

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, 06.04.2016.

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ФЕБРУАР 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.

Током фебруара месеца је рађен редован сервис анализатора.

мерна станица Цара Душана

На овој мерној станици нема довољан број података за статистичку обраду јер је током фебруара месеца рађен редован сервис и поправка око преноса података.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 23

Средња месечна концентрација $50,17 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $137,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.02.2016.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 29

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

Максимална 24-часовна концентрација $6,1 \text{m}^3$ измерена 21.02.2016.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $3,44/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $5,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.02.2016.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

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

Максимална 24-часовна концентрација $6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.02.2016.

Суспендоване честице(PM10) – **3 прекорачења ГВ(24ч) и ТВ (24)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 29,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 97,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 2.02.2016.

Суспендоване честице(PM 2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 27,76 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 92,14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 3.02.2016.

Суспендоване честице (PM 1.0)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 26,84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 89,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 3.02.2016.

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 29

Средња месечна концентрација 19,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 77,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.02.2016.

Укупан редуковани сумпор (TRS)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

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

Максимална 24-часовна концентрација 16,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 3.02.2016.

мерна станица Старчево

Суспендоване честице(PM10) – **5 прекорачења ГВ(24ч) и ТВ (24)**

и једна на самој ГВ(24ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација 37,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 97,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.02.2016.

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) = 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 mg/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, $\text{ГВ}(1\text{г}) = 40\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - за PM_{10} ГВ (1г) = $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години
 - за $\text{PM}_{2.5}$ ГВ (1г) = $25\mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи $27,1\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2016. годину износи $5\mu\text{g}/\text{m}^3$
- *ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

Секретар

Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ









