

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, 21. 12. 2016.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ОКТОБАР 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 28

Средња месечна концентрација 19,3µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 31,56 µg/m³ измерена 1.10.2016.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 9,00µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 15,25µg/m³ измерена 5.10.2016.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 2,04 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 7,95µg/m³ измерена 1.10.2016.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 5,59µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 15,89µg/m³ измерена 1.10.2016.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација $0,79\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,97\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.10.2016.

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 28

Средња месечна концентрација $21,59\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $37,2\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.10.2016.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 22 (недовољан број мерења)

Максимална 24-часовна концентрација $257,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 9.10.2016.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = $5\mu\text{g}/\text{m}^3$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $4,2\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $24,88\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.10.2016.

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 $4,46\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,78\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.10.2016.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $5,6\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $11,7\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 9.10.2016.

*Анализатор за суспендоване честице (PM10 PM 2.5 PM 1.0)

је на редовном сервису и калибрацији

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 19- недовољан број мерења

Максимална 24-часовна концентрација $52,39\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 1.10.2016.

мерна станица Војловица

Мерна станица Војловица је повезана на нови даталогер "Хрчак", који ће ради у оквиру новог софтверског система за континуално мерење квалитета ваздуха "Кошава" Мизме Игбос и у тест фази је.

мерна станица Старчево

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 29

Средња месечна концентрација 10,3µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 35,2µg/m³ измерена 12.10.2016.

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

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 50 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 9 (недовољан број мерења)

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 9 (недовољан број мерења)

Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 85 µg/m³; ГВ (1ч) = 150 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 8,39µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 22,02µg/m³ измерена 1.10.2016.

Угљен диоксид (CO) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)

ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 0,47mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,05mg/m³ измерена 28.10.2016.

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/m³ , 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/m³

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи 120,0µg/m³ 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/m³

- за PM10 ГВ (1г) = 40µg/m³ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25µg/m³ , толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи 27,1µg/m³

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи **5 µg/m³**

*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
Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

















