

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
СЕПТЕМБАР 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 (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
ГВ (24ч) = 125 µg/m³; ГВ (1ч) = 350 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 4,75µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 12,5µg/m³ измерена 7.09.2014.

Озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 36,9 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 75,0 µg/m³ измерена 1.09.2014.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,6 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,11 mg/m³ измерена 30.09.2014.

В,Т, Х

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=6 µg/m³ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 1,85µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,3µg/m³ измерена 25.09.2014.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 9,5µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација $74,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.09.2014.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.09.2014.

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 30

Средња месечна концентрација $29,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $44,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.09.2014.

мерно место Ватрогасни дом

Сумпор диоксид (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 $2,15 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $10,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.09.2014.

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 30

Средња месечна концентрација $12,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $26,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.09.2014.

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација $78,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $155,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.09.2014.

Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења МДК (24ч);

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $2,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.09.2014.

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 30

Средња месечна концентрација $25,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $38,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.09.2014.

Суспендоване честице (PM 2.5) -

ГВ (1г) = 25 µg/m³; ТВ (1г) = 28,5 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 20,7 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 34,0 µg/m³ измерена 29.09.2014.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 18,8µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 31,5 µg/m³ измерена 29.09.2014.

мерно место Војловица

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 30

Средња месечна концентрација 4,15µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 21,0µg/m³ измерена 13.09.2014.

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

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 60 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 26,4 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 40,3 µg/m³ измерена 10.09.2014.

мерно место Старчево

Са мерног места Стачево 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) = 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 2014. годину износи 28,5µg/m³

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2014. годину износи 6 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
Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ















