

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, 20.11.2014.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ОКТОБАР 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

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 29

Средња месечна концентрација 11,1 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 45,5 µg/m³ измерена 26.10.2014.

Озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 32,0 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 70,7 µg/m³ измерена 6.10.2014.

Угљенмоноксид (CO) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (8ч)

ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 0,6 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,43 mg/m³ измерена 27.10.2014.

В,Т, Х

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 2,64 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 5,7 µg/m³ измерена 27.10.2014.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 7,7 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација $18,6\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.10.2014.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $1,4\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,9\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.10.2014.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $85\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $150\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $26,0\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $48,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.10.2014.

мерно место Ватрогасни дом

Због техничких проблема на мерном месту Ватрогасни дом током октобра није било довољно мерења за статистичку обраду података на месечном нивоу.

Сумпор диоксид (SO_2) - 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 14

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $85\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $150\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 20

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 23

Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења МДК (24ч);

МДК (24ч) = $150\mu\text{g}/\text{m}^3$

Укупан број (24 ч.) мерења 14

Суспендоване честице(PM10) - 5 прекорачења ГВ(24ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 23

Суспендоване честице(PM 2.5) -

ГВ (1ч) = $25\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (1ч) = $28,5\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 23

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 23

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 11,9µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 37,9µg/m³ измерена 27.10.2014.

Суспендоване честице(PM10) - 9 прекорачења ГВ(24ч),

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 60 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 36,9 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 71,9 µg/m³ измерена 14.10.2014.

мерно место Старчево

Са мерног места Старево нема преноса података из техничких разлога.

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 2014. годину износи 28,5µg/m³

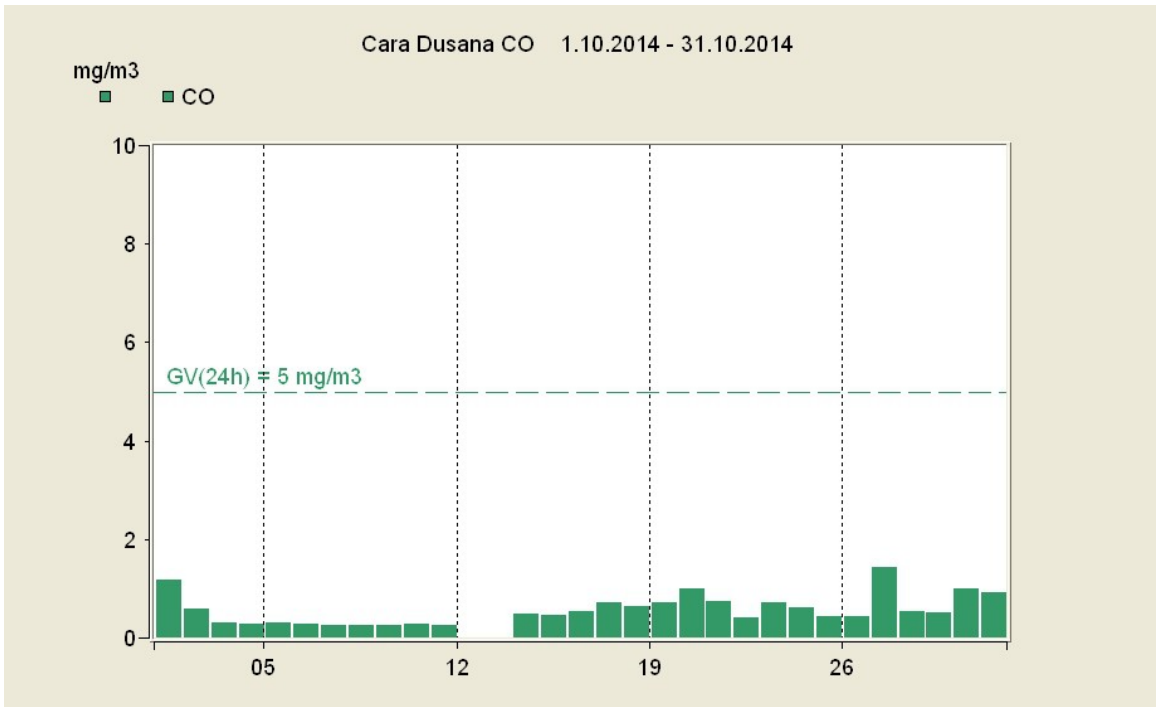
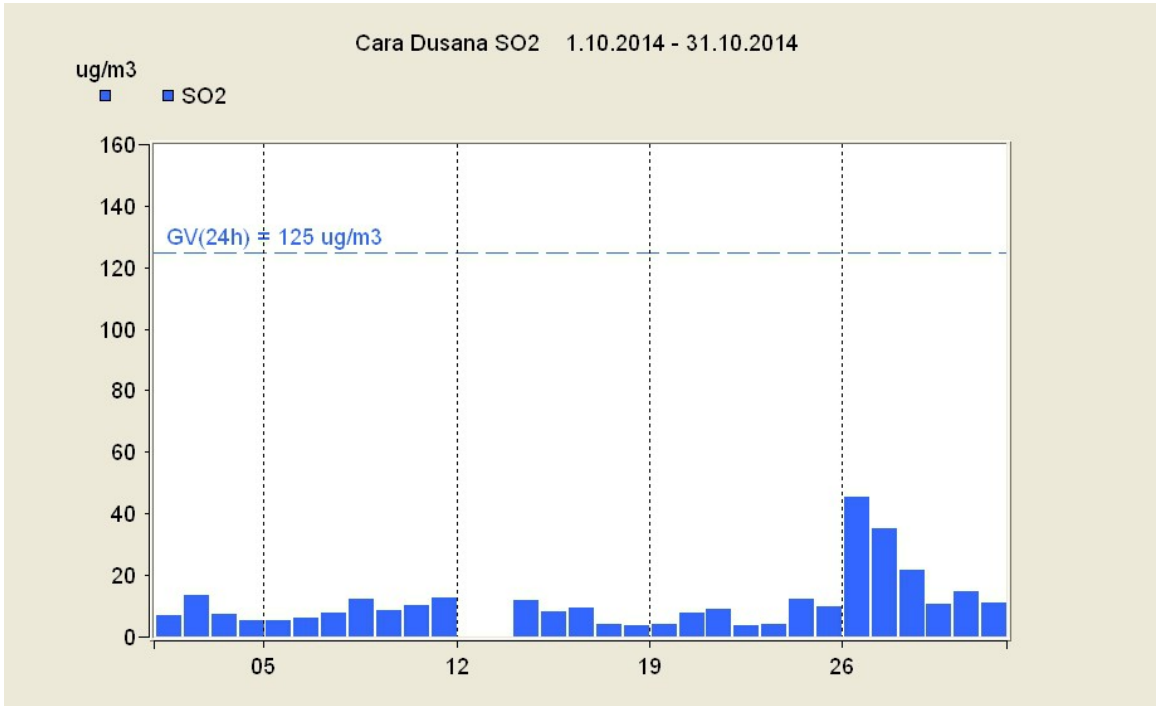
- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2014. годину износи 6 µg/m³

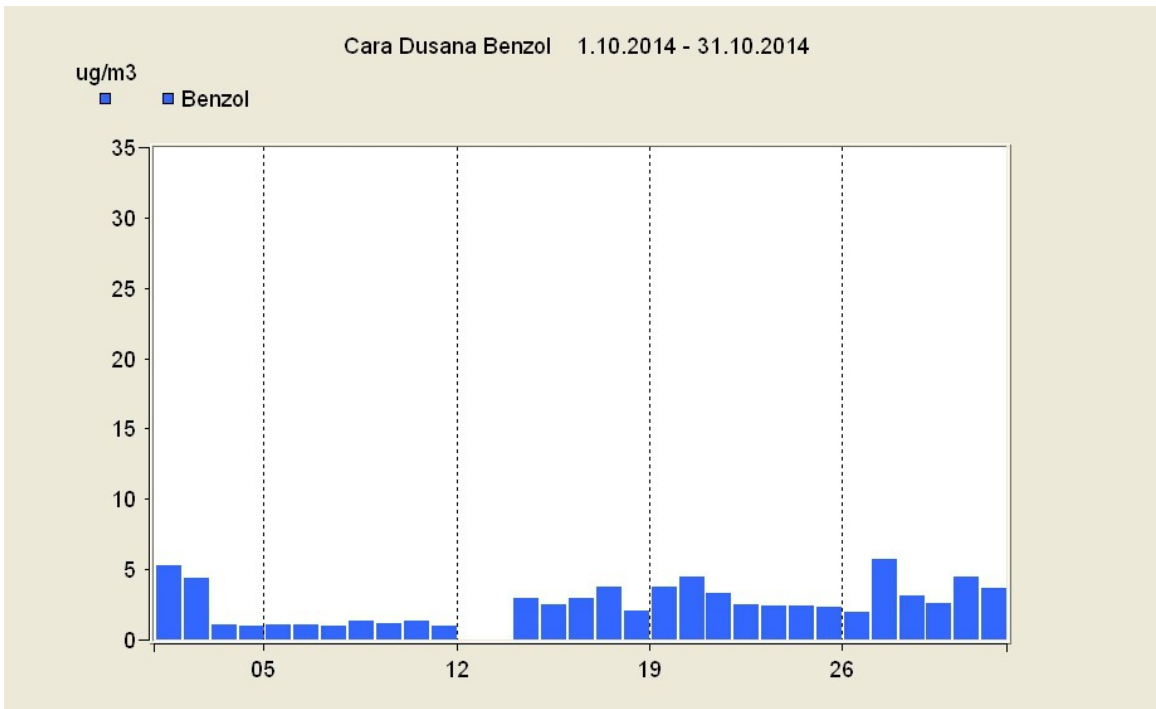
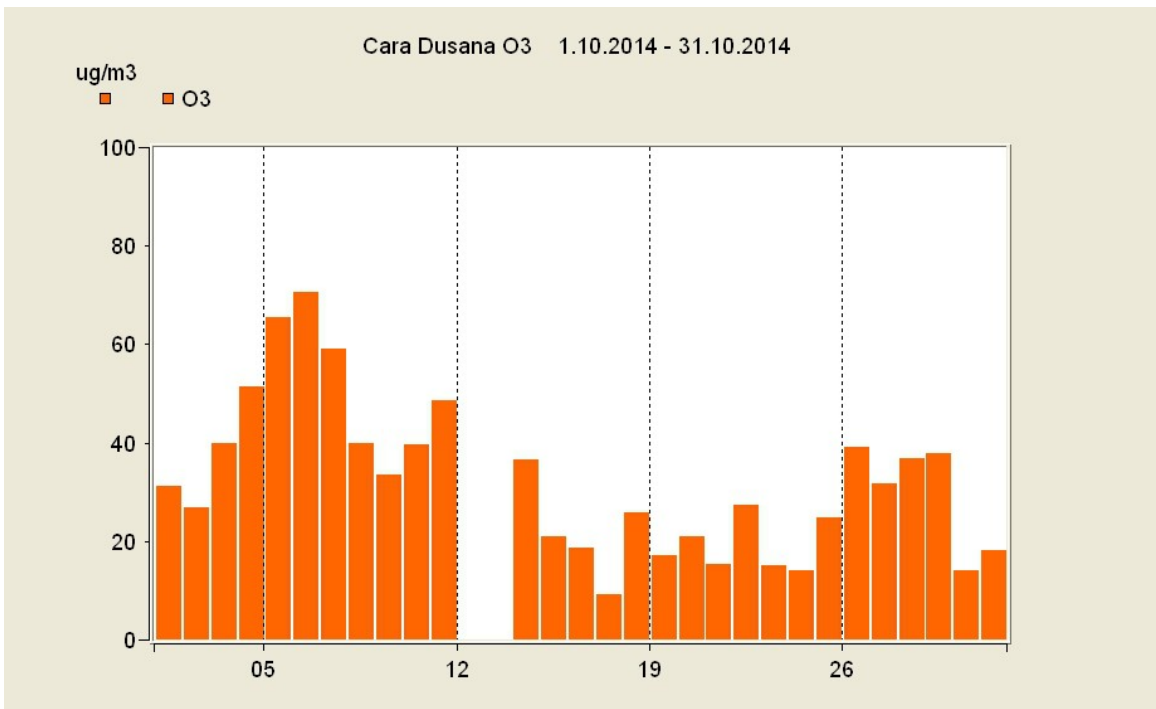
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

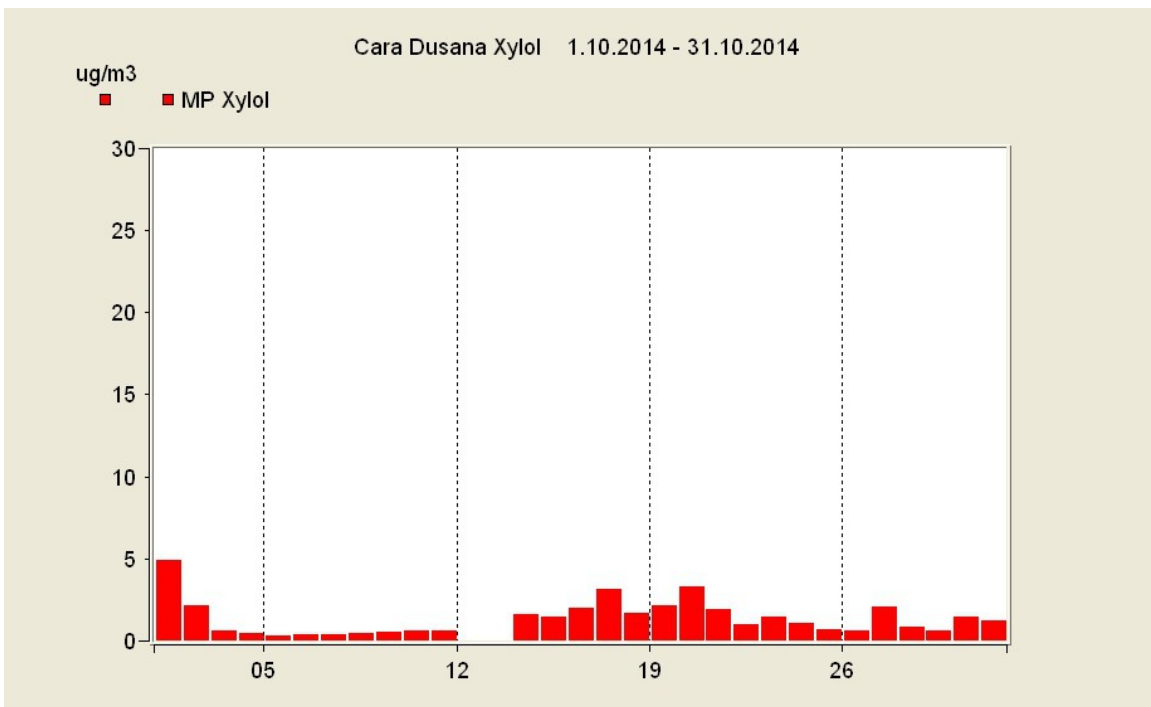
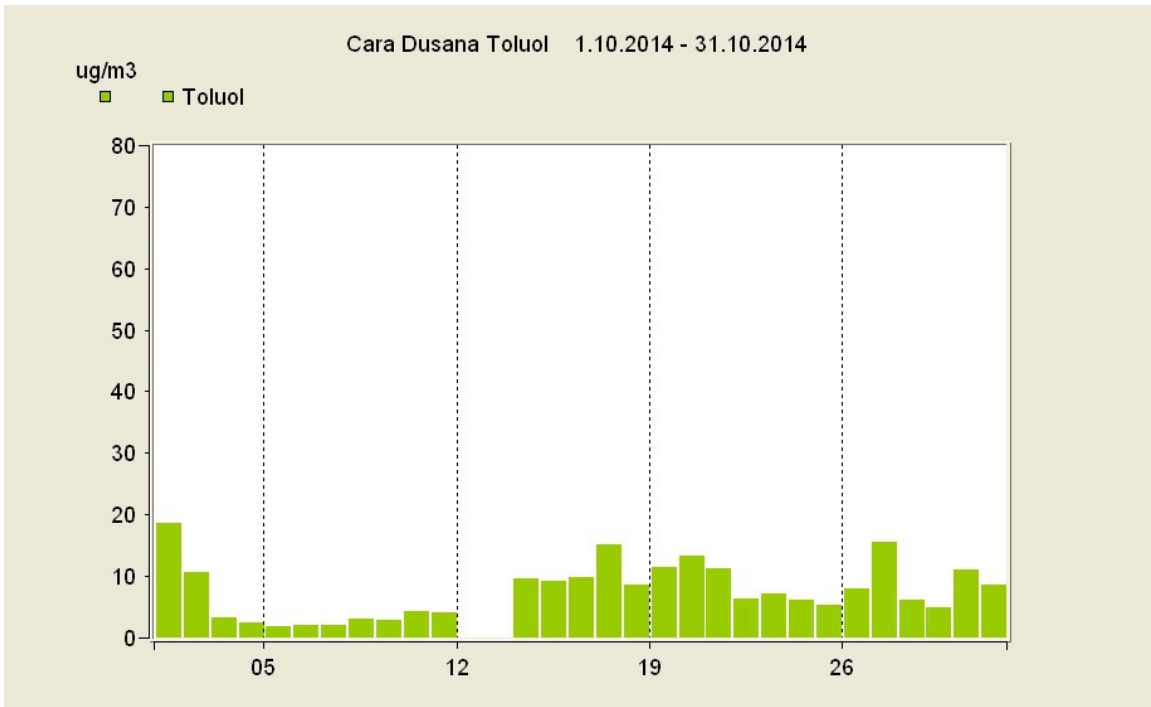
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

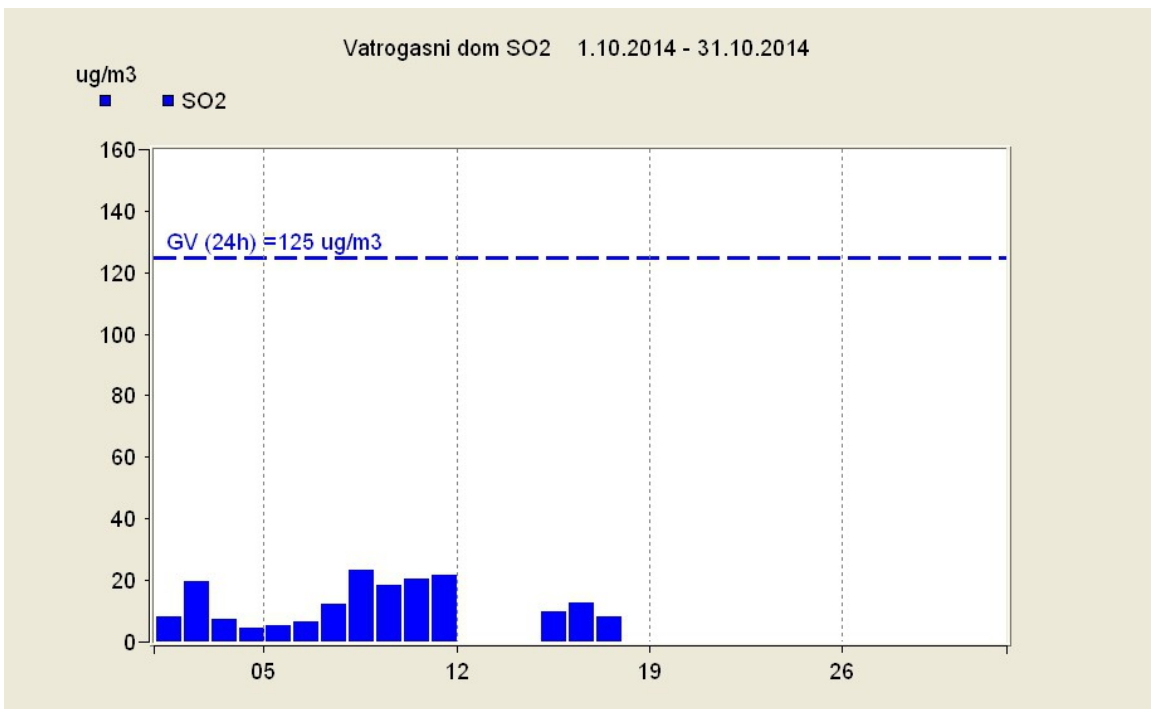
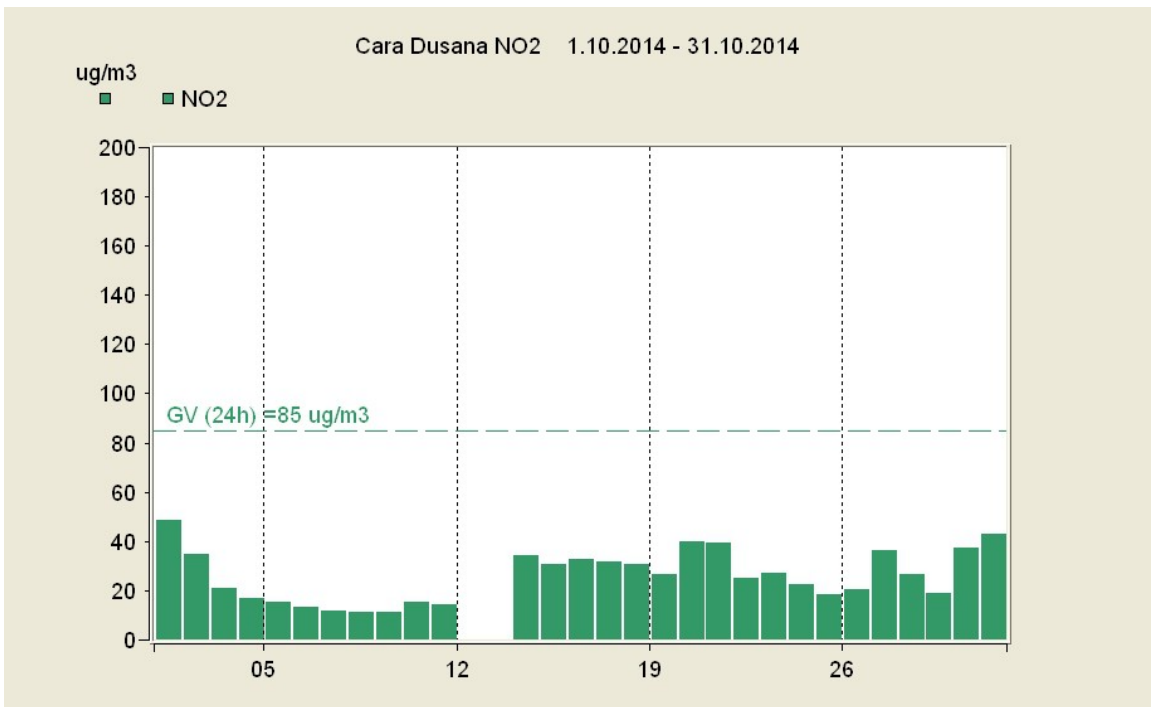
Секретар
Олга Шиповац

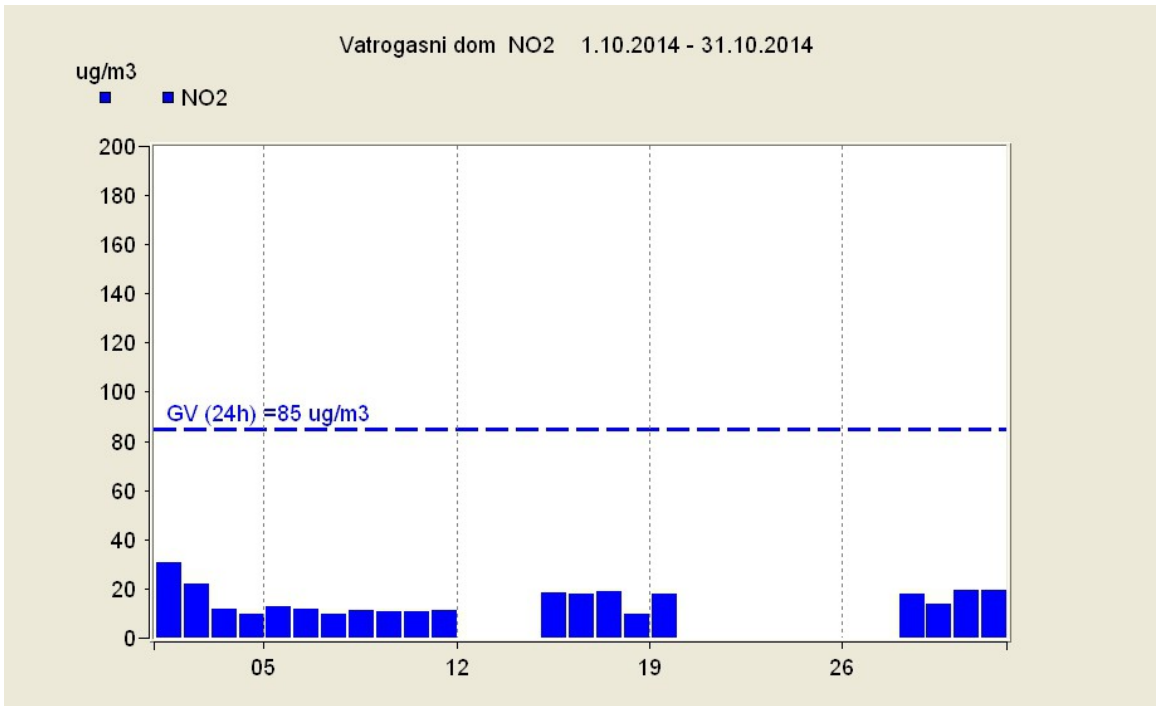
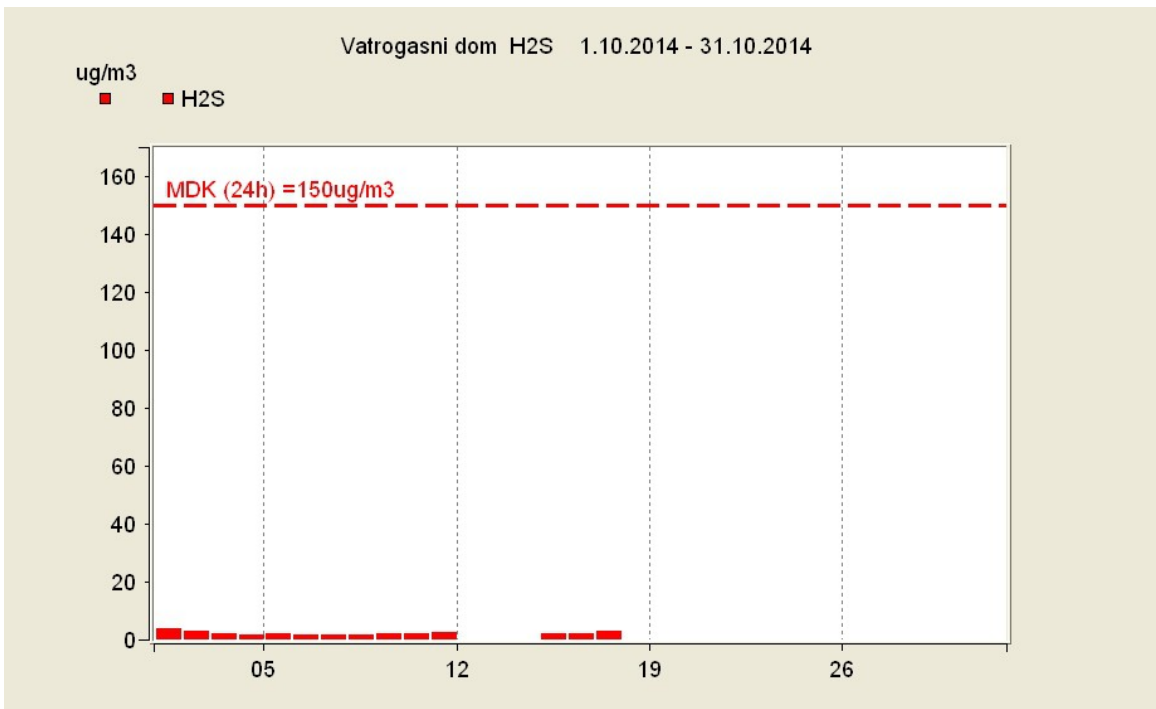
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

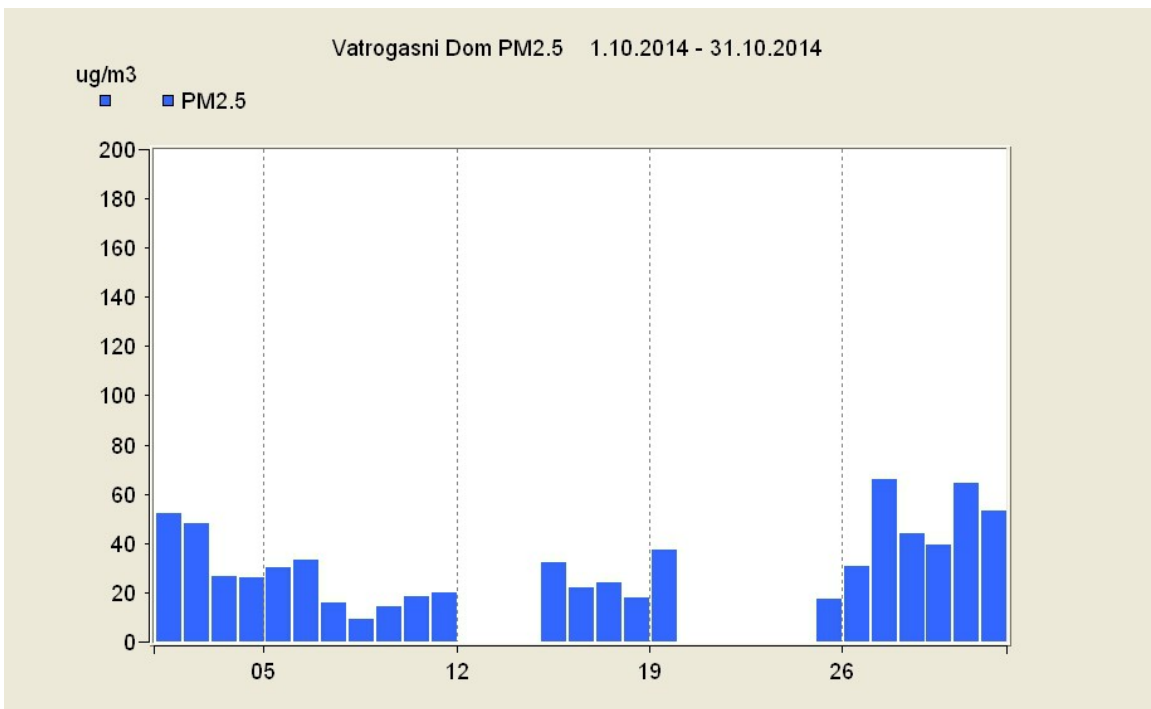
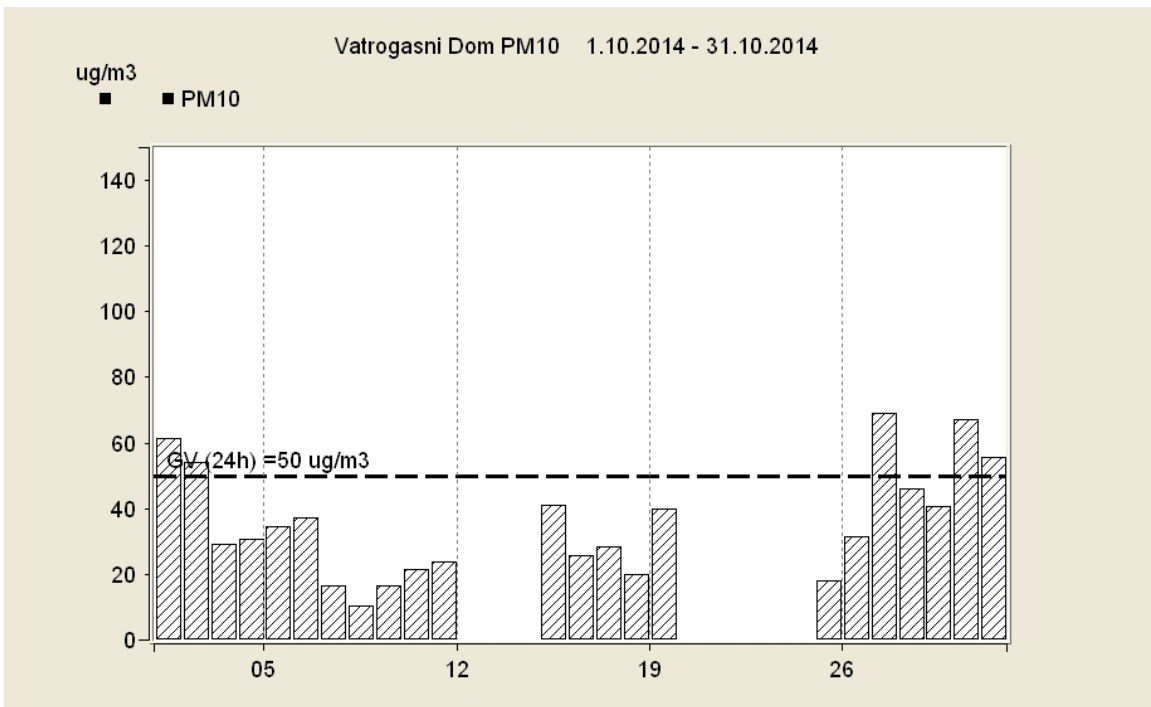


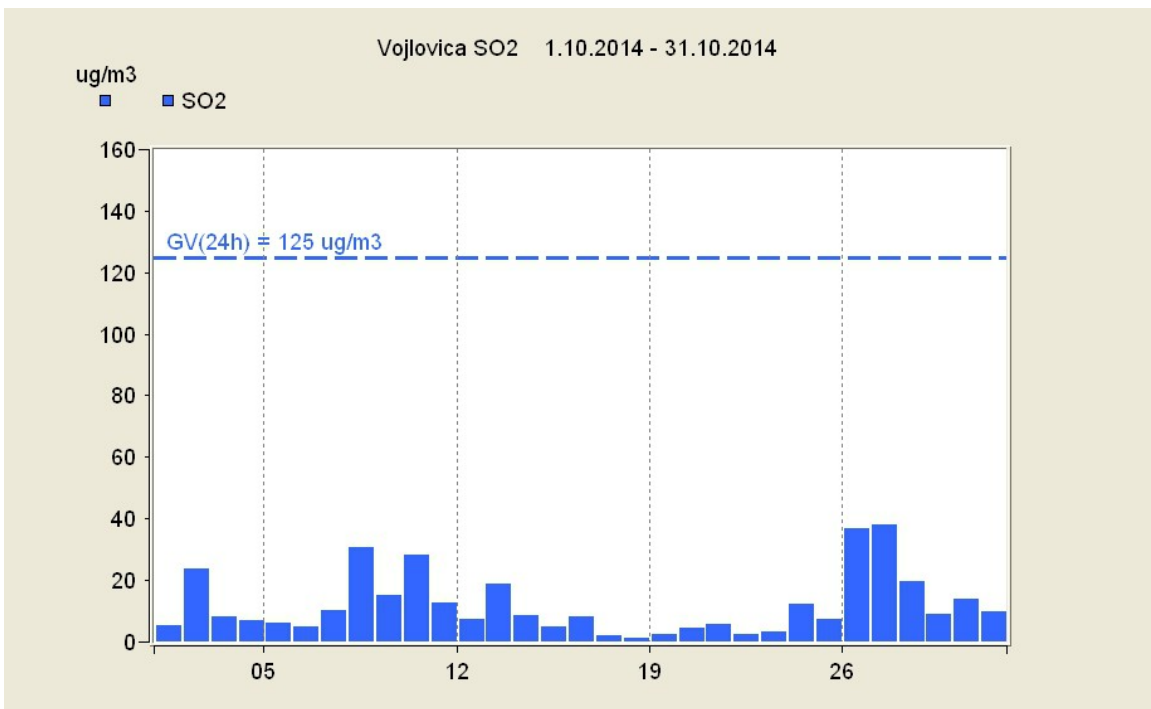
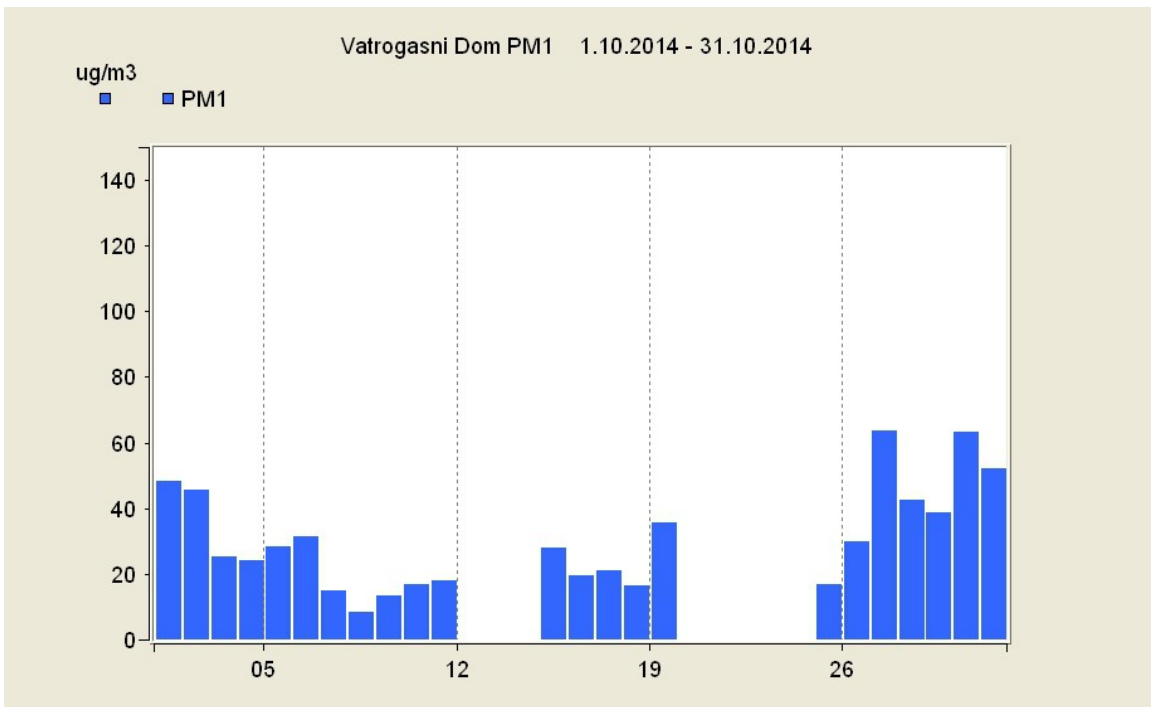












Vojlovica PM 10 1.10.2014 - 31.10.2014

ug/m3

■ PM10

