

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, 16.09.2014.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ  
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА  
АВГУСТ 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 (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 5,4µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 16,5µg/m<sup>3</sup> измерена 19.08.2014.

Озон (O<sub>3</sub>) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 46,0 µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 73,1 µg/m<sup>3</sup> измерена 31.08.2014.

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

ГВ (24ч) = 5 mg/m<sup>3</sup>; ГВ (8ч) = 10 mg/m<sup>3</sup>

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 0,6 mg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 0,74 mg/m<sup>3</sup> измерена 2.08.2014.

**В,Т, Х**

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m<sup>3</sup> и ТВ=6 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација 3,3µg/m<sup>3</sup> измерена 9.08.2014.

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 6,3µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација  $10,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 25.08.2014.

Ксилен (X)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација  $1,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација  $2,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 08.08.2014.

Азот диоксид ( $\text{NO}_2$ ) - 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  $29,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација  $39,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 29.08.2014.

### **мерно место Ватрогасни дом**

Сумпор диоксид ( $\text{SO}_2$ ) - 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 31

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

Максимална 24-часовна концентрација  $9,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 26.08.2014.

Азот диоксид ( $\text{NO}_2$ ) - 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  $9,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација  $23,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 29.08.2014.

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација  $72,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација  $129,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 11.08.2014.

Водоник сулфид ( $\text{H}_2\text{S}$ ) - без прекорачења МДК (24ч);

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација  $2,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација  $5,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 16.08.2014.

Суспендоване честице(PM10) - **без прекорачења ГВ(24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација  $24,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација  $46,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 10.08.2014.

Суспендоване честице(PM 2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 19,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 39,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 10.08.2014.

Суспендоване честице (PM 1.0)\* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 17,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 35,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 10.08.2014.

### 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 3,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 13,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 31.08.2014.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 32,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 58,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 13.08.2014.

### 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) = 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 PM10 ГВ (1г) = 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , толерантна вредност ТВ за 2014. годину износи 28,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2014. годину износи **6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

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

















