

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, 28.08.2014.

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈУЛ 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 28

Средња месечна концентрација 4,9µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 16,2µg/m³ измерена 23.07.2014.

Угљенмоноксид (CO) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 0,5 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 0,75 mg/m³ измерена 25.07.2014.

Озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 55,1 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 71,2 µg/m³ измерена 6.07.2014.

В,Т, Х

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 1,2µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 2,6µg/m³ измерена 13.07.2014.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 5,0µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација $8,8\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.07.2014.

Ксилен (X)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $1,0\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,8\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.07.2014.

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 29

Средња месечна концентрација $26,1\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $45,1\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.07.2014.

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 31

Средња месечна концентрација $3,9\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,1\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2014.

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 31 (недовољан број мерења)¹

Средња месечна концентрација $9,7\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $27,8\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 5.07.2014.

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $40,5\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $114,4\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.07.2014.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација $5,7\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.07.2014.

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 $20,6\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $38,9\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 7.07.2014.

Суспендоване честице(PM 2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 16,7 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 30,9 µg/m³ измерена 7.07.2014.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 15,2µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 28,1 µg/m³ измерена 7.07.2014.

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 31

Средња месечна концентрација 3,8µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 15,0µg/m³ измерена 23.07.2014.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 28,2 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 46,6 µg/m³ измерена 8.07.2014.

мерно место Старчево

Са мерног места Стачево нема преноса података из техничких разлога.

напомене:

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















