

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/2016
Панчево, 14. 09.2016.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
АВГУСТ 2016. ГОДИНЕ**

Систем за континуално праћење аерозагађења обухвата три мерне станице у Панчеву: Цара Душана, Ватрогасни дом и Војловица и четврто Старчево у Старчеву, са центром за праћење у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Панчева.

У извештају је за сваку мерну станицу дат табеларни преглед података и хистограми средњих 24-часовних концентрација.

мерна станица 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 31

Средња месечна концентрација 26,8µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 54,67 µg/m³ измерена 20.08.2016.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 20,5µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 42,4µg/m³ измерена 5.08.2016.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 1,14µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 2,04µg/m³ измерена 27.08.2016.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 4,86µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 7,4µg/m³ измерена 15.08.2016.

Ксилен (X)*

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 27,34µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 41,34µg/m³ измерена 30.08.2016.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 85,86µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 172,45µg/m³ измерена 28.08.2016.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 2,6µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 4,3µg/m³ измерена 27.08.2016.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 3,58µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,57µg/m³ измерена 15.08.2016.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 4,8µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 6,8µg/m³ измерена 28.08.2016.

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

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 50 µg/m³;
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 3,13µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 6,87µg/m³ измерена 17.08.2016.

Суспендоване честице (PM 2.5) -

ГВ (1г) = 25 µg/m³; ТВ (1г) = 27,1 µg/m³;
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 2,95µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 6,67µg/m³ измерена 17.08.2016.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $2,69\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $6,34\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.08.2016.

Азот диоксид (NO₂) - 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 31- недовољан број мерења

Средња месечна концентрација $15,0\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $31,6\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2016.

мерна станица 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 $3,45\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,94\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 4.08.2016.

Укупан редуковани сумпор (TRS)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $6,4\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,14\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.08.2016.

мерна станица Старчево

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 $12,0\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $25,62\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 4.08.2016.

Суспендоване честице(PM10) – без прекорачење ГВ(24ч) и ТВ (24)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $8,24\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $28,2\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.08.2016.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $23,1\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $39,24\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 5.08.2016.

Азот диоксид (NO₂) - 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 31

Средња месечна концентрација $8,87\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $19,9\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.08.2016.

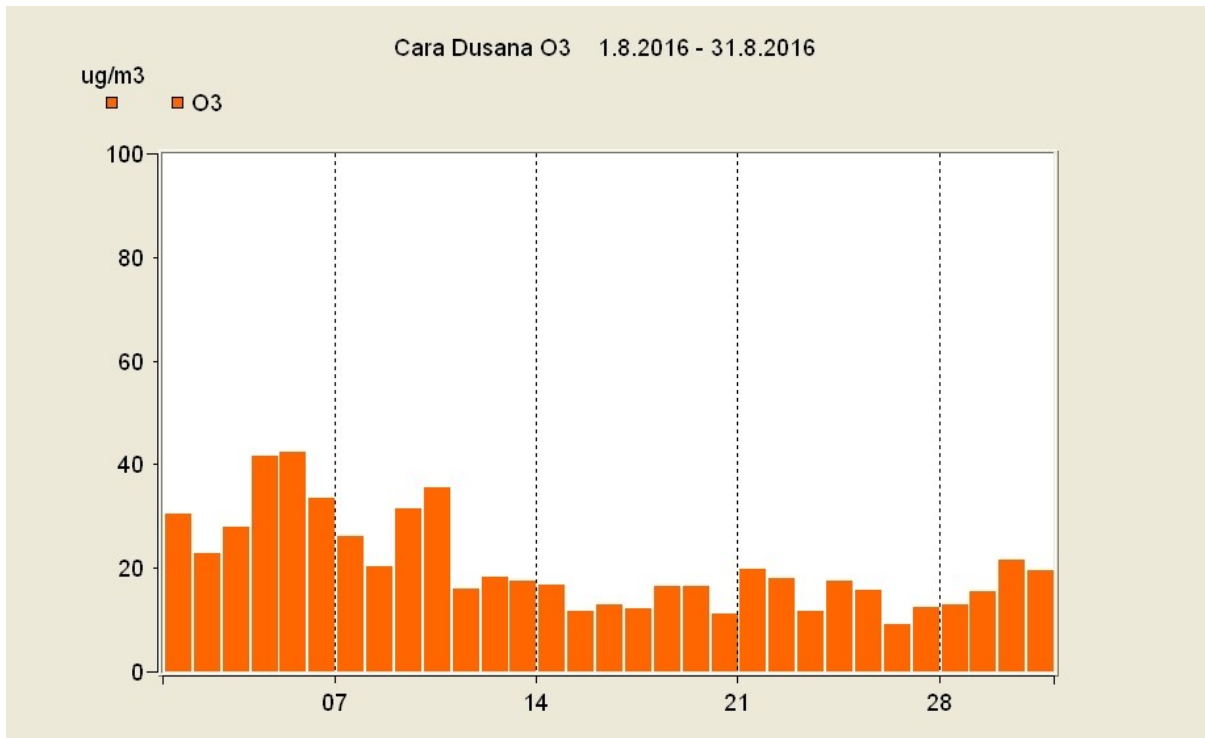
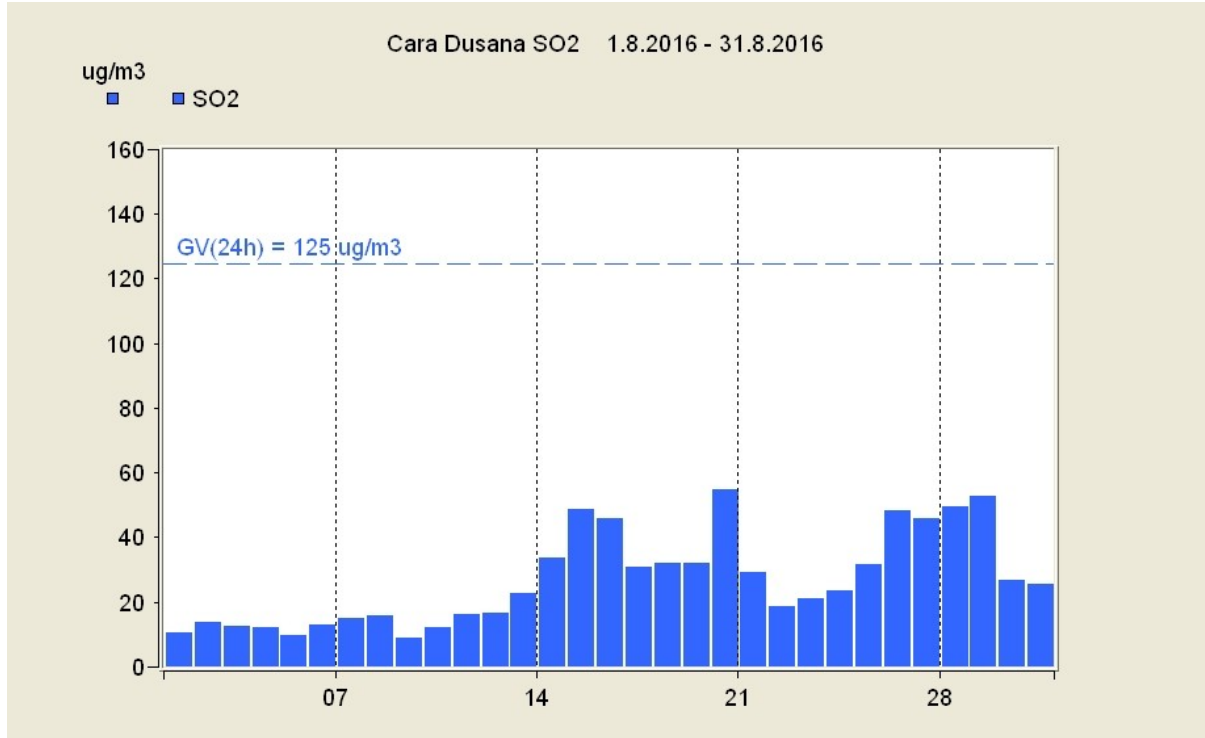
- ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)
- ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)
- за сумпордиоксид 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 РМ10 ГВ (1г) = $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години
 - за РМ2.5 ГВ (1г) = $25\mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи $27,1\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи **$5\mu\text{g}/\text{m}^3$**
- *ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и и 63/13).

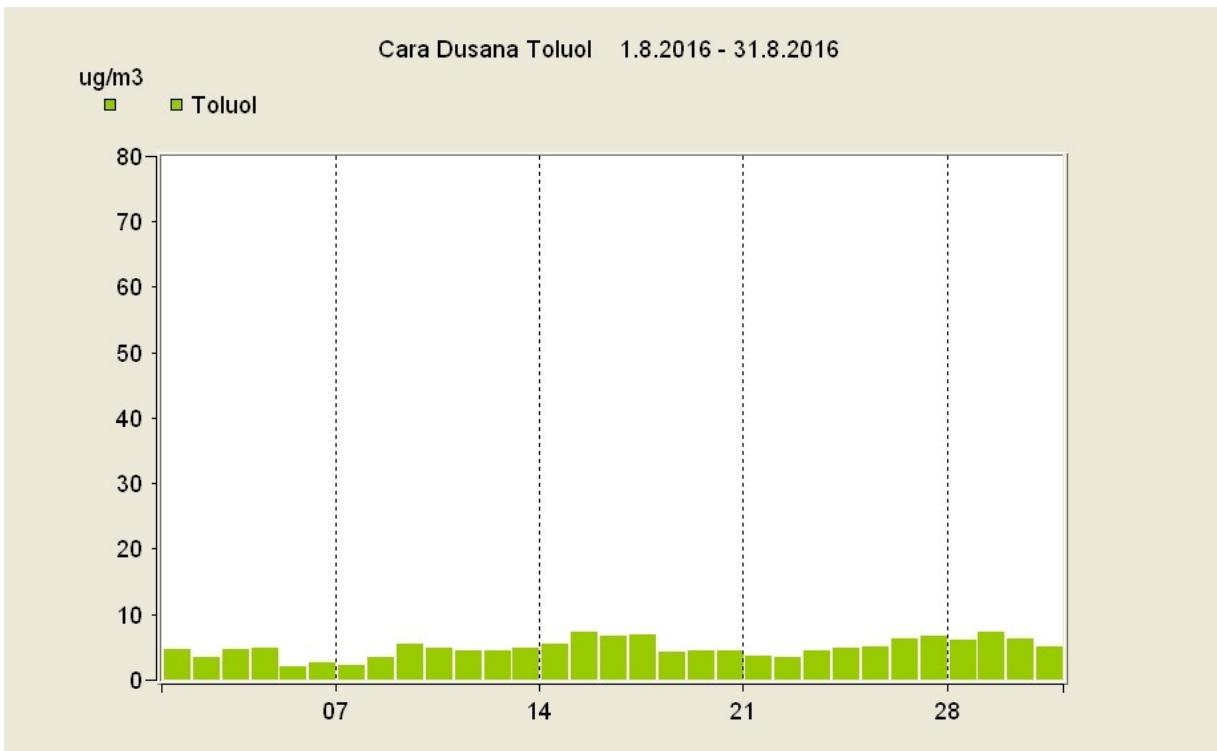
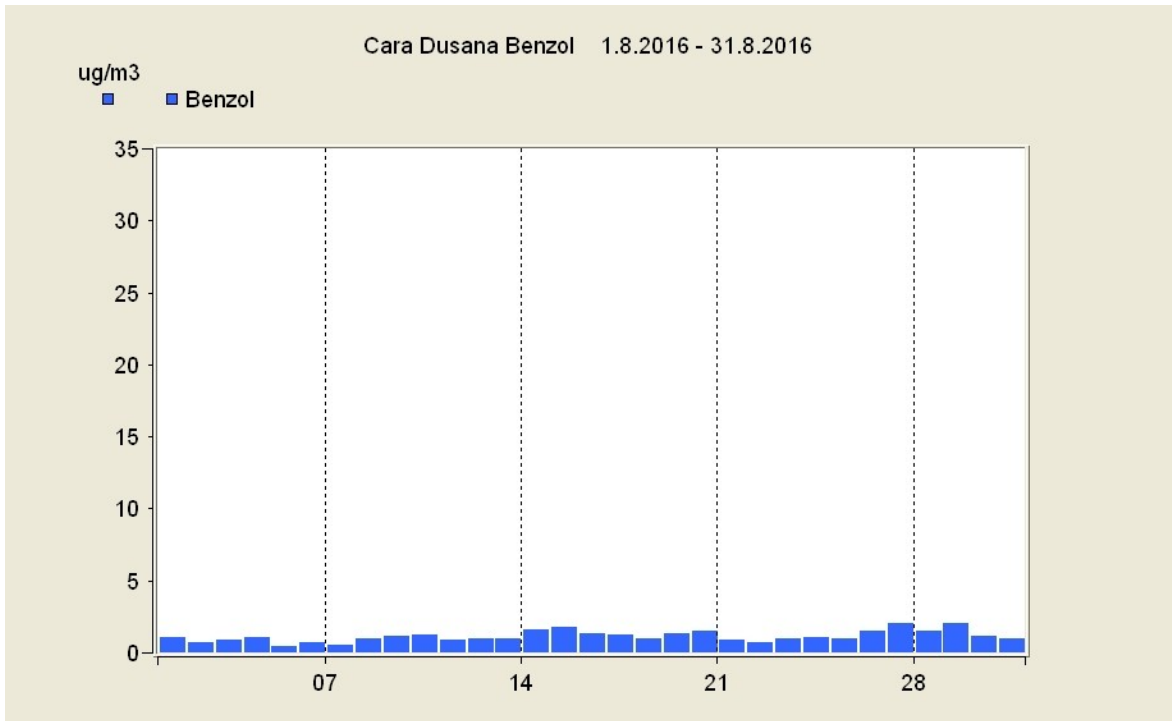
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

Секретар

Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ





Cara Dusana NO2 1.8.2016 - 31.8.2016

ug/m3
■ NO2

