

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, 12.02.2014.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈАНУАР 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

- Озон (O₃)-
Укупан број (24 ч.) мерења 30;
Средња месечна концентрација 16,6 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 73,5µg/m³ измерена 31.01.2014.

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 28;
Средња месечна концентрација 17,1µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 35,0µg/m³ измерена 28.01.2014.
- Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и **2 прекорачења ГВ (1ч)**
ГВ (24ч) = 85 µg/m³; ГВ (1ч) = 150 µg/m³; ТВ (1ч) = 202.5µg/m³
Укупан број (24 ч.) мерења 23
Средња месечна концентрација¹ 20,54µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 54,54 µg/m³ измерена 11.01.2014.
Регистрована су следећа прекорачења ГВ :
05.01.2014. 185,70µg/m³ 03-04ч
11.01.2014. 180,12µg/m³ 12-13ч

¹ Обзиром да је због редовног сервиса број мерења 23 израчуната је средња месечна концентрација.

- Водоник сулфид (H_2S) - без прекорачења ГВ (24ч);
 $MDK(24ч) = 150 \mu g/m^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 28
 Средња месечна концентрација $3,7 \mu g/m^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $6,1 \mu g/m^3$ измерена 11.01.2014.

мерно место Војловица

- Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)
 $ГВ(24ч) = 125 \mu g/m^3$; $ГВ(1ч) = 350 \mu g/m^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 30;
 Средња месечна концентрација $14,3 \mu g/m^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $32,7 \mu g/m^3$ измерена 28.01.2014.

В,Т, Х

- Бензен (В)
 $ГВ(1г) = 5 \mu g/m^3$ и $ТВ=6 \mu g/m^3$ на годишњем нивоу
 Укупан број (24 ч.) мерења 28
 Средња месечна концентрација $5,1 \mu g/m^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $11,7 \mu g/m^3$ измерена 13.01.2014.
 Годишња концентрација $2,91 \mu g/m^3$.
- Толуен (Т) - без прекорачења ГВ (7 дана)
 $ГВ(7дана) = 0,26 mg/m^3$
 Укупан број (24 ч.) мерења 28
 Средња месечна концентрација $1,9 \mu g/m^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $4,5 \mu g/m^3$ измерена 23.01.2014.
- Ксилен (Х)*
 Укупан број (24 ч.) мерења 28
 Средња месечна концентрација $0,2 \mu g/m^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $0,8 \mu g/m^3$ измерена 16.01.2014.
- Суспендоване честице(PM10) - **4 прекорачења ГВ(24ч) и 4 прекорачења ТВ(24ч)**
 $ГВ(24ч) = 50 \mu g/m^3$; $ТВ(24ч) = 60 \mu g/m^3$;
 Прекорачења ГВ су регистрована 23., 26., 27. и 28. јануара
 Укупан број (24 ч.) мерења 28
 Средња месечна концентрација $32,1 \mu g/m^3$
 Максимална 24-часовна концентрација $104,6 \mu g/m^3$ измерена 27.01.2014.

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 29;
Средња месечна концентрација 15,9 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 51,5µg/m³ измерена 31.01.2014.
- Озон (O₃)-
Укупан број (24 ч.) мерења 29;
Средња месечна концентрација 6,6 µg/m³
Максимална 24-часовна концентрација 12,8µg/m³ измерена 04.01.2014.

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 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 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 **6,0µg/m³**

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

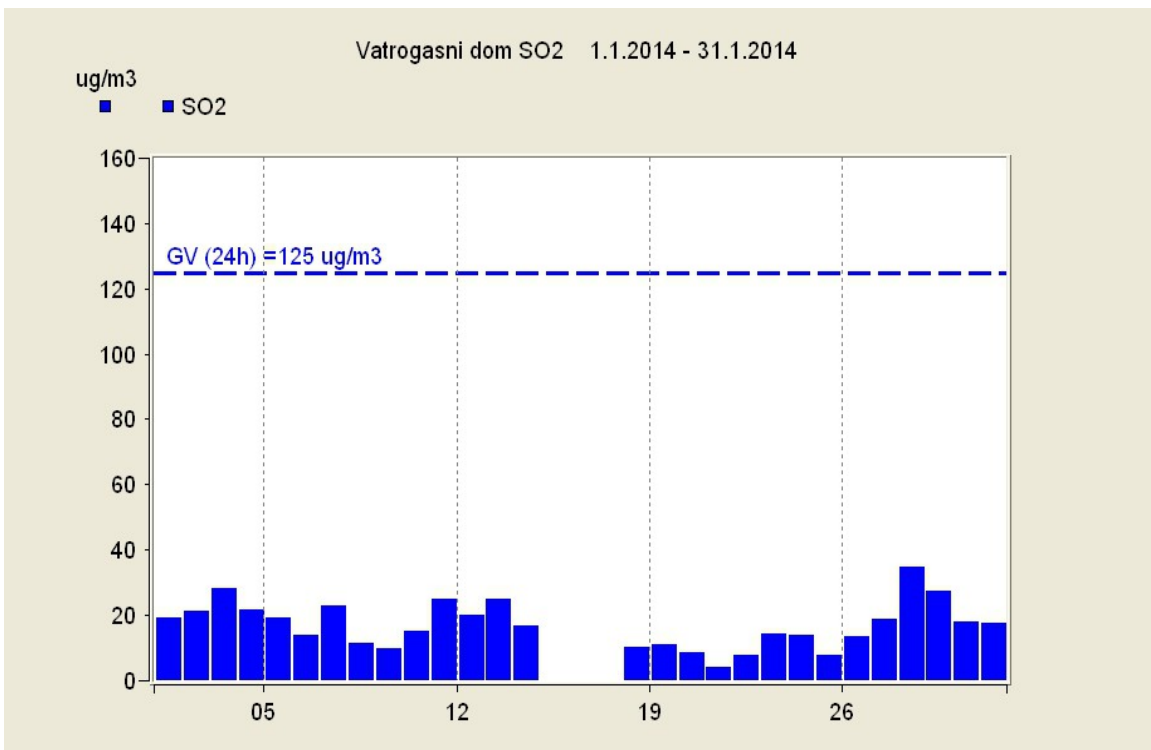
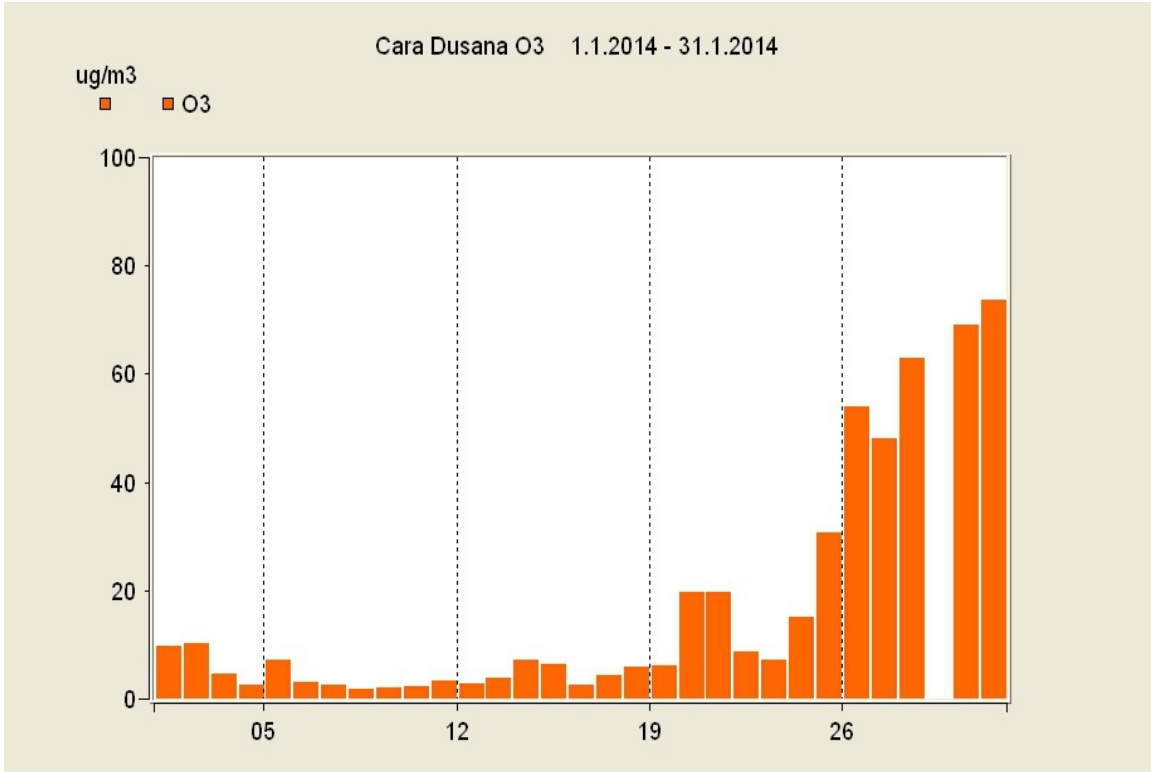
-Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

-Редован сервис анализатора је обављен у периоду од 13.-23.јануара 2014.године.

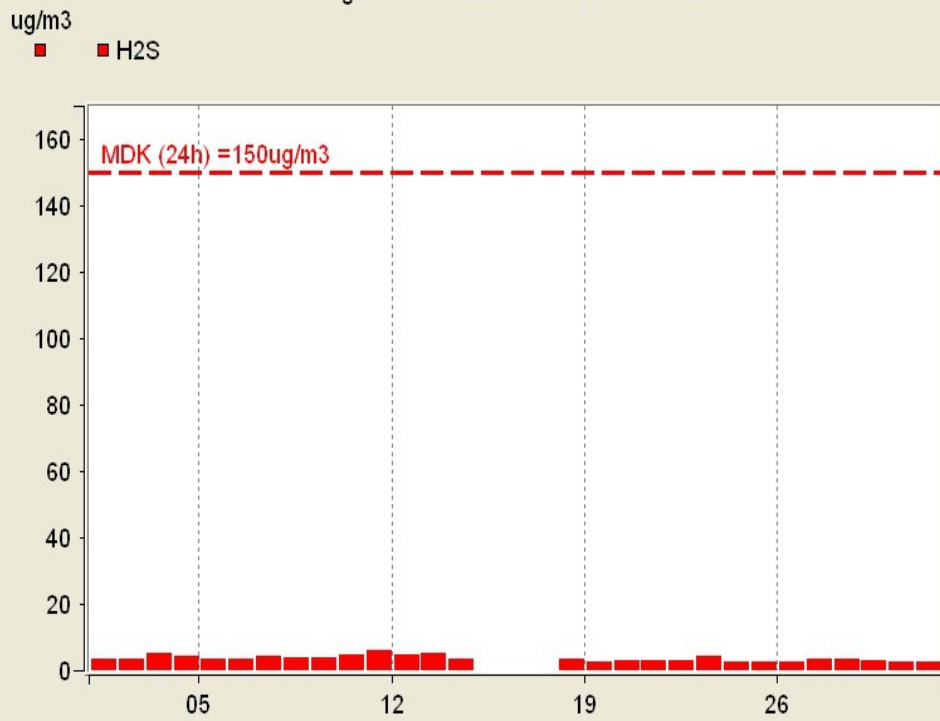
Секретар

Олга Шиповац

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ



Vatrogasni dom H2S 1.1.2014 - 31.1.2014



Vatrogasni dom NO2 1.1.2014 - 31.1.2014

