

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/2013
Панчево, 09.12.2013.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
НОВЕМБАР 2013. 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

- Озон (O₃)-
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 25,5 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 43,7µg/m³ измерена 19.11.2013.

мерно место Ватрогасни дом

- 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 13,7µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 30,1µg/m³ измерена 29.11.2013.
- Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и 7 прекорачења ГВ (1ч) и 1 прекорачење ТВ (1ч)
ГВ (24ч) = 85 µg/m³; ГВ (1ч) = 150 µg/m³; ТВ (1ч) = 210µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 24,7 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 44,49 µg/m³ измерена 30.11.2013.
Регистрована су следећа прекорачења ГВ и ТВ:

02.11.2013.	150,47µg/m ³	09-10ч
05.11.2013.	152,87µg/m ³	16-17ч
06.11.2013.	154,19µg/m ³	18-19ч
10.11.2013.	233,24µg/m ³	11-12ч
18.11.2013.	167,24µg/m ³	11-12ч
29.11.2013.	165,67µg/m ³	19-20ч
30.11.2013.	170,64µg/m ³	11-12ч

- Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВ (24ч);
 $\text{МДК (24ч)} = 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 30
 Средња месечна концентрација $3,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $4,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.11.2013.

мерно место Војловица

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 29;
 Средња месечна концентрација $11,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $28,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2013.

В,Т, Х

- Бензен (В)
 $\text{ГВ(1г)} = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и $\text{ТВ}=6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
 Укупан број (24 ч.) мерења 29
 Средња месечна концентрација $3,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $7,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 02.11.2013.
 Годишња концентрација $2,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)
 $\text{ГВ (7дана)} = 0,26 \text{ mg}/\text{m}^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 29
 Средња месечна концентрација $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $5,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.11.2013.
- Ксилен (Х)*
 Укупан број (24 ч.) мерења 29
 Средња месечна концентрација $0,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.11.2013.
- Суспендоване честице(PM10) - **2 прекорачења ГВ(24ч)**
 $\text{ГВ (24ч)} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{ТВ (24ч)} = 65 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
 Прекорачења ГВ су регистрована 08. и 17. новембра
 Укупан број (24 ч.) мерења 30
 Средња месечна концентрација $27,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $53,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.11.2013.

мерно место 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 30;
Средња месечна концентрација 3,7 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 13,2µg/m³ измерена 28.11.2013.
- Озон (O₃)-
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 11,6 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 25,0µg/m³ измерена 19.11.2013.

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 амонијак ГВ(1г) = 8µg/m³

- за РМ10 ГВ (1г) = 40µg/m³, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за РМ2.5 ГВ (1г) = 25µg/m³, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи 29,3µg/m³

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2013. годину износи **6,5µg/m³**

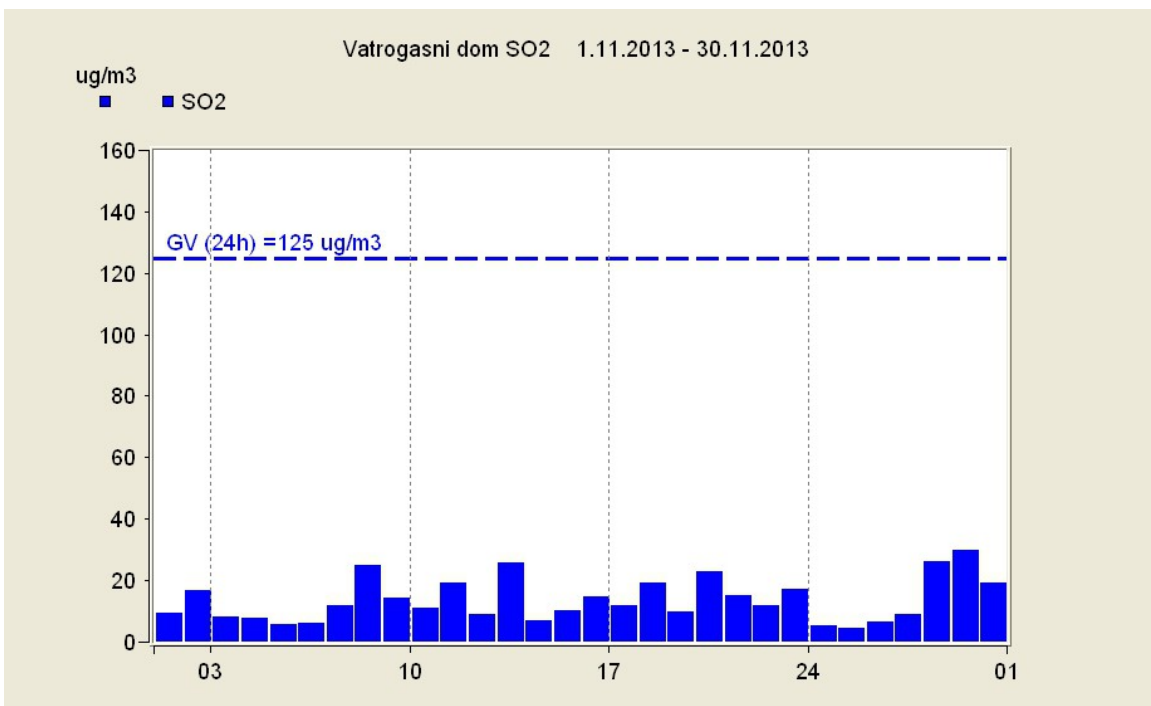
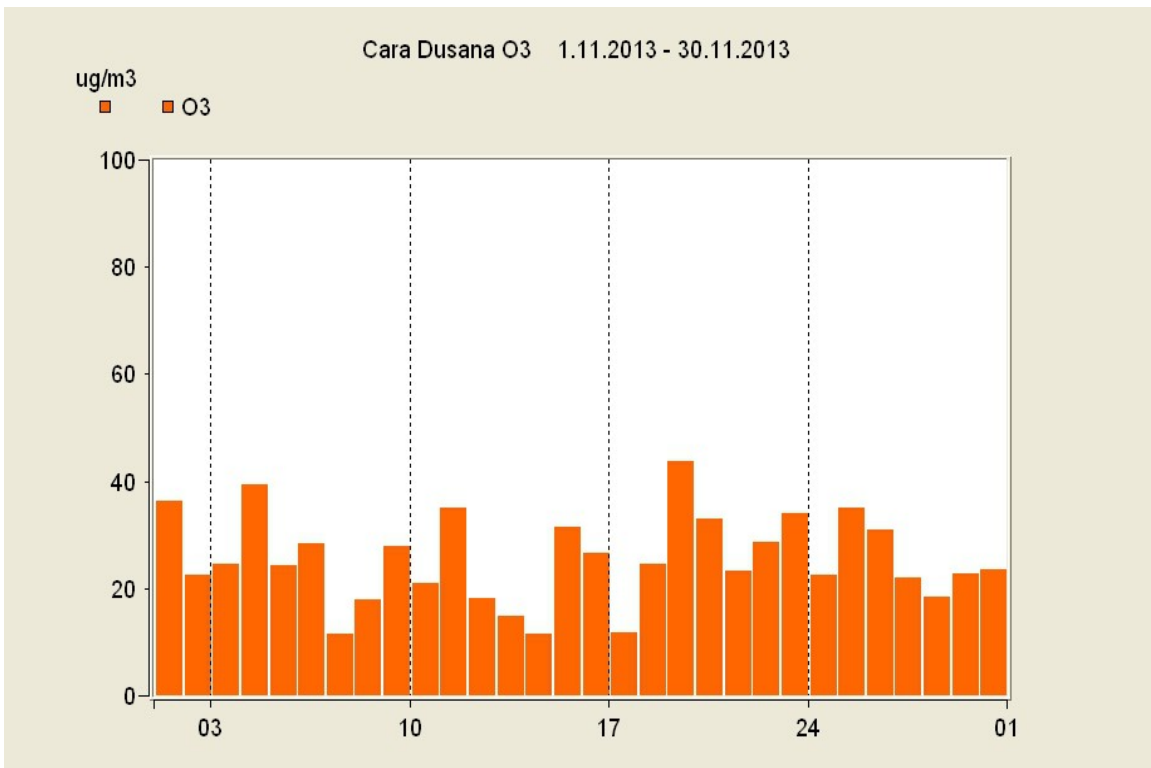
*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

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

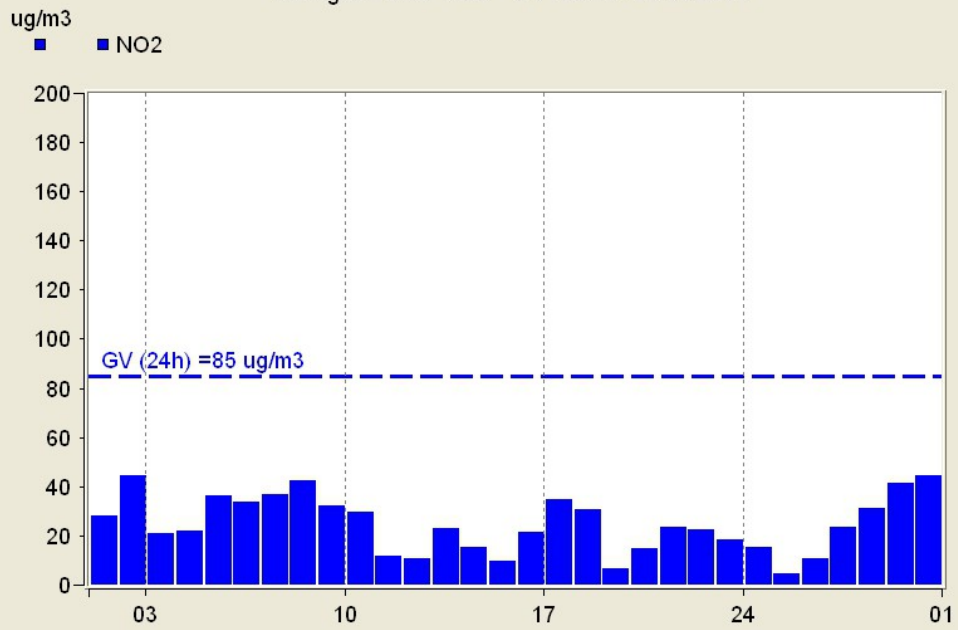
Секретар

Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ



Vatrogasni dom NO2 1.11.2013 - 30.11.2013



Vatrogasni dom H2S 1.11.2013 - 30.11.2013

