

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, 25.04.2016.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ**  
**СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА**  
**МАРТ 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 (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 23

Средња месечна концентрација 5,8µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 9,3µg/m<sup>3</sup> измерена 28.03.2016.

Приземни озон (O<sub>3</sub>) -

Укупан број (24 ч.) недовољан број мерења

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m<sup>3</sup> и ТВ=5 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација 2,45µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 4,56µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m<sup>3</sup>

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација 4,64µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 10,24µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

Ксилен (Х)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација 0,47µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 0,69µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

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 27  
Средња месечна концентрација 39,65µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 53,3µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

#### **мерна станица Ватрогасни дом**

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)\*  
Укупан број (24 ч.) мерења 29  
Средња месечна концентрација 53,7µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 109,9µg/m<sup>3</sup> измерена 31.03.2016.

Бензен (В) -  
ГВ(1г) = 5 µg/m<sup>3</sup> и ТВ=5 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу  
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација 3,2µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 4,15µg/m<sup>3</sup> измерена 12.03.2016.

Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)  
ГВ (7дана) = 0,26 mg/m<sup>3</sup>  
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација 3,4µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 7,3µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

Ксилен (Х)\*  
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација 3,2µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 4,75µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

Суспендоване честице (PM10) – без прекорачења ГВ(24ч) и ТВ (24)  
ГВ (24ч) = 50 µg/m<sup>3</sup>; ТВ (24ч) = 50 µg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација 19,2µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 36,4µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

Суспендоване честице (PM 2.5) -  
ГВ (1г) = 25 µg/m<sup>3</sup>; ТВ (1г) = 27,1 µg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација 18,6µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 35,4µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

Суспендоване честице (PM 1.0)\* -  
Укупан број (24 ч.) мерења 31  
Средња месечна концентрација 18,1µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 34,7µg/m<sup>3</sup> измерена 18.03.2016.

Азот диоксид (NO<sub>2</sub>) -

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

Укупан број (24 ч.) недовољан број мерења

### мерна станица Војловица

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 31

Средња месечна концентрација 11,0µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 33,9µg/m<sup>3</sup> измерена 3.03.2016.

Укупан редуковани сумпор (TRS)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 7,1µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 12,7µg/m<sup>3</sup> измерена 31.03.2016.

### мерна станица Старчево

Суспендоване честице(PM10) – **1 прекорачење ГВ(24ч) и ТВ (24)**

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

Укупан број (24 ч.) недовољан број мерења

Приземни озон (O<sub>3</sub>) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 7,96µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 15,4µg/m<sup>3</sup> измерена 6.03.2016.

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 31

Средња месечна концентрација 25,9µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 35,3µg/m<sup>3</sup> измерена 19.03.2016.

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) = 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 2016. годину износи 27,1µg/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 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](http://www.pancevo.rs)

**Секретар**

Олга Шиповац

# ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ





















