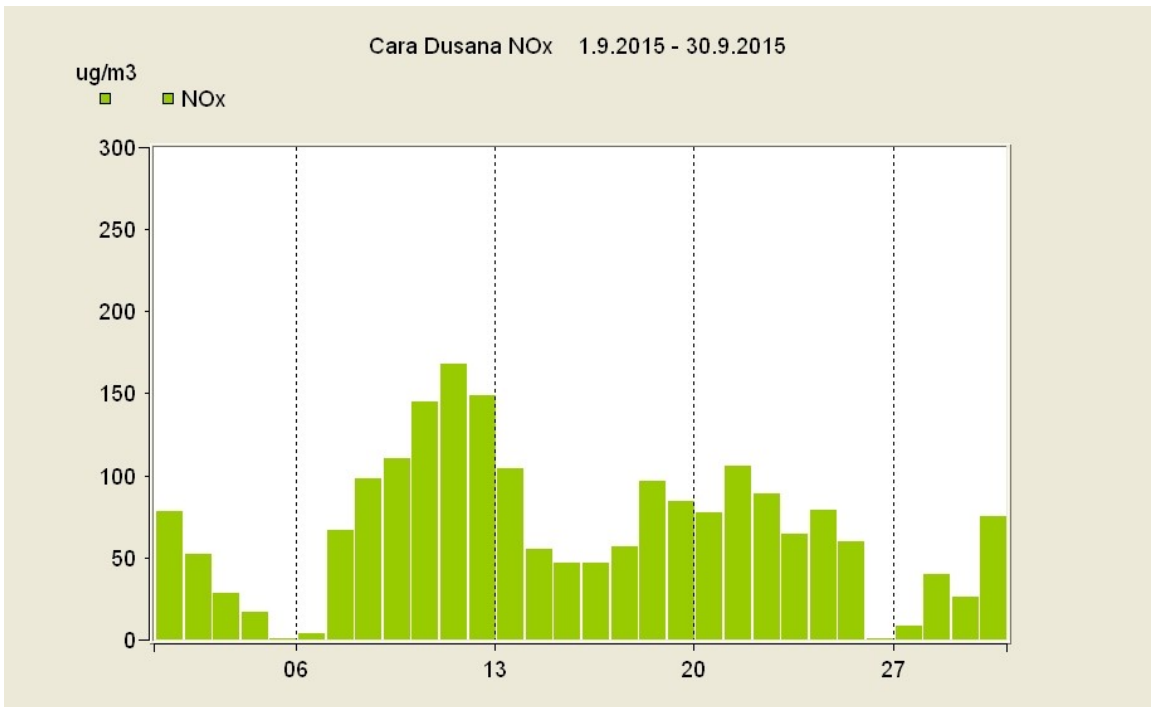
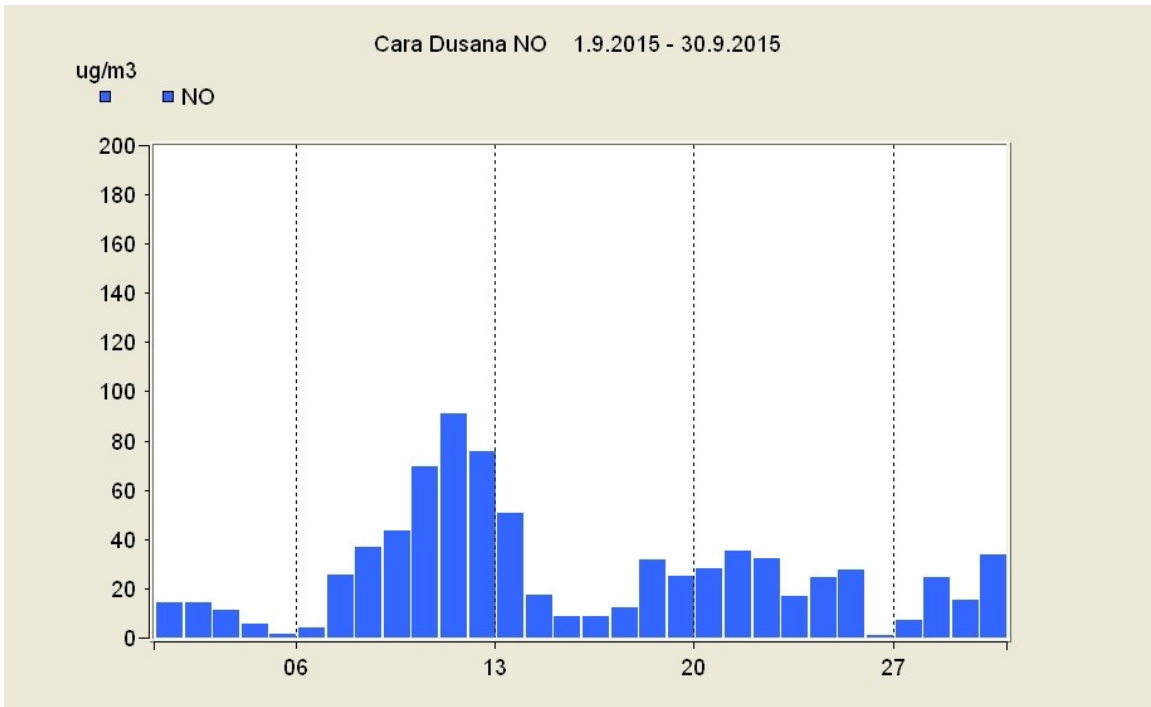
\*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

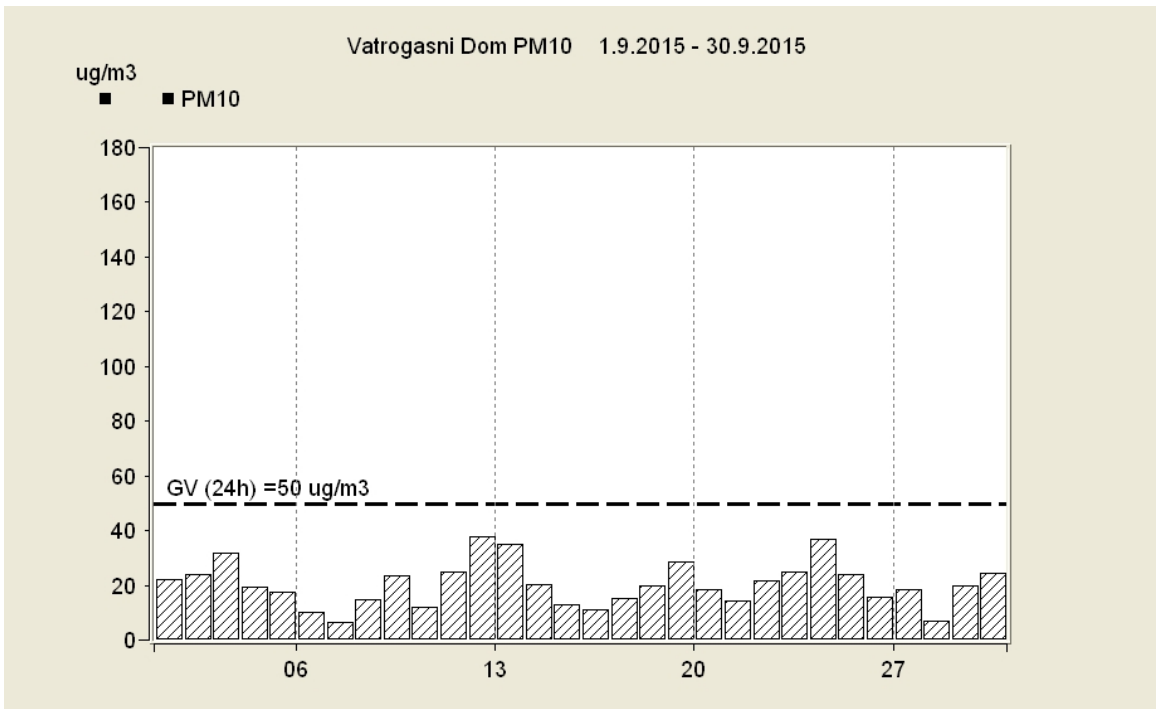
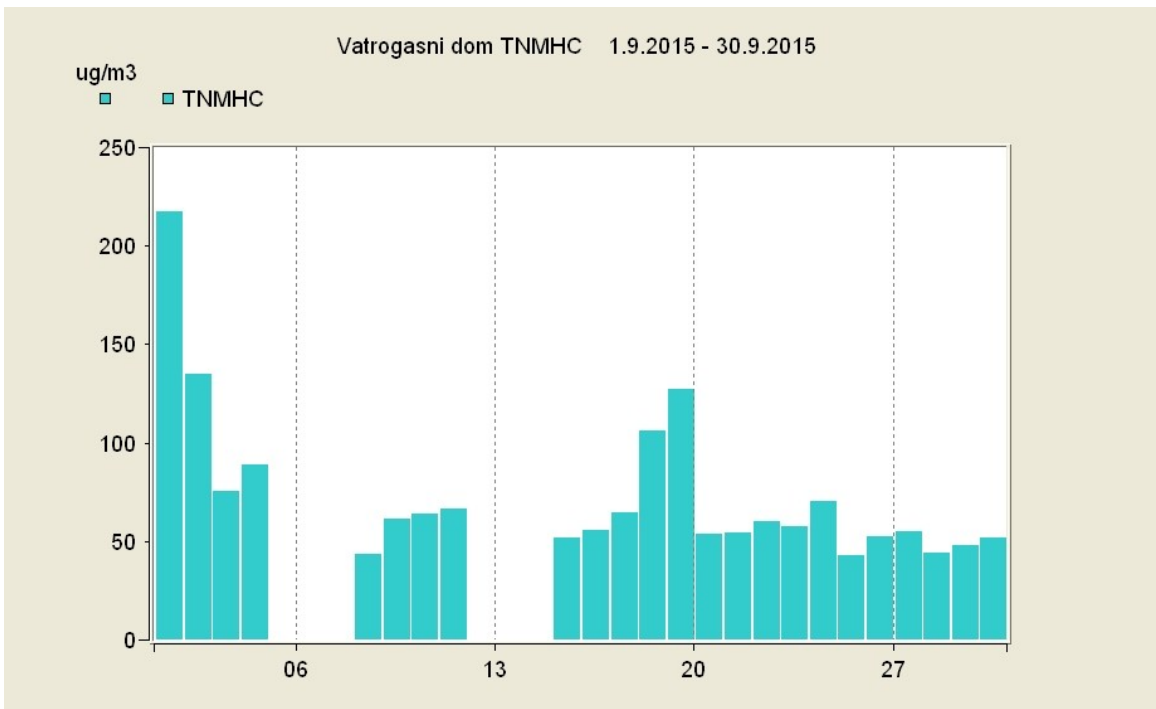
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси [www.pancevo.rs](http://www.pancevo.rs)

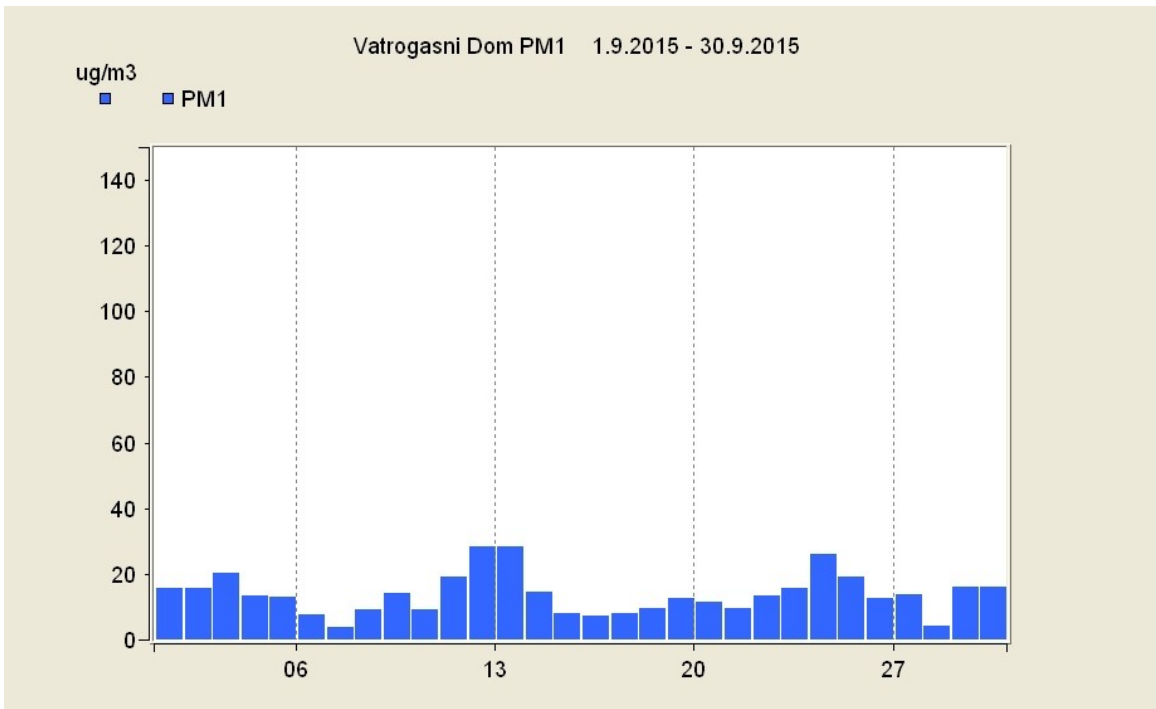
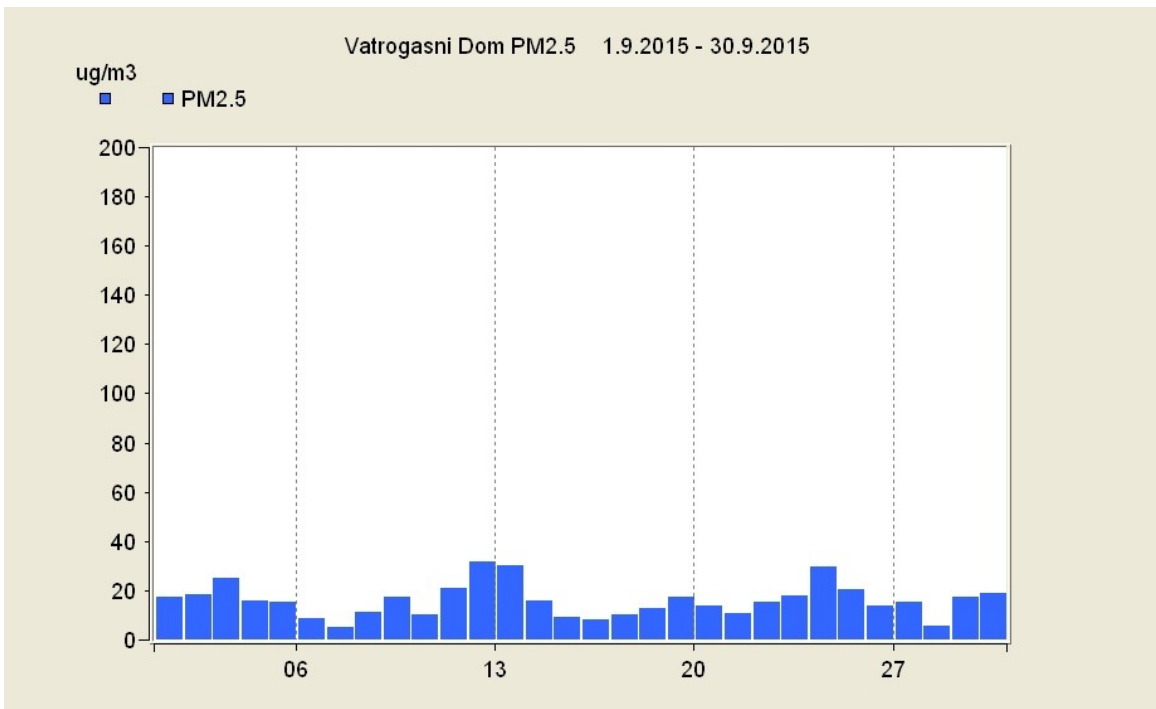
**Секретар**  
Олга Шиповац

# ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

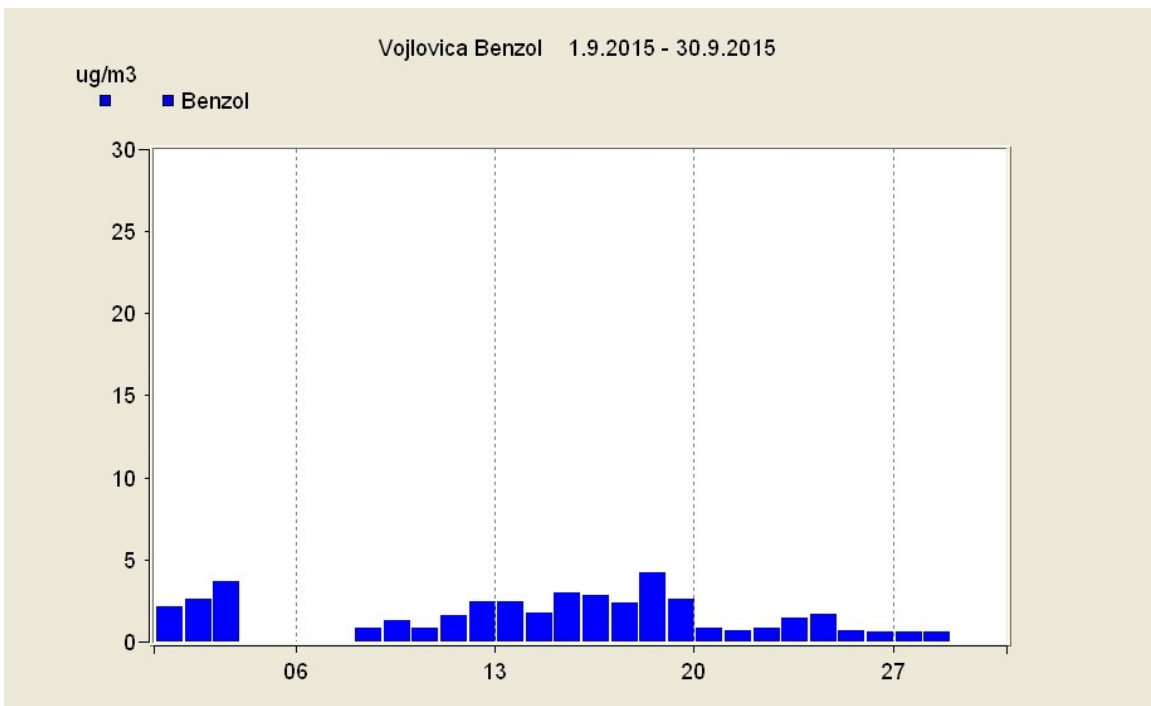
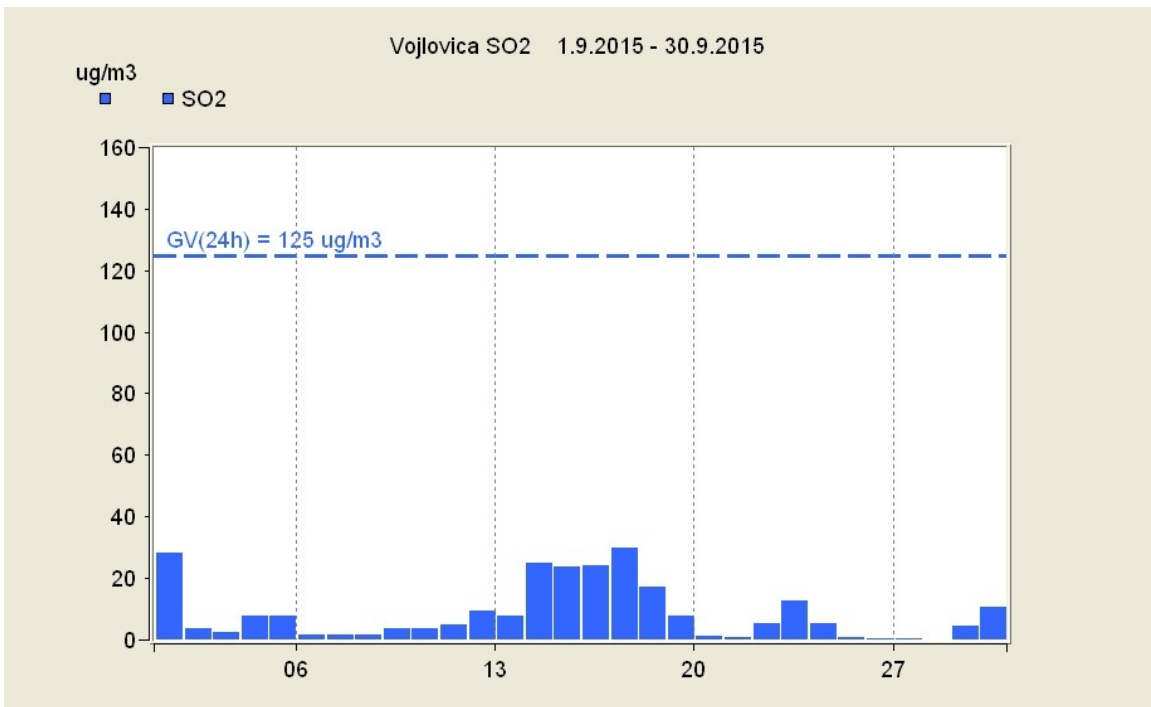


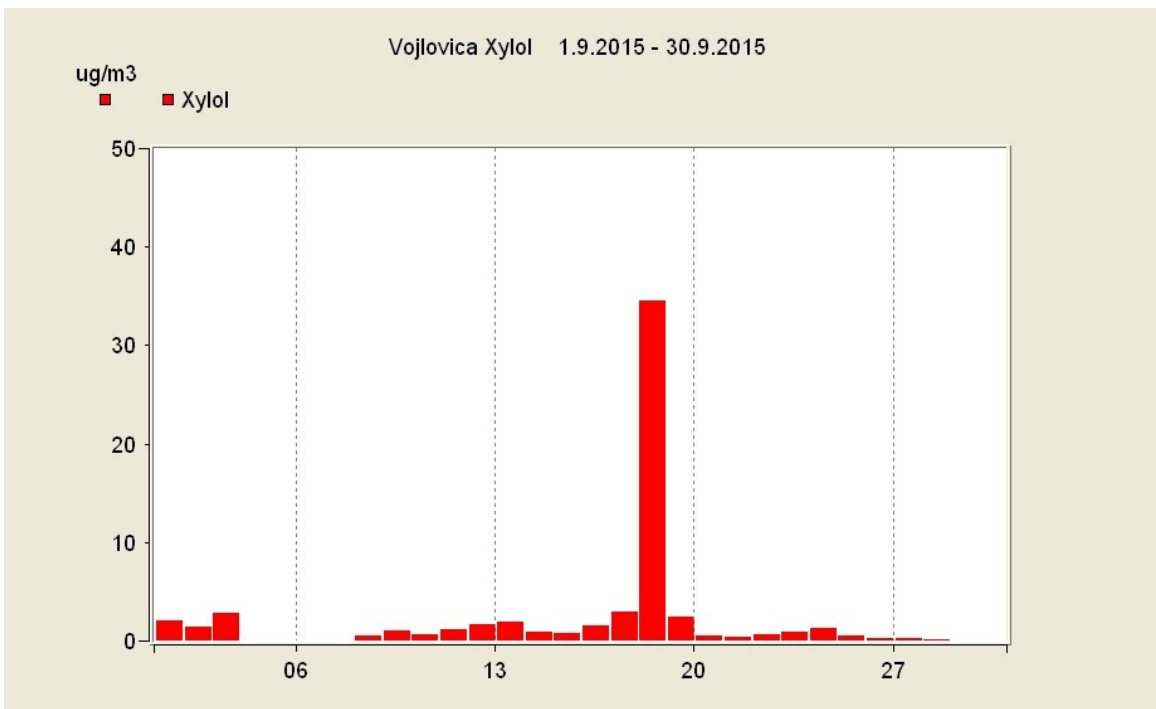
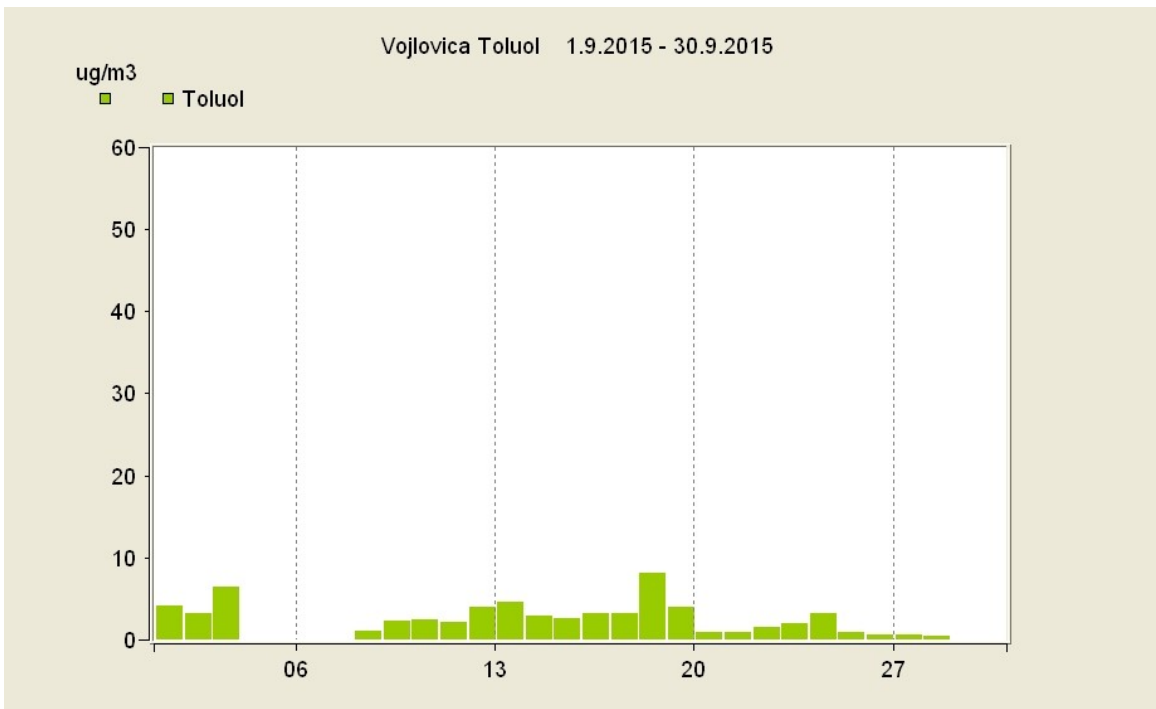


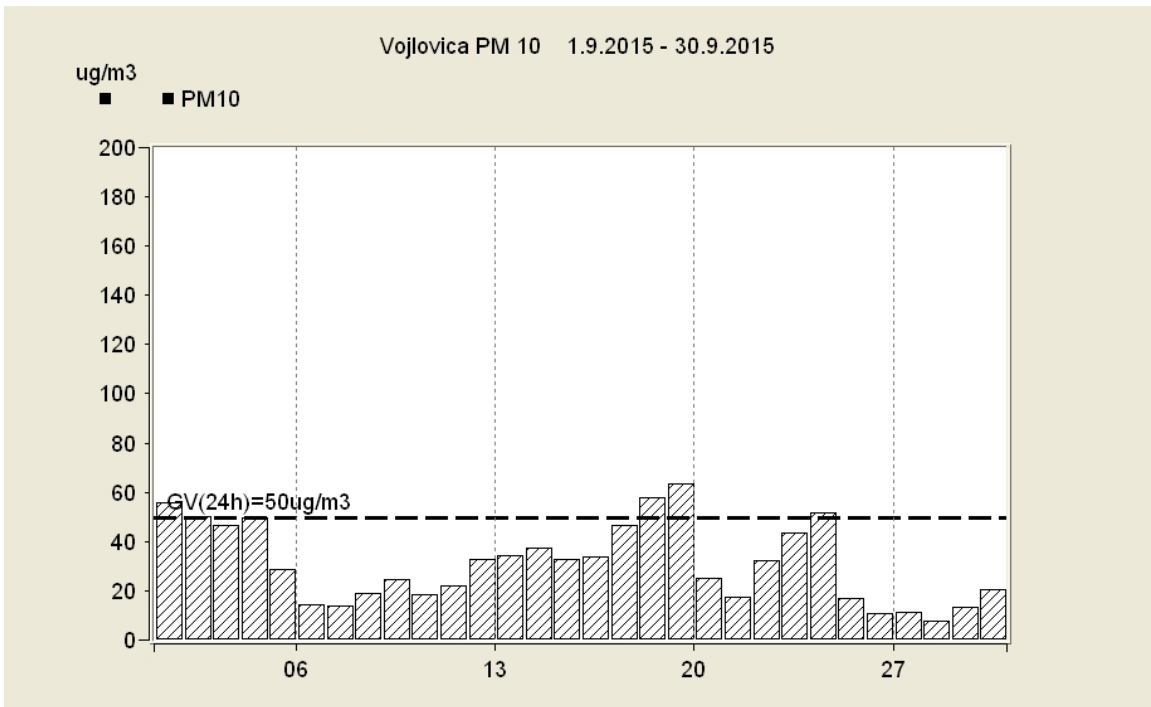
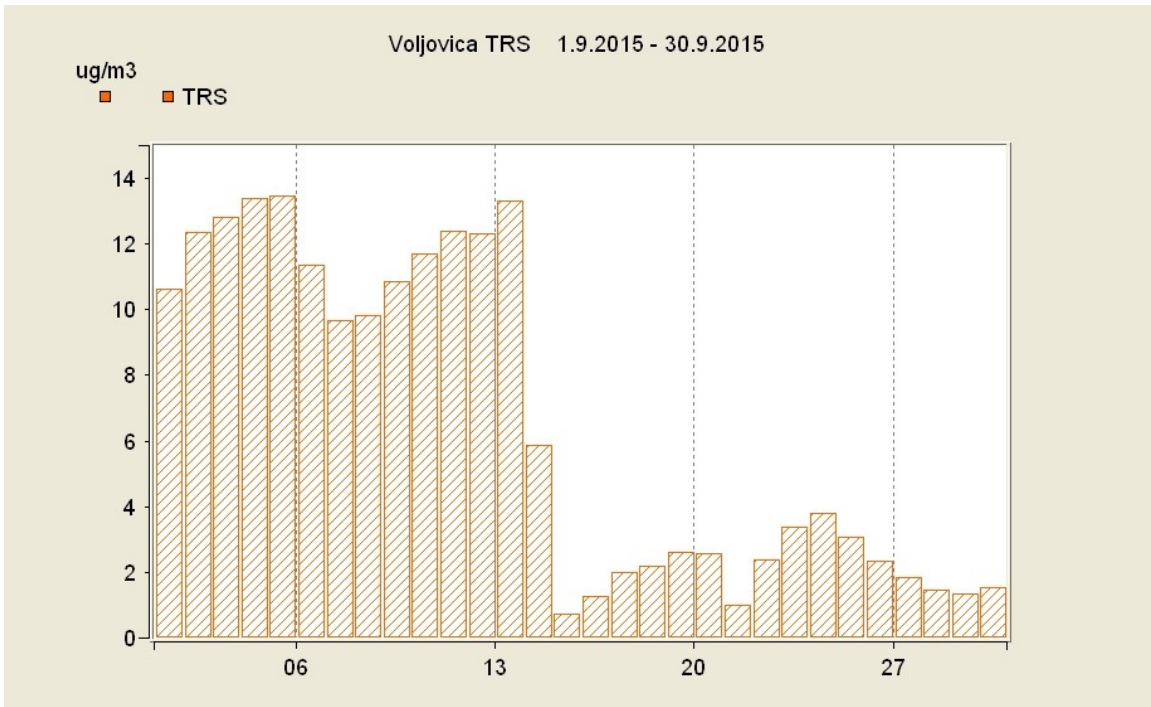


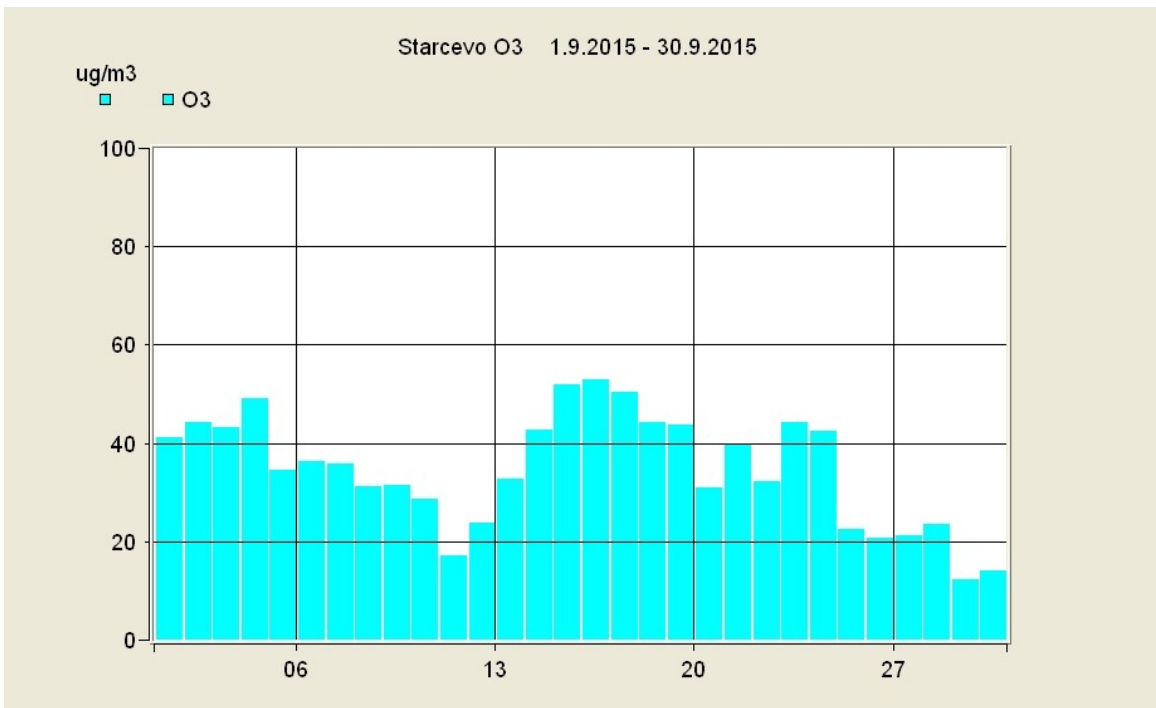
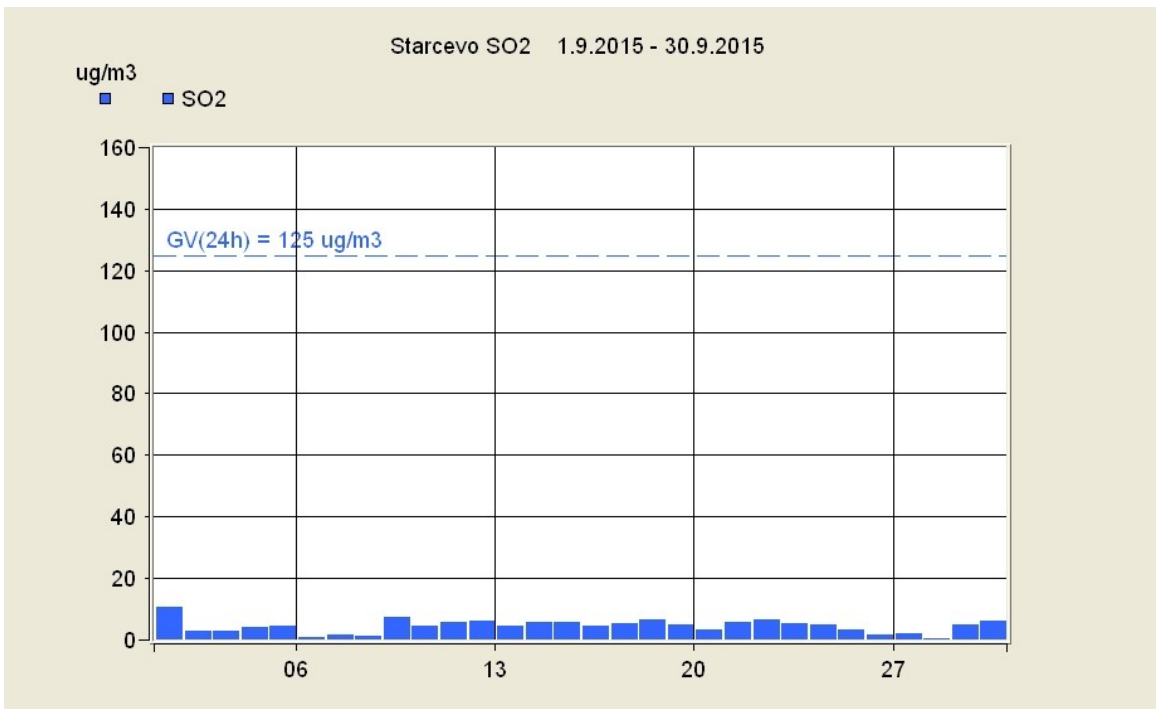


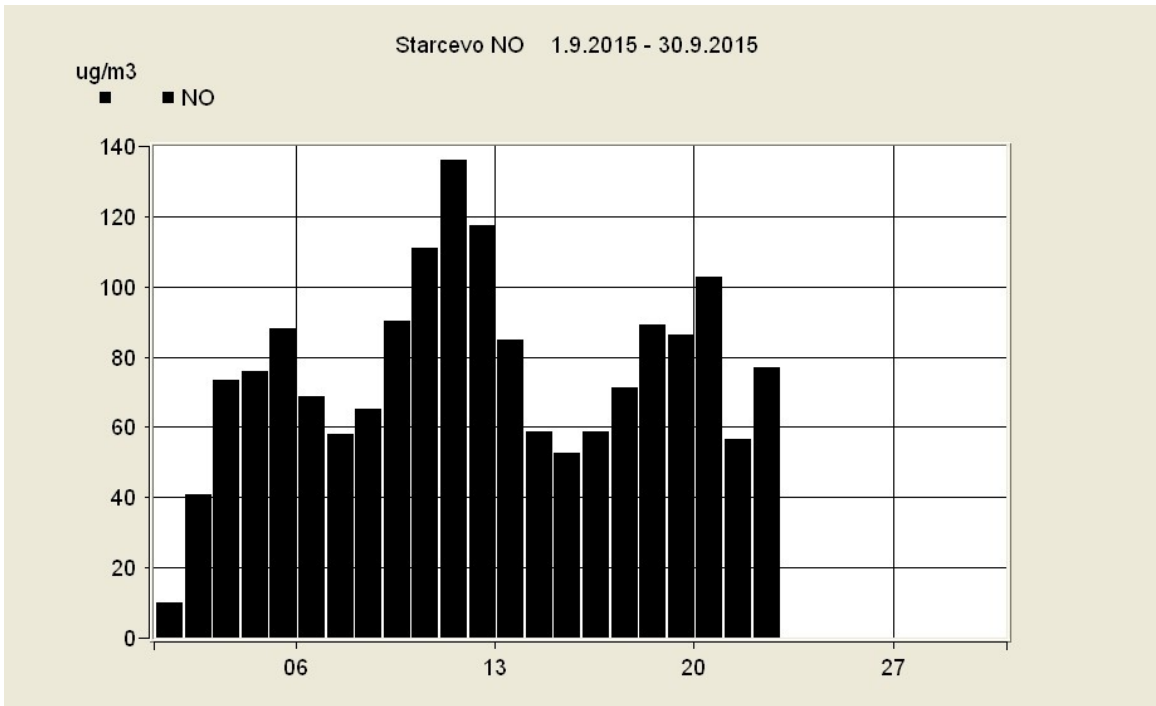
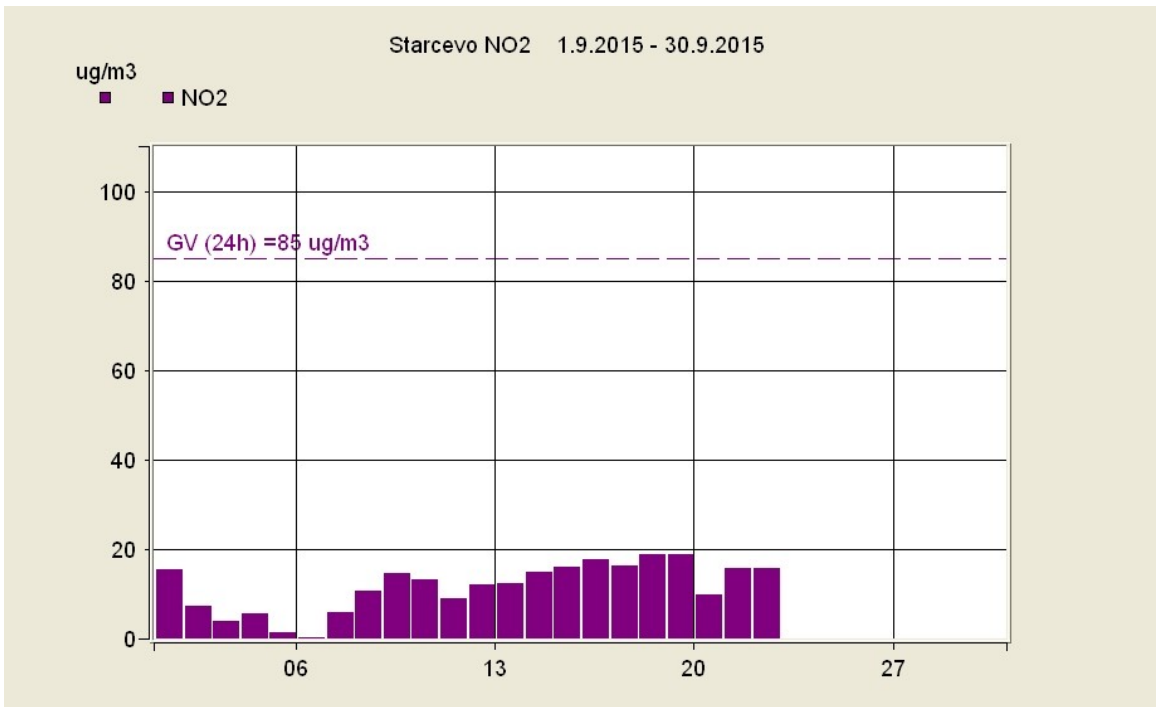












Starcevo PM10 1.9.2015 - 30.9.2015

ug/m3

■ PM10

