

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, 17.04.2015.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ  
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА  
ФЕБРУАР 2015. 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 (SO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 125 µg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 350 µg/m<sup>3</sup>

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 15,7µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 33,7µg/m<sup>3</sup> измерена 12.2.2015.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m<sup>3</sup> и ТВ=5,5 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 5.65µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 14,45µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m<sup>3</sup>

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 11.7µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 32,45µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

Ксилен (Х)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 3,1µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 11,4µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

Азот диоксид (NO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 85 µg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 150 µg/m<sup>3</sup>;

Укупан број (24 ч.) мерења 20-(недовољан)

### мерно место Ватрогасни дом

Азот диоксид (NO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)  
ГВ (24ч) = 85 µg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 150 µg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 19,6µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 44,0µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)\*  
Укупан број (24 ч.) мерења 24  
Средња месечна концентрација 55,1µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 173,8µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

Суспендоване честице(РМ10) - 14 прекорачења ГВ(24ч) и једна на самој ГВ и  
11 прекорачења ТВ (24)  
ГВ (24ч) = 50 µg/m<sup>3</sup>; ТВ (24ч) = 55 µg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 63,4µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 158,5µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

Суспендоване честице(РМ 2.5) -  
ГВ (1г) = 25 µg/m<sup>3</sup>; ТВ (1г) = 27,8 µg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 59,4µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 145,4µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

Суспендоване честице (РМ 1.0)\* -  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 57,5µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 140,8µg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

### мерно место Војловица

Сумпор диоксид (SO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)  
ГВ (24ч) = 125 µg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 350 µg/m<sup>3</sup>  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 22,7µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 46,2µg/m<sup>3</sup> измерена 15.2.2015.

Бензен (В) -  
ГВ(1г) = 5 µg/m<sup>3</sup> и ТВ=5.5 µg/m<sup>3</sup> на годишњем нивоу  
Укупан број (24 ч.) мерења 27  
Средња месечна концентрација 6,7µg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 17,7µg/m<sup>3</sup> измерена 13.2.2015.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m<sup>3</sup>  
Укупан број (24 ч.) мерења 27  
Средња месечна концентрација 3,9 μg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 13,2 μg/m<sup>3</sup> измерена 13.2.2015.

Ксилен (X)\*  
Укупан број (24 ч.) мерења 27  
Средња месечна концентрација 1,1 μg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 5,5 μg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

Укупан редуковани сумпор (TRS)  
ГВ (24ч) = 125 μg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 350 μg/m<sup>3</sup>  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 4,3 μg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 10,6 μg/m<sup>3</sup> измерена 25.2.2015.

Суспендоване честице(PM10) - 7 прекорачења ГВ(24ч), и једна на самој ГВ и  
7 прекорачења ТВ (24)  
ГВ (24ч) = 50 μg/m<sup>3</sup>; ТВ (24ч) = 60 μg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 40,9 μg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 100,5 μg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

#### **мерно место Старчево**

Приземни озон (O<sub>3</sub>) -  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 17,4 μg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 45,1 μg/m<sup>3</sup> измерена 15.2.2015.

Азот диоксид (NO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (1ч)  
ГВ (24ч) = 85 μg/m<sup>3</sup>; ГВ (1ч) = 150 μg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 9,4 μg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 22,5 μg/m<sup>3</sup> измерена 17.2.2015.

Суспендоване честице(PM10) - 15 прекорачења ГВ(24ч), и 4 на самој ГВ и  
13 прекорачења ТВ (24ч)  
ГВ (24ч) = 50 μg/m<sup>3</sup>; ТВ (24ч) = 60 μg/m<sup>3</sup>;  
Укупан број (24 ч.) мерења 28  
Средња месечна концентрација 72,0 μg/m<sup>3</sup>  
Максимална 24-часовна концентрација 193,56 μg/m<sup>3</sup> измерена 20.2.2015.

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 РМ10 ГВ (1г) =  $40\mu\text{g}/\text{m}^3$  , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години
  - за РМ2.5 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](http://www.pancevo.rs)

Секретар  
Олга Шиповац

# ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ





















