

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/2015
Панчево, 25.12.2015.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
НОВЕМБАР 2015. 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

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $6,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.11.2015.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и ТВ= $5.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $4,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

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

ГВ (7 дана) = $0,26 \text{mg}/\text{m}^3$

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација $10,00 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $26,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $0,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $2,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

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 29

Средња месечна концентрација $35,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $58,34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.11.2015.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација $94,34\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $197,02\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.11.2015.

Суспендоване честице(PM10) - **18 прекорачења ГВ(24ч) и 13 ТВ (24)**

ГВ (24ч) = $50\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = $55\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $57,87\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $152,64\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

Суспендоване честице(PM 2.5) -

ГВ (1г) = $25\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (1г) = $27,8\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $54,37\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $138,46\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $52,75\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $132,48\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

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 30

Средња месечна концентрација $8,55\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $18,13\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.11.2015.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ и ТВ= $5.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $7,24\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $21,75\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.11.2015.

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 $7,04\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $23,53\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $3,12\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,69\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

Укупан редуковани сумпор (TRS)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $10,62\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $18,32\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.11.2015.

Суспендоване честице(PM10) - **19 прекорачења ГВ(24ч) и 19 ТВ (24)**

ГВ (24ч) = $50\mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (24ч) = $55\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $74,94\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $211,29\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.11.2015.

мерна станица Старчево

На мерној станици Старчево због проблема у преносу података нема довољан број података за обраду.

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 2015 годину износи $27,8\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2015. годину износи **$5,5\mu\text{g}/\text{m}^3$**

*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

















