

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
ЈУЛ 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 25

Средња месечна концентрација 10,5µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 18,7 µg/m³ измерена 16.07.2016.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 29,36µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 61,83µg/m³ измерена 13.07.2016.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 0,95µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 2,46µg/m³ измерена 5.07.2016.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 3,46µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 5,88µg/m³ измерена 1.07.2016.

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 25
Средња месечна концентрација 32,68µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 46,89µg/m³ измерена 4.07.2016.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*
Укупан број (24 ч.) мерења 27
Средња месечна концентрација 84,97µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 153,98µg/m³ измерена 1.07.2016.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 2,88µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,25µg/m³ измерена 31.07.2016.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 3,74µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 5,77µg/m³ измерена 2.07.2016.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 5,1µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 8,13µg/m³ измерена 24.07.2016.

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 2,15µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 4,31µg/m³ измерена 2.07.2016.

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 1,95µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 4,04µg/m³ измерена 2.07.2016.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $1,71 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 2.07.2016.

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 31

Средња месечна концентрација $17,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $57,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 2.07.2016.

мерна станица Војловица

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 28

Средња месечна концентрација $5,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $22,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2016.

Укупан редуковани сумпор (TRS)*

Укупан број (24 ч.) мерења 26

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

Максимална 24-часовна концентрација $5,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 2.07.2016.

мерна станица Старчево

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 21- недовољан број мерења

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 24

Средња месечна концентрација $9,11 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $19,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 9.07.2016.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 18-недовољан број мерења

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 28

Средња месечна концентрација $4,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $18,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 2.07.2016.

Угљенмоноксид (СО)- без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (8ч) = 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
Укупан број (24 ч.) мерења 18 - недовољан број мерења

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 mg/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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

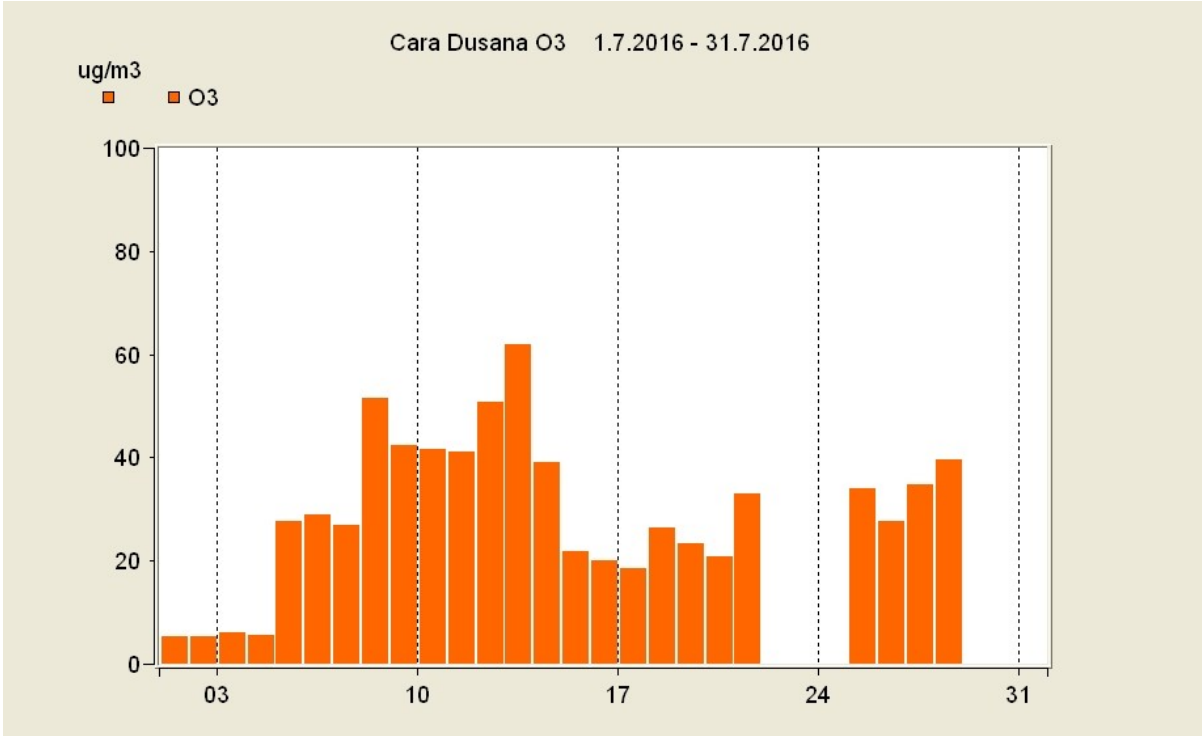
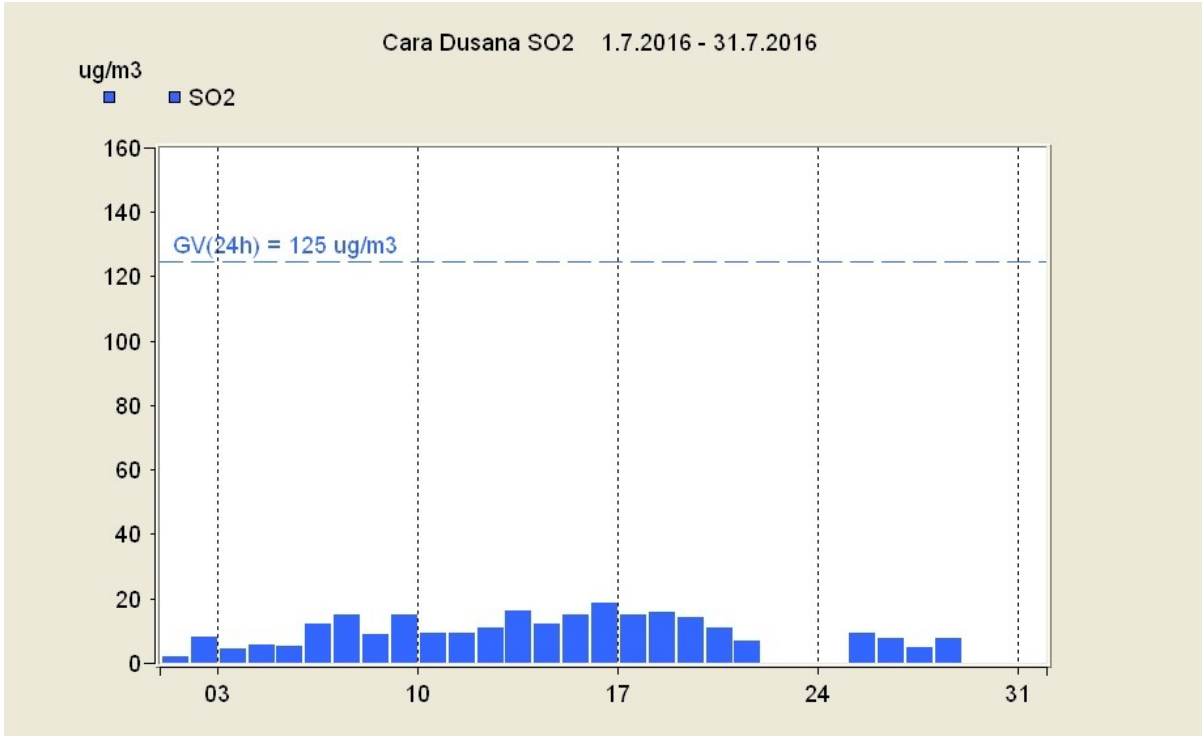
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и и 63/13).

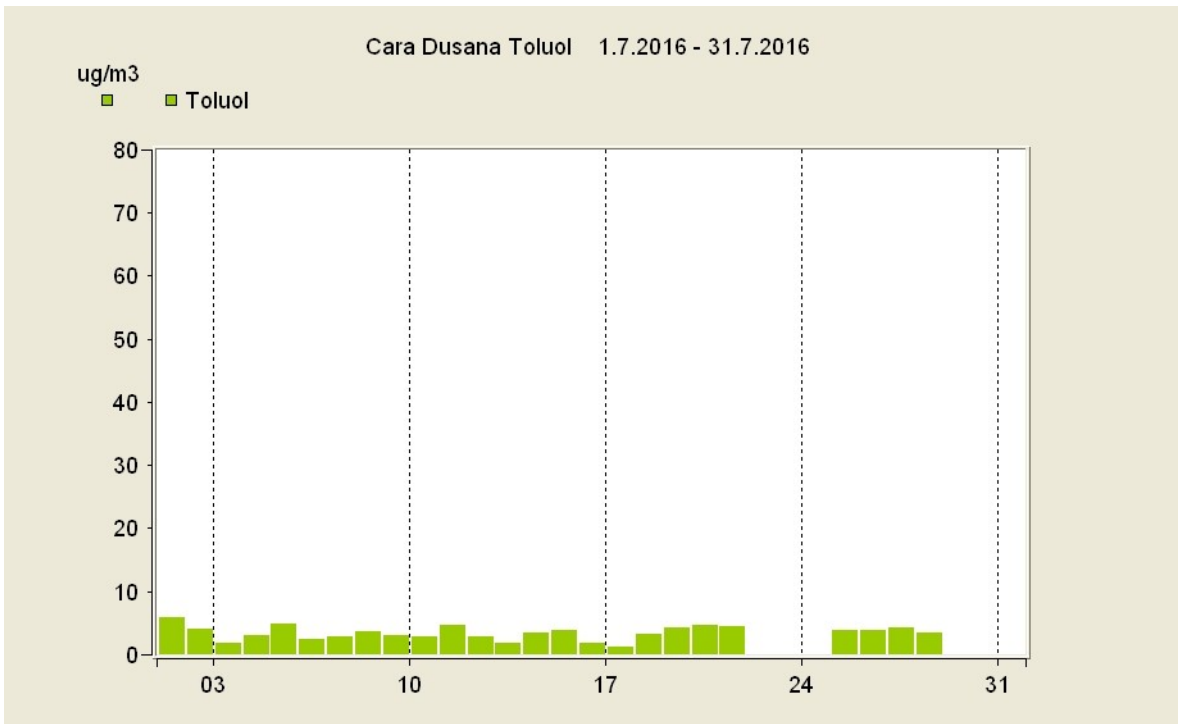
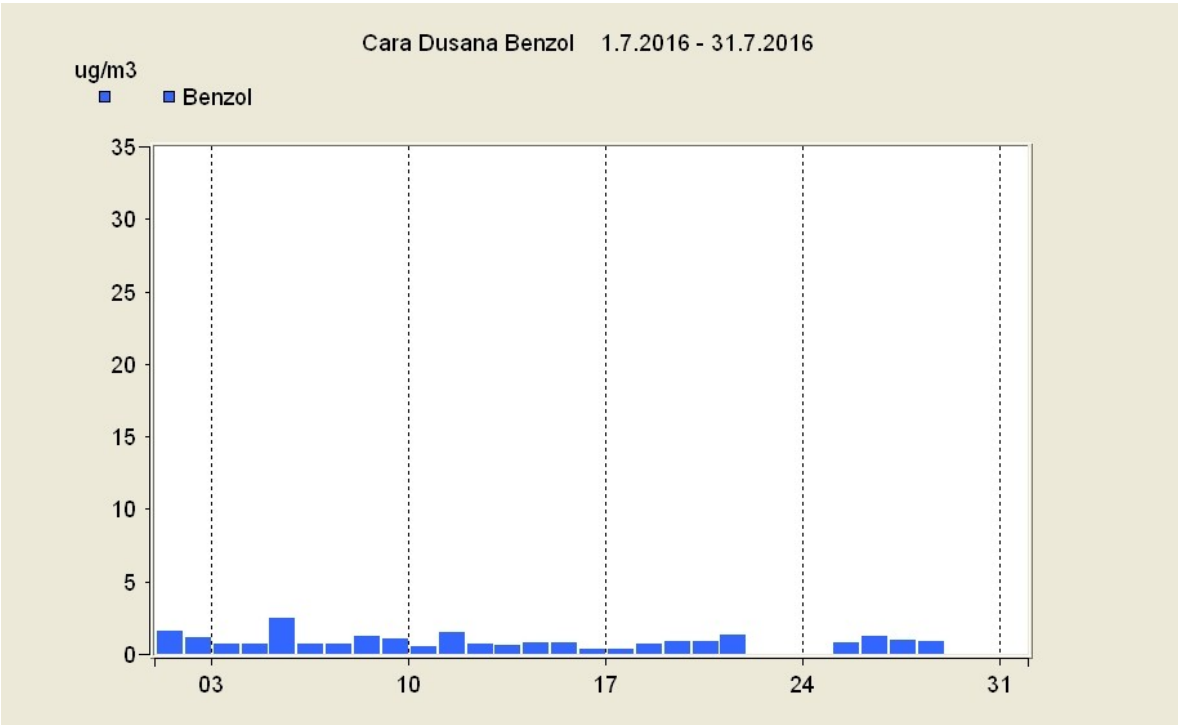
Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

Секретар

Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ





Cara Dusana NO 1.7.2016 - 31.7.2016

