

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ГРАД ПАНЧЕВО  
ГРАДСКА УПРАВА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,  
УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ И СТАМБЕНО-КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ  
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОДРЖИВИ РАЗВОЈ И  
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Трг краља Петра I бр. 2 – 4  
БРОЈ : V-23-501-сл/2012  
Панчево, 05.07.2012.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ  
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА  
ЈУН 2012. 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, урбанизам, грађевинске и стамбено-комуналне послове 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 ( $\text{SO}_2$ ) - без прекорачења ГВ (24ч) , 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  $3,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $5,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 07.06.2012.

**В,Т, Х**

- Бензен (В)  
ГВ(1г) =  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и ТВ=  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на годишњем нивоу  
Укупан број (24 ч.) мерења 30  
Средња месечна концентрација  $2,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $4,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.06.2012.  
Годишња концентрација  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)  
ГВ (7дана) =  $0,26 \text{mg}/\text{m}^3$   
Укупан број (24 ч.) мерења 30  
Средња месечна концентрација  $6,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $15,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 27.06.2012.

- Ксилен (X)\*  
Укупан број (24 ч.) мерења 30  
Средња месечна концентрација  $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $2,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 27.06.2012.

**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 30;  
Средња месечна концентрација  $11,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $22,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 20.06.2012.
- Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)\*  
Укупан број (24 ч.) мерења 25  
Средња месечна концентрација  $92,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $142,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 30.06.2012.
- Водоник сулфид ( $\text{H}_2\text{S}$ ) - без прекорачења ГВ (24ч);  
ГВ (24ч) =  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Укупан број (24 ч.) мерења 30;  
Средња месечна концентрација  $1,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $3,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 28.06.2012.

**мерно место Војловица**

- 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 28;  
Средња месечна концентрација  $8,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $28,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 21.06.2012.

**В,Т, Х**

- Бензен (В)  
ГВ(1г) =  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и ТВ= $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на годишњем нивоу  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација  $2,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $5,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 08.06.2012.  
Годишња концентрација  $4,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)  
ГВ (7дана) =  $0,26 \text{mg}/\text{m}^3$   
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација  $1,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $5,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 08.06.2012.
- Ксилен (X)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација  $0,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $1,4\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 08.06.2012.

- Суспендоване честице(PM10) - **2 прекорачења ГВ(24ч); без прекорачења ТВ(24ч)**  
ГВ (24ч) =  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; ТВ (24ч) =  $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;  
Прекорачења ГВ су регистрована 22. и 30. јуна.  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација  $31,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $56,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 30.06.2012.

#### мерно место Старчево

- 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 30;  
Средња месечна концентрација  $8,0\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $13,6\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 15.06.2012.
- Суспендоване честице(PM10) - **1 прекорачење ГВ(24ч); без прекорачења ТВ(24ч)**  
ГВ (24ч) =  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; ТВ (24ч) =  $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;  
Прекорачење ГВ је регистровано 30. јуна.  
Укупан број (24 ч.) мерења 30  
Средња месечна концентрација  $24,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
Максимална 24-часовна концентрација  $51,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 30.06.2012.

#### напомене:

ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"  
("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10)

ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"  
("Сл.гласник РС" бр. 11/10 и 75/10)

- 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 амонијак ГВ(1г) =  $8\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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 бензен прописана гранична вредност ГВ која износи  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2012. годину износи  **$7,0\mu\text{g}/\text{m}^3$**

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

Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси [www.pancevo.rs](http://www.pancevo.rs)

СЕКРЕТАР

Јасмина Панарин Петровић

# ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ















