

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/2022  
Панчево 08.12.2022.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ  
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА  
НОВЕМБАР 2022. 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.

**мерна станица 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 30

Средња месечна концентрација 6,76 µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 20,3 µg/m<sup>3</sup> измерена 03.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 145 µg/m<sup>3</sup> измерена 03.11.2022.

Угљенмоноксид (CO)- без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)

ГВ (24ч) = 5 mg/m<sup>3</sup>; ГВ (8ч) = 10 mg/m<sup>3</sup>;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,67 mg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 2,33 mg/m<sup>3</sup> измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 6,72 mg/m<sup>3</sup> измерена 01.11.2022.

Приземни озон (O<sub>3</sub>) - без прекорачења ЦВ<sup>1</sup> (8ч)

ГВ (8ч) = 120 µg/m<sup>3</sup>

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 17,07 µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 40,1 µg/m<sup>3</sup> измерена 13.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 64,6 µg/m<sup>3</sup> измерена 13.11.2022.

Азот диоксид (NO<sub>2</sub>) – без прекорачење за ГВ (1ч)

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 9,47 µg/m<sup>3</sup>

Максимална 24-часовна концентрација 21,3 µg/m<sup>3</sup> измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 54,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

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 30

Средња месечна концентрација 4,29  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 10,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 22,6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 6,92  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 31,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 96,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

p-Ксилен (Х)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 1,22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 13,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 77,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

o-Ксилен (Х)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,99  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 13,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 63,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **1 прекорачење ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 25,75  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 91,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 242  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

### **мерна станица Ватрогасни дом**

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

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = 85  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 16,89  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 29,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 72,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Приземни озон (O<sub>3</sub>) - без прекорачења ЦВ<sup>1</sup> (8ч)

$$\text{ГВ (8ч)} = 120 \mu\text{g}/\text{m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 25,96  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 48  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 13.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 75,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 04.11.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 2,89  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 7,39  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 26.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 14,7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 26.11.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 2,71  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 7,67  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 20,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Ксилен (Х)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 2,13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 11,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 43,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **2 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 28,83  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 55,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 139  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 25,29  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 46,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 26.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 115  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Суспендоване честице (PM1)\* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 23,62  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 42,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 26.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 104  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 26.11.2022.

### **мерна станица Војловица**

Сумпор диоксид (SO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

$$\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g/m}^3; \text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 11,14  $\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 26,3  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 03.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 177  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 03.11.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **12 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 48,95  $\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 104  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 267  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 45,25  $\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 88,6  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 244  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 4,25  $\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,12  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022..

Максимална 1-часовна концентрација 24,7  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 5,03  $\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 14,8  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 46,6  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

Ксилен (Х)\*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 3,14  $\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 14,7  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 50,9  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 01.11.2022.

### **мерна станица Старчево**

Сумпор диоксид (SO<sub>2</sub>) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

$$\text{ГВ (24ч)} = 125 \mu\text{g/m}^3; \text{ГВ (1ч)} = 350 \mu\text{g/m}^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 32,27  $\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 47,9  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 04.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 142  $\mu\text{g/m}^3$  измерена 03.11.2022.

Суспендоване честице (PM10) –12 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 50,63  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 109  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 797  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 12.11.2022.

Угљенмоноксид (CO)- без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)

ГВ (24ч) = 5  $\text{mg}/\text{m}^3$ ; ГВ (8ч) = 10  $\text{mg}/\text{m}^3$ ;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 1,16  $\text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 2,11  $\text{mg}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 5,63  $\text{mg}/\text{m}^3$  измерена 23.11.2022.

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

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = 85  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 14,01  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 28,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 85,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  измерена 01.11.2022.

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  $\text{mg}/\text{m}^3$

1 - 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , ТВ(1г) = 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за PM10 ГВ (1г) = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  , толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2022. 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 и 63/13).

Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси [www.pancevo.rs](http://www.pancevo.rs)

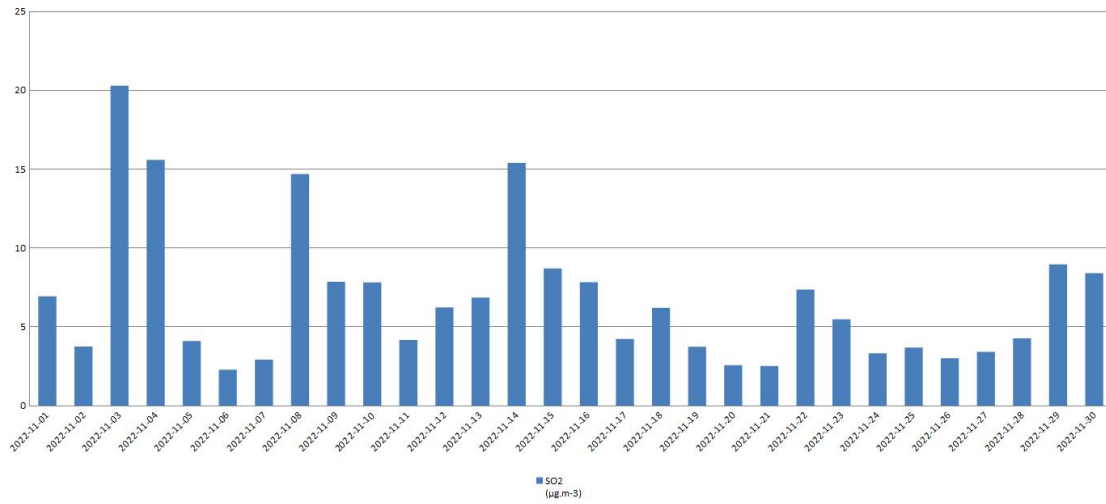
**Секретар**

Зденка Миљковић

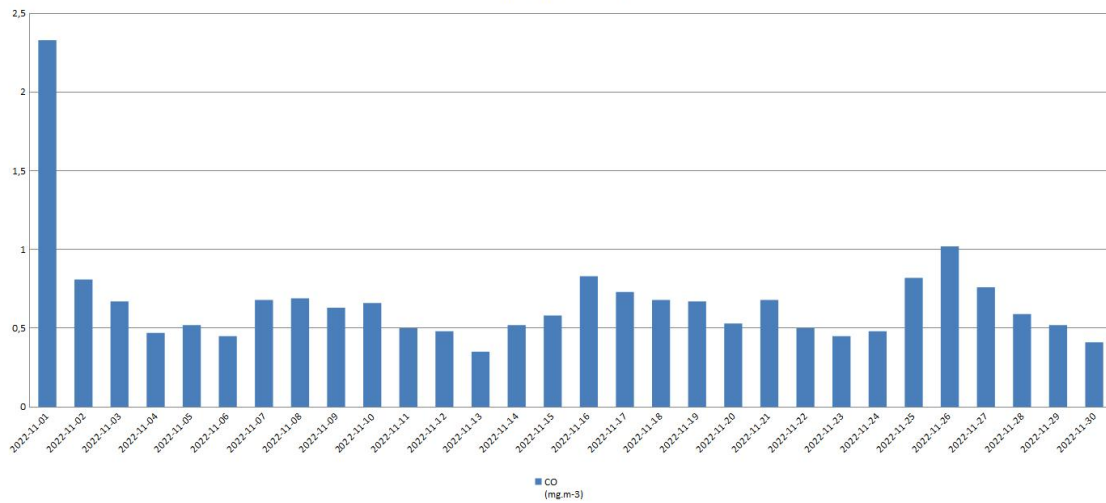
ГРАФИЧКИ И  
ТАБЕЛАРНИ  
ПРИКАЗ



Цара Душана - SO2

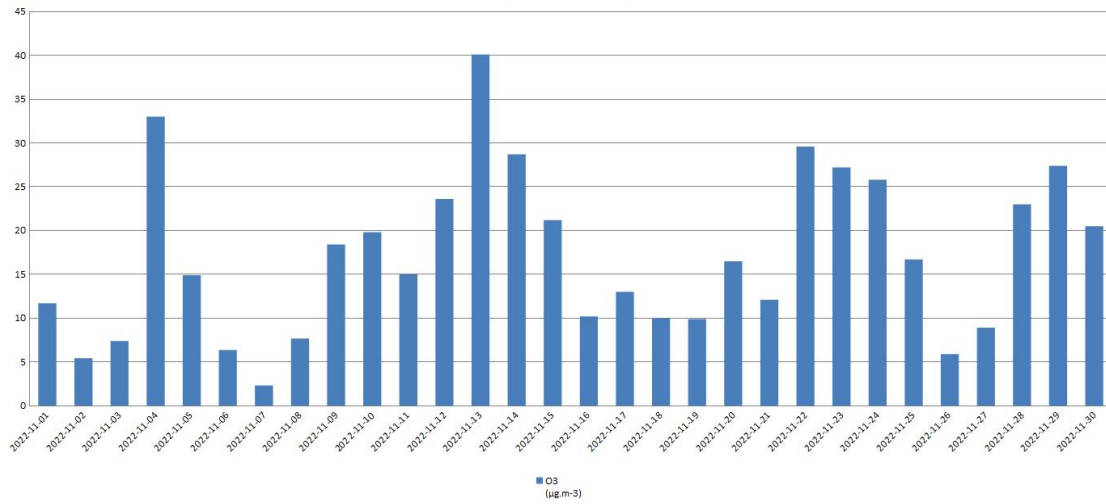


Цара Душана - CO

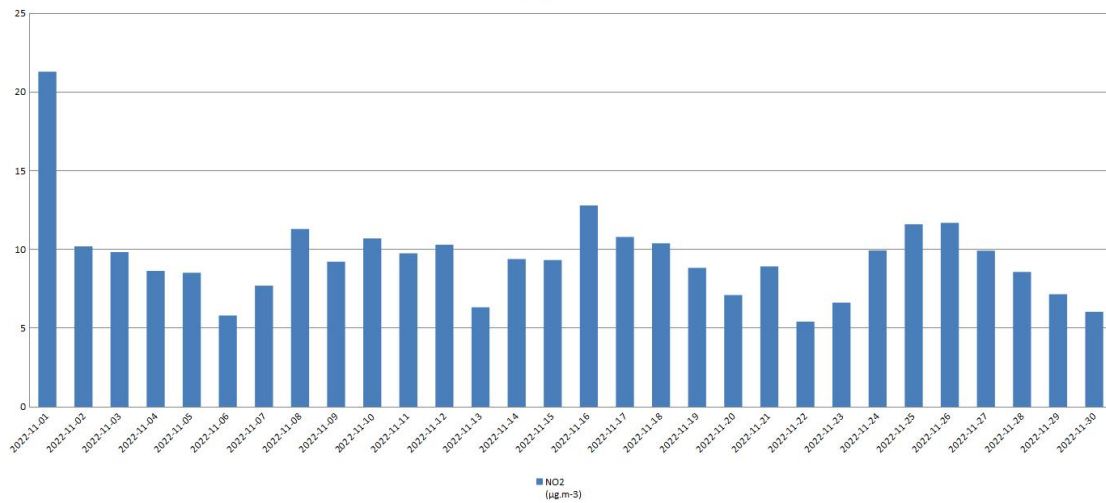




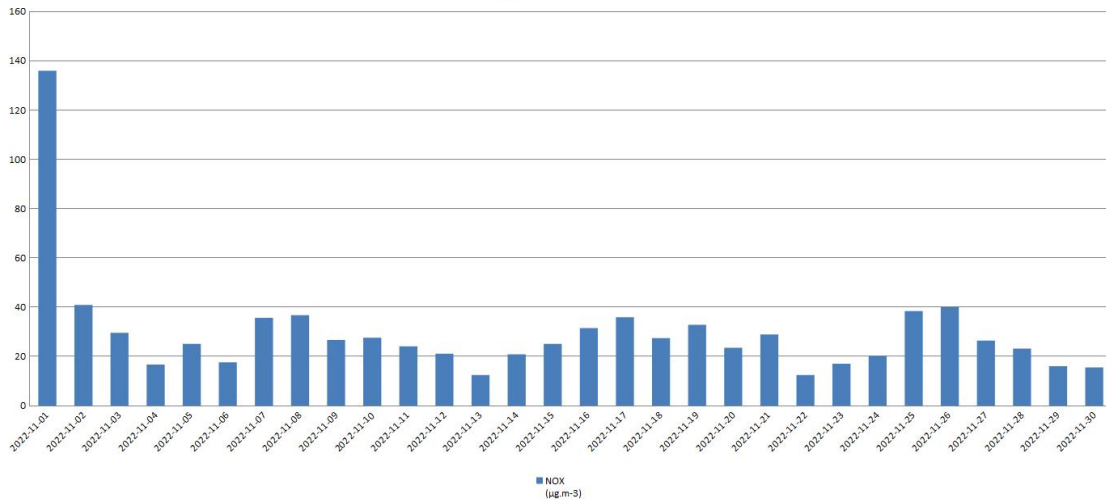
Цара Душана - O3



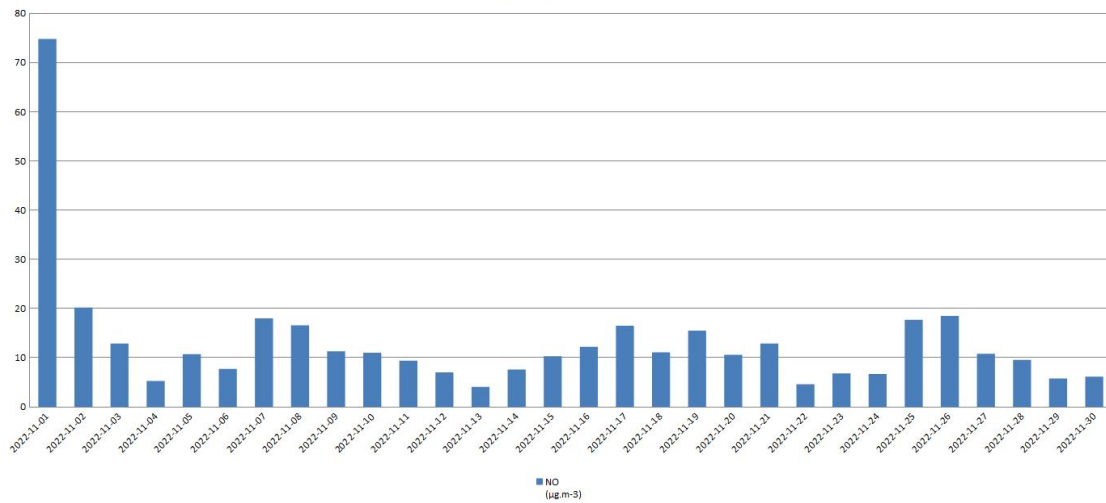
Цара Душана - NO2



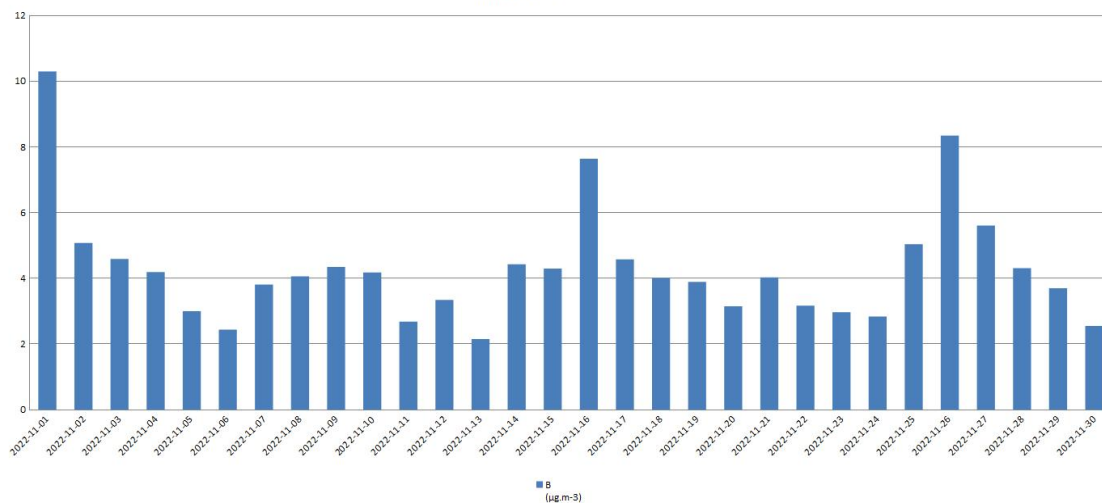
Цара Душана - NOx



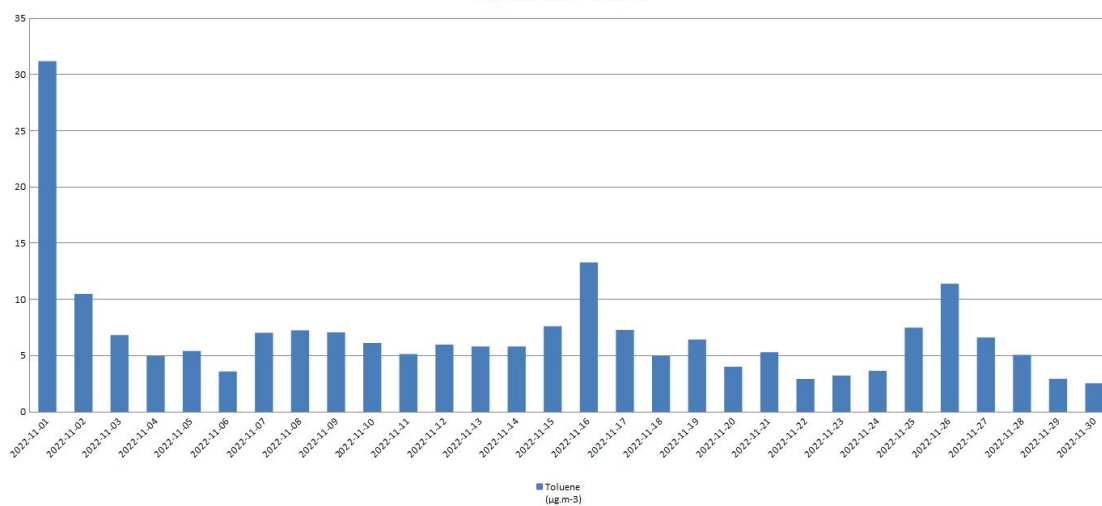
Цара Душана - NO



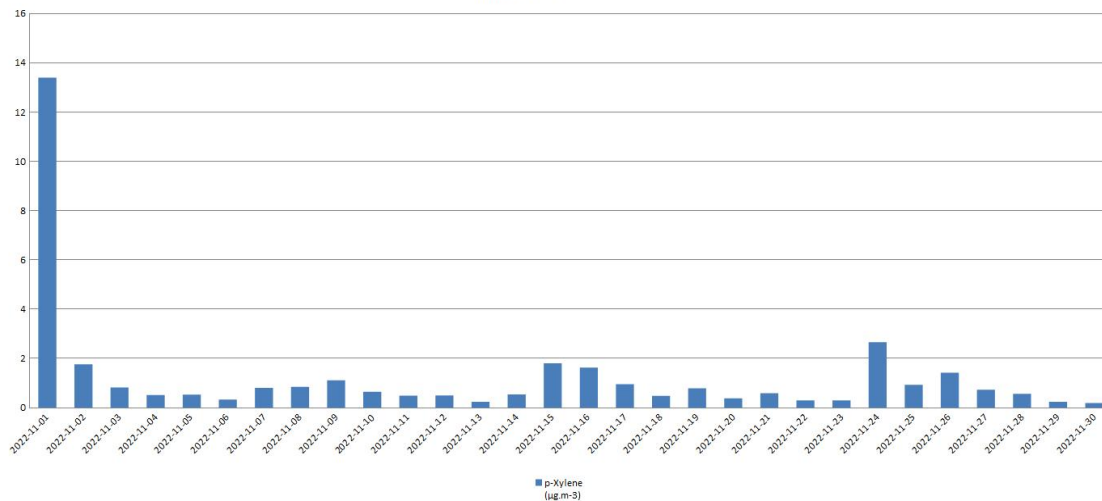
Цара Душана - Бензен



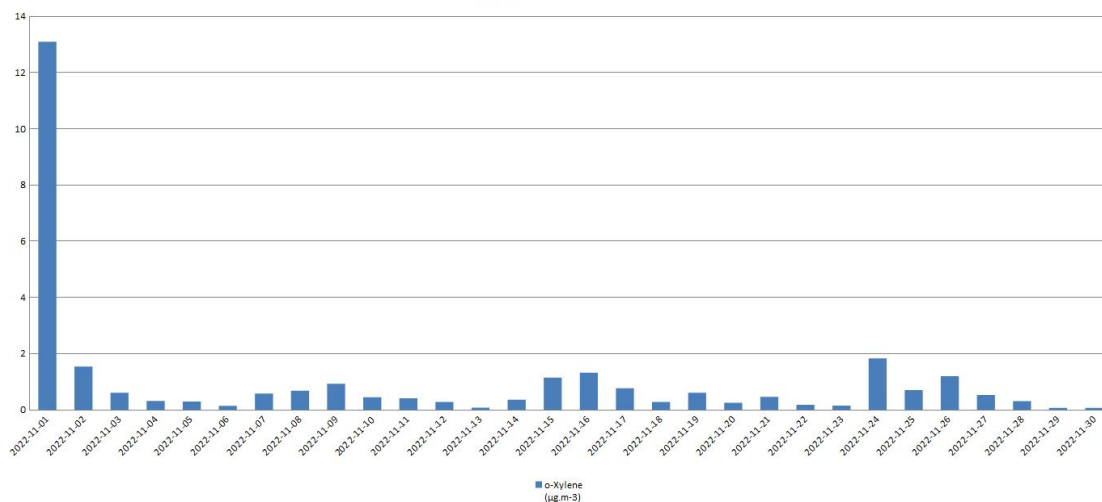
Цара Душана - Толуен



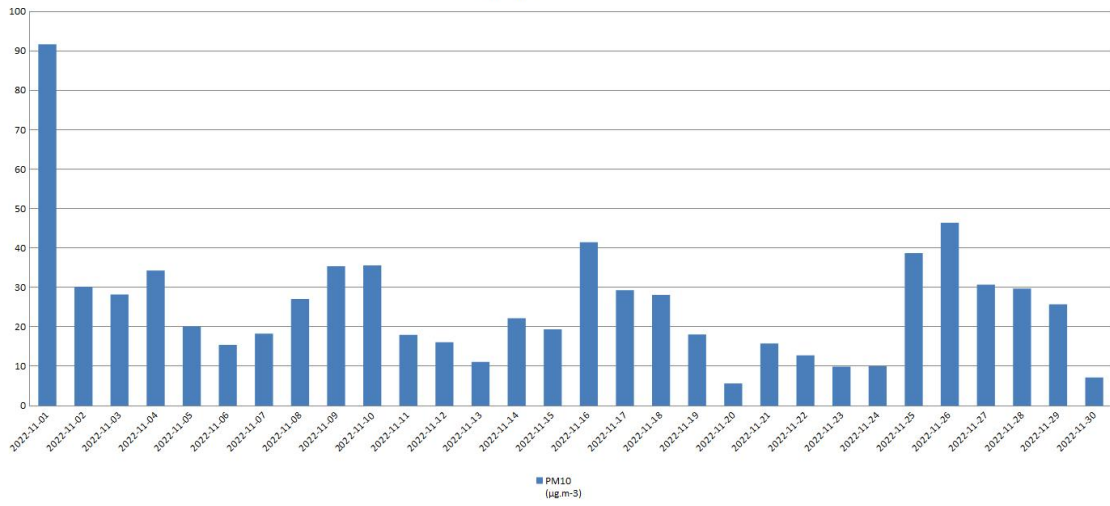
Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - PM10



**Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa**

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

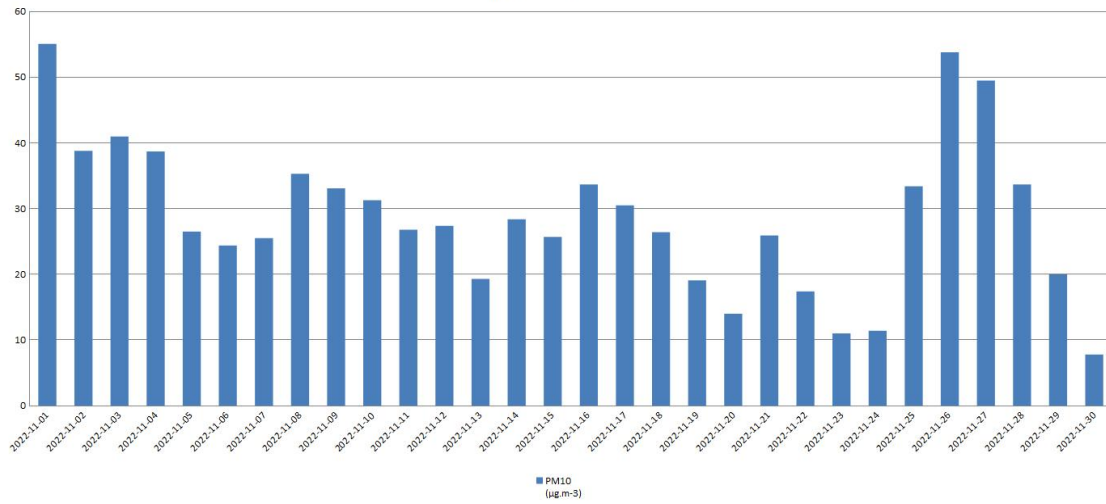
**Stanica: Pančevo Vatrog dom RS4015A**

Izveštaj za period: 2022-11-01 00:00-2022-11-30 23:59

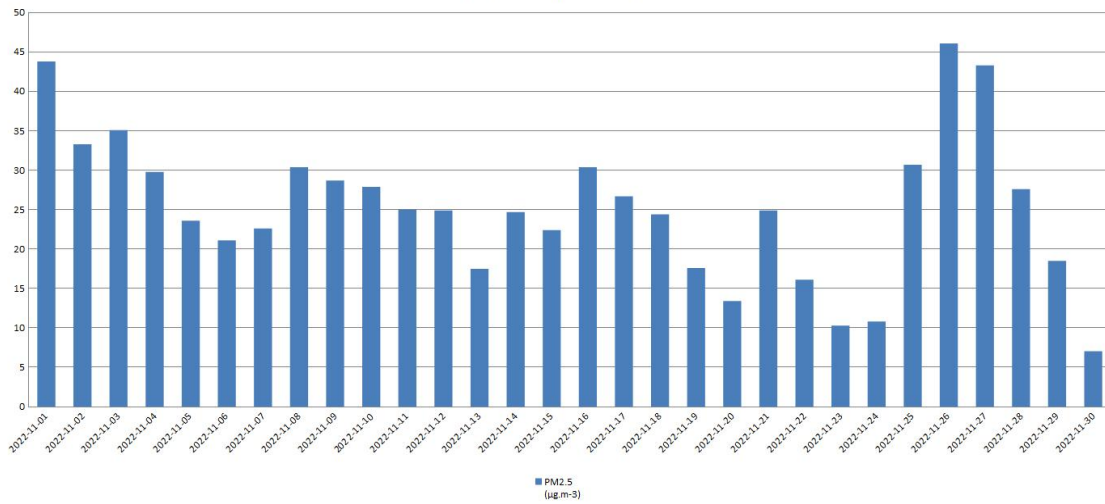
AOP podaci

Vreme	PM10 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	PM2.5 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	PM1 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	B ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	Toluene ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	mp-Xylene ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	NO2 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	NOX ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	NO ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	O3 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	THC(NM) ( $\mu\text{gC}\cdot\text{m}^{-3}$ )
2022-11-01	55,1	43,8	40,2	4,09	7,67	11,4	29,9	93,3	41,3	20,3	
2022-11-02	38,8	33,3	31,1	2,94	4,33	4,86	15,3	36,4	13,8	14,6	
2022-11-03	41	35,1	32,6	3,03	2,98	2,76	19,3	41,6	14,6	14,2	
2022-11-04	38,7	29,8	26,6	2,86	3,06	2,88	19,6	28,2	5,61	41	
2022-11-05	26,5	23,6	21,7	1,57	1,63	0,76	12,5	22,7	6,63	23,7	
2022-11-06	24,4	21,1	19,6	1,21	0,89	0,05	10,8	19,1	5,38	12,8	
2022-11-07	25,5	22,6	20,7	1,73	1,64	0,34	12,9	27,8	9,75	7,17	
2022-11-08	35,3	30,4	28,2	2,38	2,41	1,09	19,5	38,3	12,3	16	
2022-11-09	33,1	28,7	26,7	3,52	3,81	2,33	18,6	32,9	9,27	27,8	
2022-11-10	31,3	27,9	26,3	3,02	2,77	2,09	17,1	30,2	8,55	29,7	
2022-11-11	26,8	25	24	1,43	1,2	0,15	13	20,8	5,14	28,3	
2022-11-12	27,4	24,9	23,6	2,01	1,94	0,75	18,6	27	5,47	36,9	
2022-11-13	19,3	17,5	16,5	1,72	1,41	0,76	13,4	25,4	7,59	48	
2022-11-14	28,4	24,7	23,2	3,61	3,44	2,29	20,5	35,8	9,95	35,4	
2022-11-15	25,7	22,4	21,2	3,41	3,54	2,89	20,6	34,7	9,22	28,8	
2022-11-16	33,7	30,4	29	5,33	6,14	7,14	21,2	38,1	11,2	20,4	
2022-11-17	30,5	26,7	25,2	3,3	3,55	4,37				21,4	
2022-11-18	26,4	24,4	23,2	3,07	2,93	3,4				17,8	
2022-11-19	19,1	17,6	16,7	2,47	2,21	1,42	16	32,1	10,5	17,9	
2022-11-20	14	13,4	12,8	1,87	1,01	0,05	10,3	18,3	5,21	26,6	
2022-11-21	25,9	24,9	24	2,37	1,55	0,63	17,3	28,8	7,55	22,8	
2022-11-22	17,4	16,1	15,4	2,7	2,2	1,58	14,8	23,7	5,8	36,3	
2022-11-23	11	10,3	9,84	2,02	1,05	0,1	13	18,5	3,59	36,5	
2022-11-24	11,4	10,8	10,3	1,48	0,8	0,05	13,8	19,3	3,54	42,8	
2022-11-25	33,4	30,7	29,4	3,19	2,4	1,24	18,5	34,8	10,6	30,8	
2022-11-26	53,8	46,1	42,4	7,39	6,11	4,62	21,2	46,9	16,8	14,5	
2022-11-27	49,5	43,3	40,6	4,97	3,91	2,29	22	34,3	8,09	15,3	
2022-11-28	33,7	27,6	23,3	3,29	2,13	0,99	16,2	28,4	7,98	31,8	
2022-11-29	20	18,5	17,8	2,8	1,46	0,36	15,7	24,8	5,9	33,7	
2022-11-30	7,8	7,03	6,56	1,95	1,07	0,22	11,4	19,4	5,21	25,5	
Minimum	7,8	7,03	6,56	1,21	0,8	0,05	10,3	18,3	3,54	7,17	0
Vreme min	2022-11-30	2022-11-30	2022-11-30	2022-11-06	2022-11-24	2022-11-06	2022-11-20	2022-11-20	2022-11-24	2022-11-07	#N/A
Medijana	27,1	24,9	23,45	2,83	2,31	1,33	16,65	28,6	8,04	26,05	
Prosek	28,83	25,29	23,62	2,89	2,71	2,13	16,89	31,49	9,52	25,96	
Percentile 98	54,35	44,77	41,36	6,2	6,78	8,93	25,63	68,24	28,07	44,98	
Percentile 50	27,1	24,9	23,45	2,83	2,31	1,33	16,65	28,6	8,04	26,05	
Maksimum	55,1	46,1	42,4	7,39	7,67	11,4	29,9	93,3	41,3	48	0
Vreme max	2022-11-01	2022-11-26	2022-11-26	2022-11-26	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-13	#N/A
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100	93,33	93,33	93,33	100	0

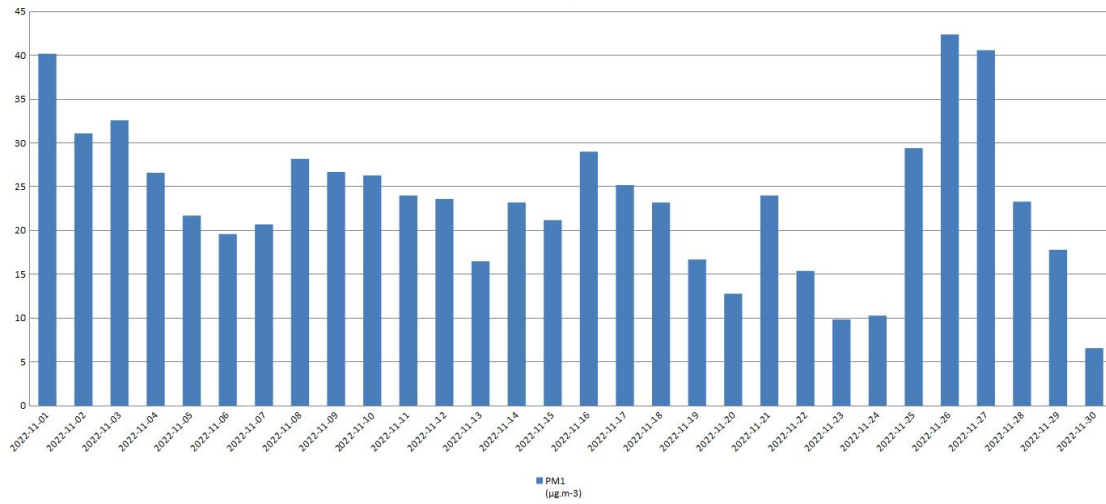
Ватрогасни дом - PM10



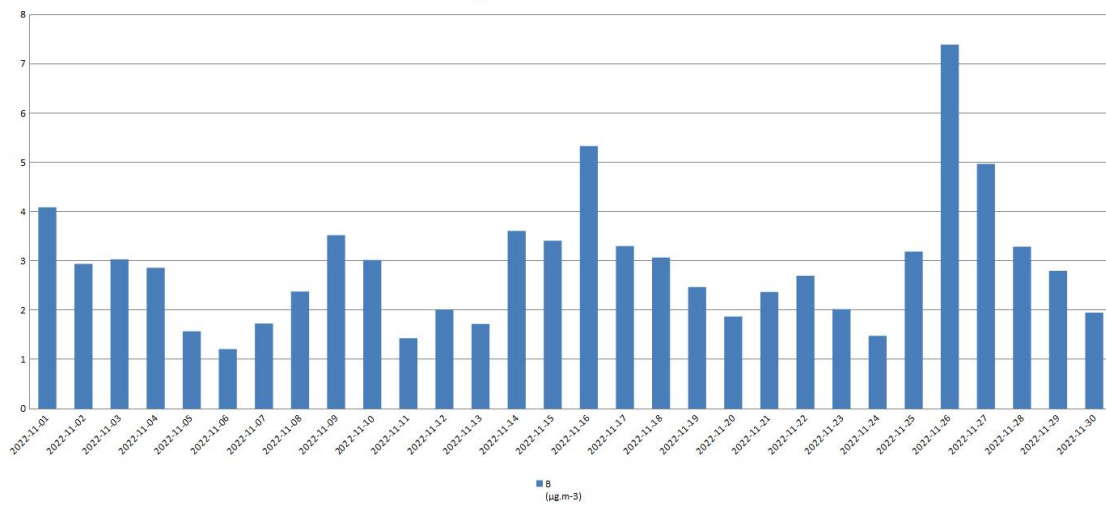
Ватрогасни дом - PM2.5



Ватрогасни дом - PM1

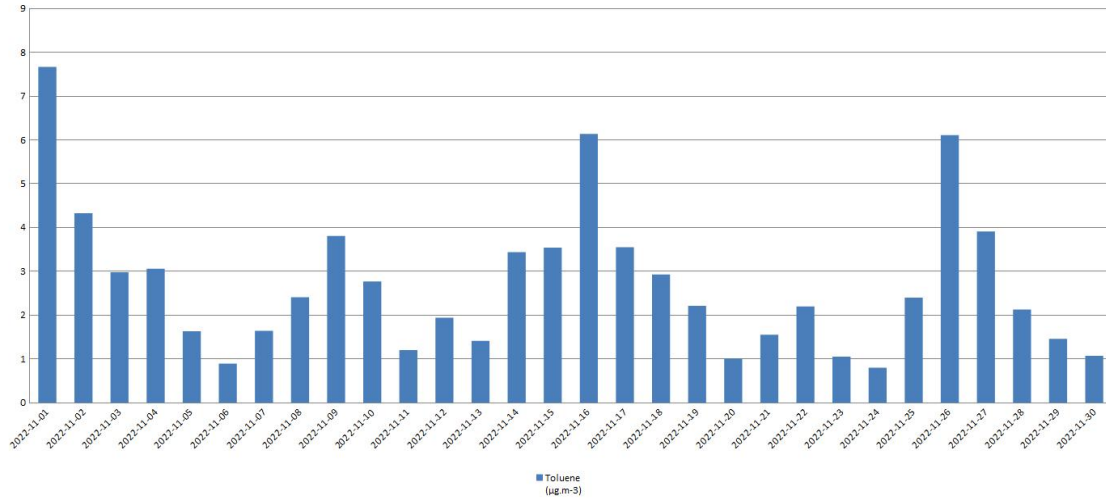


Ватрогасни дом - Бензен

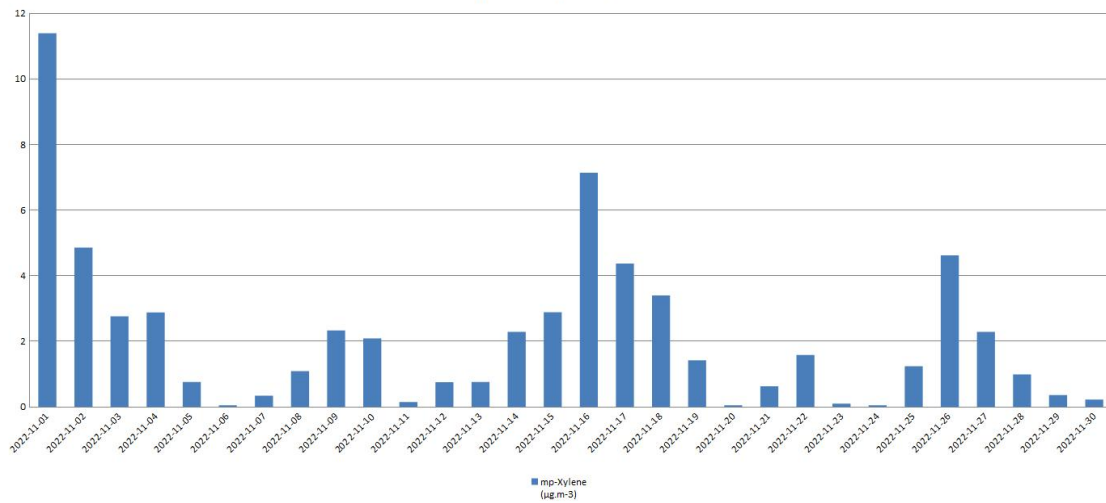




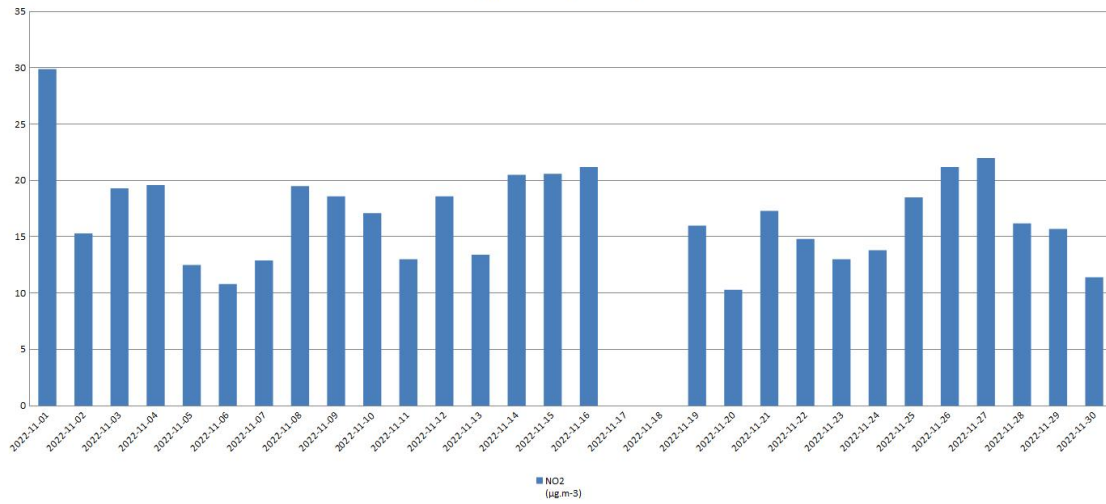
Ватрогасни дом - Толуен



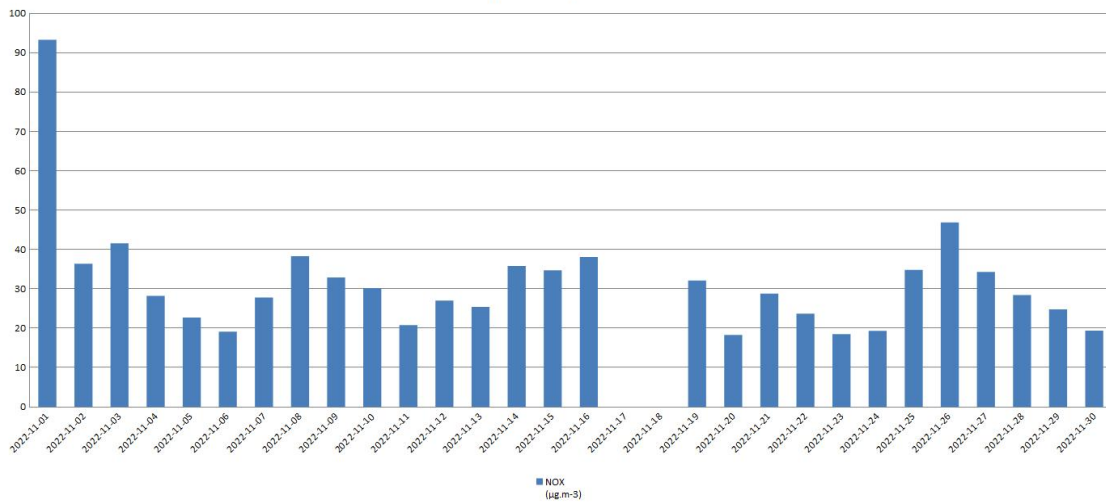
Ватрогасни дом - Ксилен



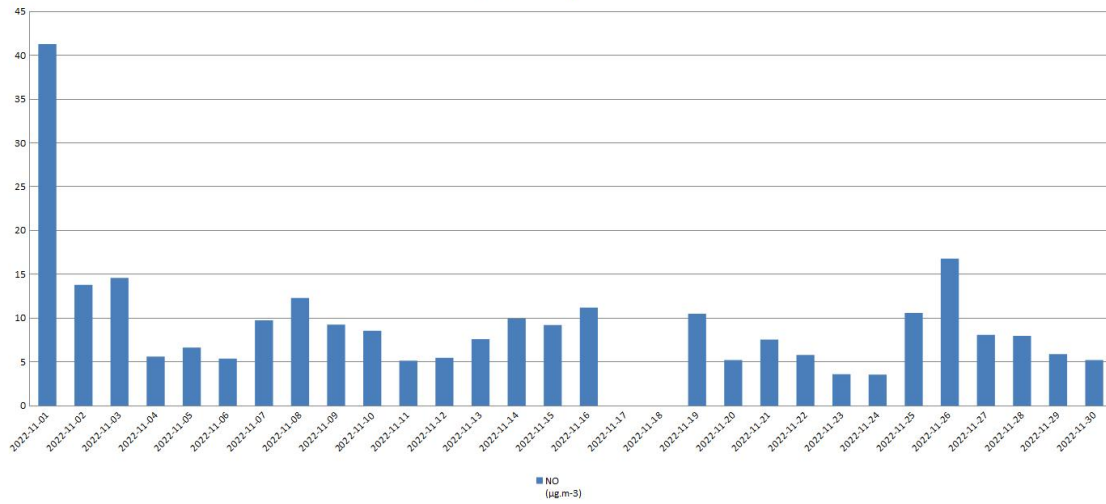
Ватрогасни дом - NO2



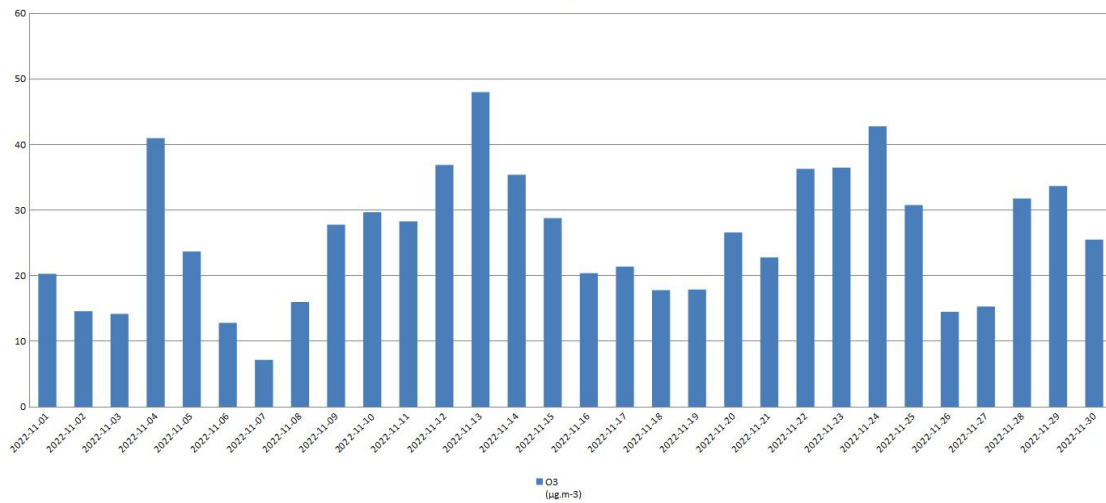
Ватрогасни дом - NOx



Ватрогасни дом - NO



Ватрогасни дом - O3



**Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZŠ Pa**

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

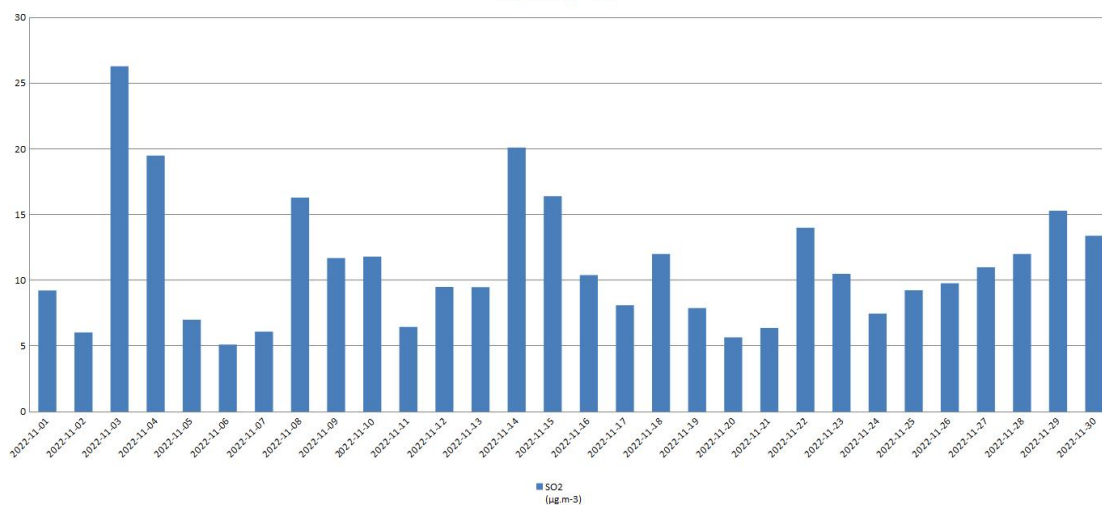
**Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A**

Izveštaj za period: 2022-11-01 00:00-2022-11-30 23:59

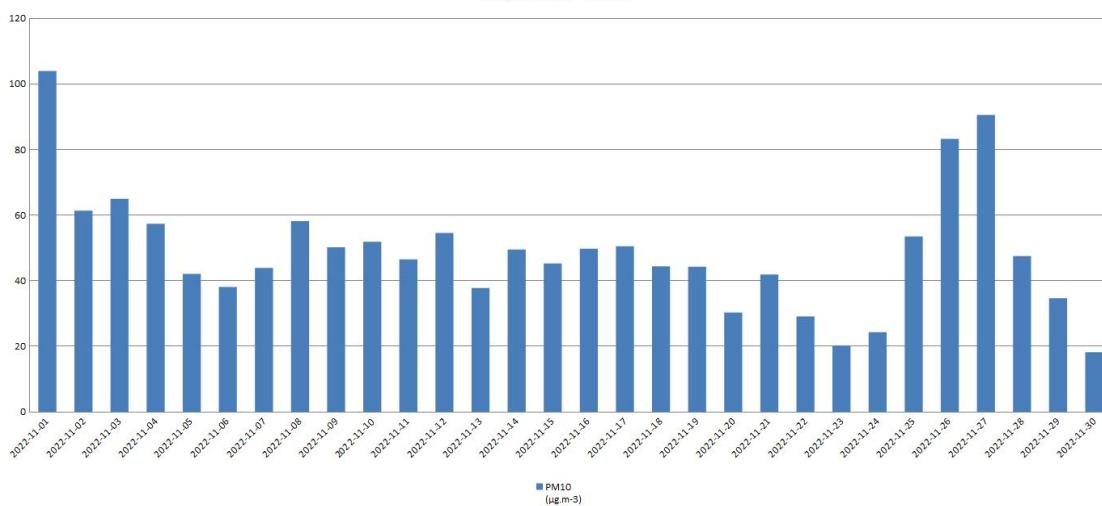
AOP podaci

Vreme	SO2 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	PM10 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	PM2.5 ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	B ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	Toluene ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )	mp-Xylene ( $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )
2022-11-01	9,23	104	88,6	8,12	14,8	14,7
2022-11-02	6,03	61,4	55,4	3,63	5,92	5,48
2022-11-03	26,3	65	59,3	4,82	5,43	3,48
2022-11-04	19,5	57,4	47,1	5,08	7,02	4,81
2022-11-05	7	42,1	38,9	2,31	2,71	1,18
2022-11-06	5,11	38,1	36,1	1,73	1,53	0,35
2022-11-07	6,09	43,9	41,4	2,83	3,3	2,27
2022-11-08	16,3	58,2	55,1	5,07	5,29	3,02
2022-11-09	11,7	50,2	45,7	5,67	8,5	5,31
2022-11-10	11,8	51,9	47,5	5,12	6,86	4,31
2022-11-11	6,46	46,5	43,9	1,94	2,72	3,7
2022-11-12	9,49	54,6	50,7	4,03	3,99	2,28
2022-11-13	9,48	37,8	34,8	3,87	4,67	2,79
2022-11-14	20,1	49,5	44,4	5,28	6,69	4,19
2022-11-15	16,4	45,3	41,4	5,4	8,01	3,8
2022-11-16	10,4	49,8	46,1	5,31	7,85	5,16
2022-11-17	8,11	50,5	48,2	5,08	6,04	4,36
2022-11-18	12	44,4	42,8	5,14	6,29	3,73
2022-11-19	7,89	44,3	42,9	5,46	4,72	2,68
2022-11-20	5,66	30,3	30	2,28	1,49	0,36
2022-11-21	6,37	41,9	40,8	2,68	2,29	1,16
2022-11-22	14	29,1	28,2	4,22	5,29	2,43
2022-11-23	10,5	20,2	19,5	2,9	2,22	0,99
2022-11-24	7,47	24,3	23	1,92	1,11	0,52
2022-11-25	9,24	53,5	51,5	3,45	3,37	1,98
2022-11-26	9,77	83,3	77,5	7,76	8,41	5,13
2022-11-27	11	90,6	82,1	6,01	5,86	2,18
2022-11-28	12	47,5	42,9	4,02	3,94	1,09
2022-11-29	15,3	34,7	33,8	3,52	2,75	0,62
2022-11-30	13,4	18,2	17,9	2,96	1,75	0,26
Minimum	5,11	18,2	17,9	1,73	1,11	0,26
Vreme min						
	2022-11-06	2022-11-30	2022-11-30	2022-11-06	2022-11-24	2022-11-30
Medijana	10,09	47	43,4	4,13	5,01	2,74
Prosek	11,14	48,95	45,25	4,25	5,03	3,14
Percentile 98	22,7	96,23	84,83	7,91	11,15	9,35
Percentile 50	10,09	47	43,4	4,13	5,01	2,74
Maksimum	26,3	104	88,6	8,12	14,8	14,7
Vreme max						
	2022-11-03	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100

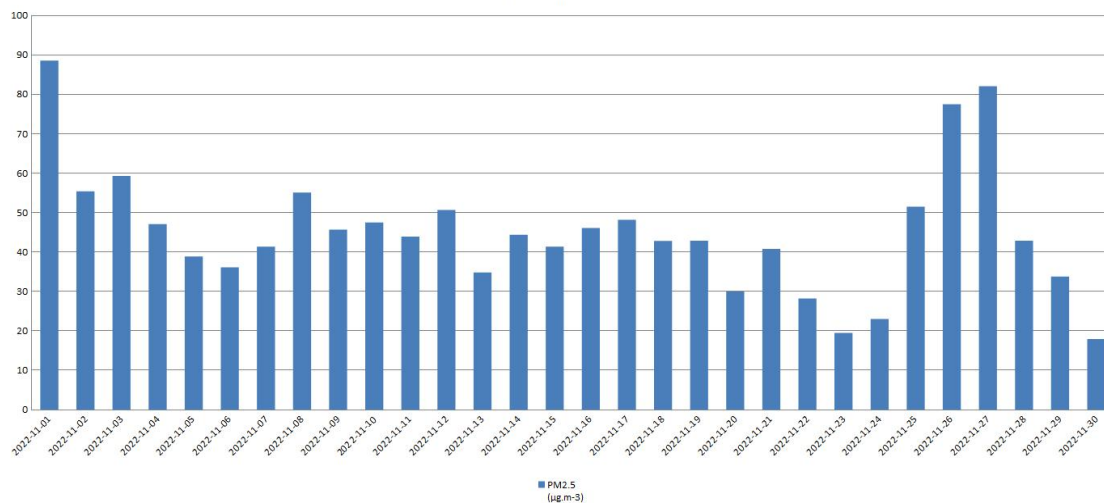
Војловица - SO2



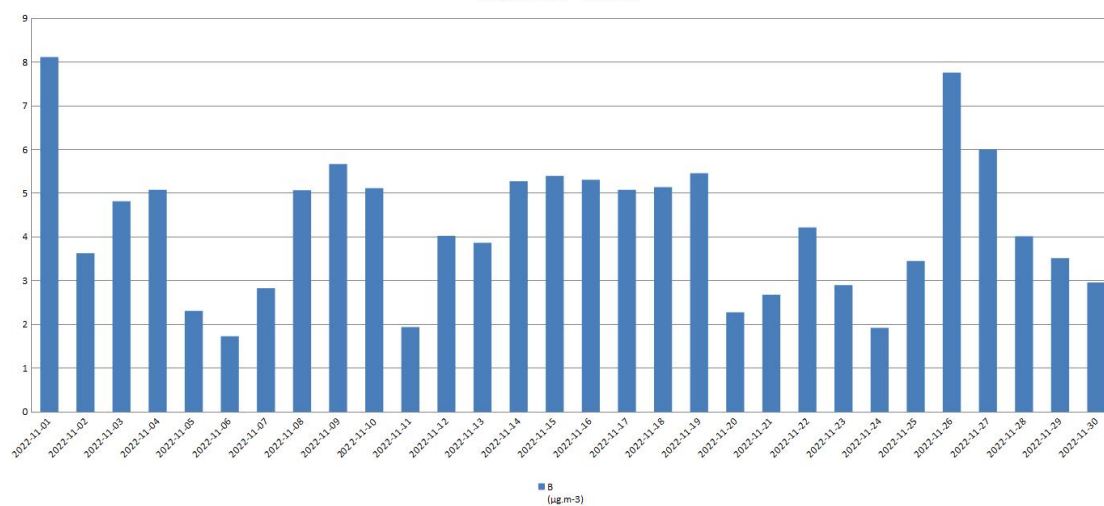
Војловица - PM10



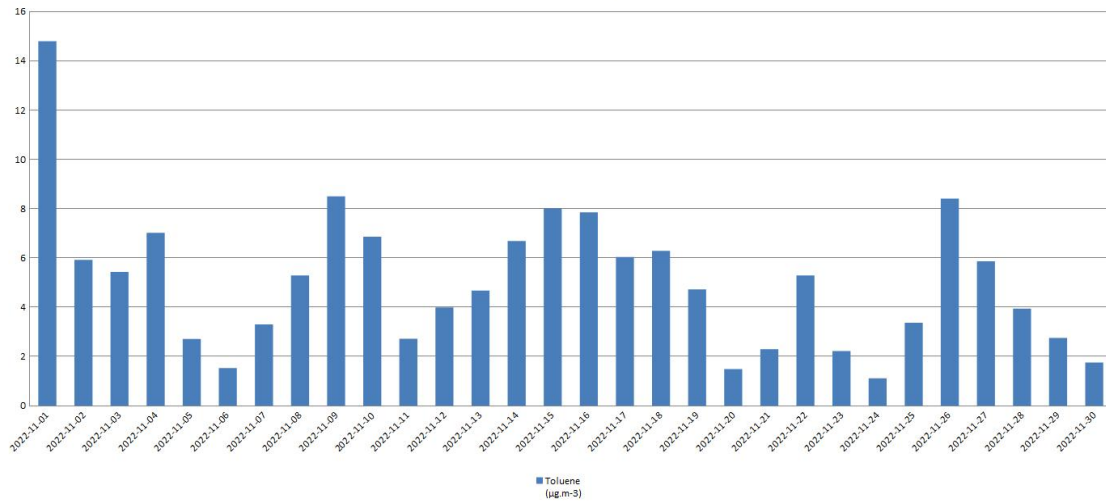
Војловица - PM2.5



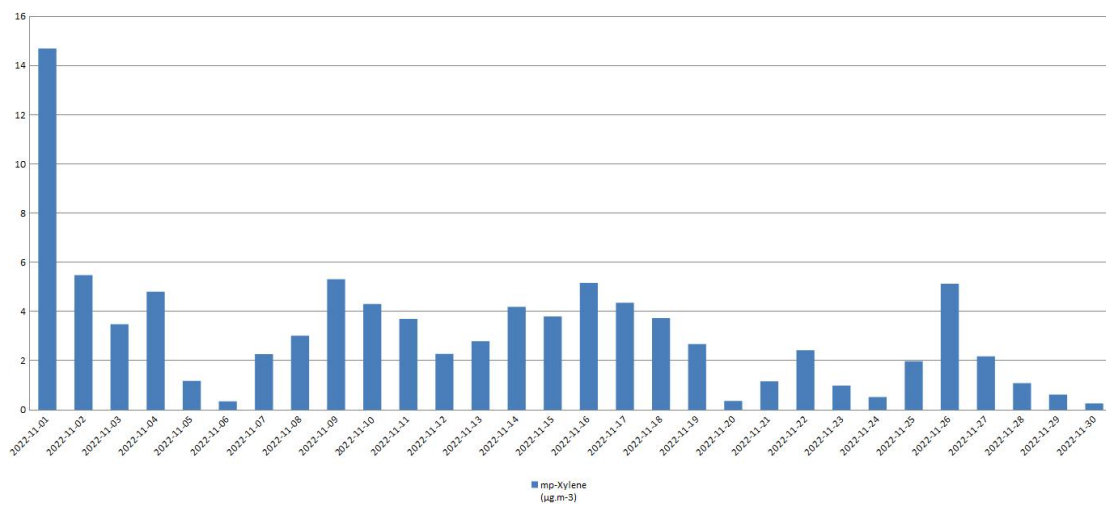
Војловица - Бензен



Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



**Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZŠ Pa**

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

**Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A**

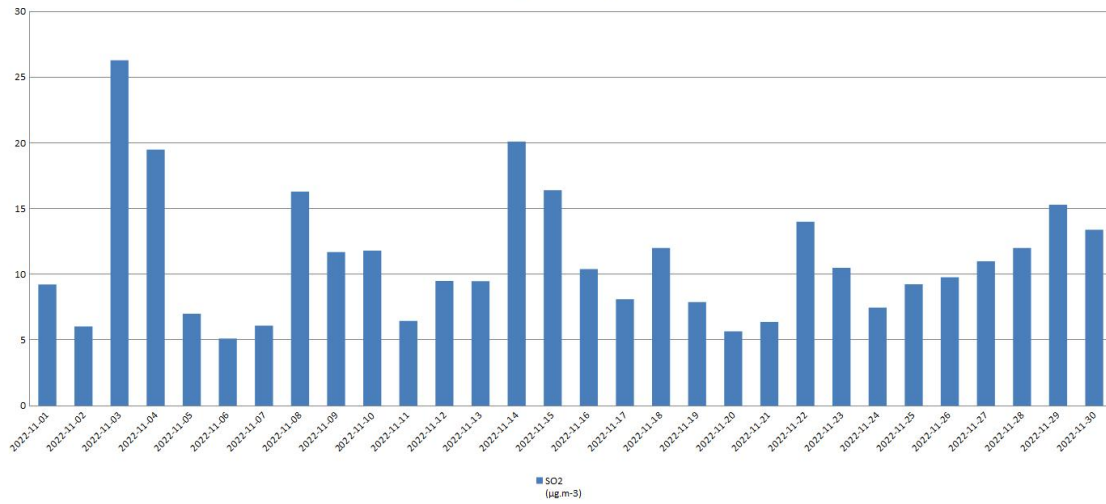
Izveštaj za period: 2022-11-01 00:00-2022-11-30 23:59

AOP podaci

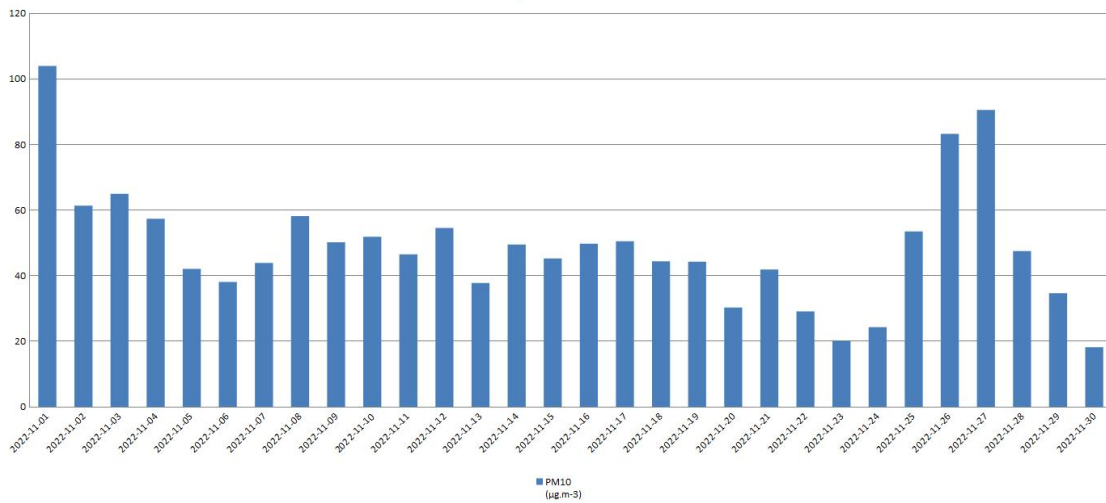
Vreme	SO2 ( $\mu\text{g.m}^{-3}$ )	PM10 ( $\mu\text{g.m}^{-3}$ )	O3 ( $\mu\text{g.m}^{-3}$ )	CO ( $\text{mg.m}^{-3}$ )	NO2 ( $\mu\text{g.m}^{-3}$ )	NOX ( $\mu\text{g.m}^{-3}$ )	NO ( $\mu\text{g.m}^{-3}$ )
2022-11-01	32,8	109		2,11	28,2	87,2	38,4
2022-11-02	29,8	90,4		1,16	15,1	44,2	19,1
2022-11-03	41,3	67,5		1,1	15,9	43,7	18,2
2022-11-04	47,9	56,1		0,96	14	24,4	6,79
2022-11-05	37,4	48,5		0,96	11,8	25,7	9,11
2022-11-06	32,5	60		1	10,7	24,5	9,06
2022-11-07	32,6	58,4		1,15	11,9	44,5	21,2
2022-11-08	42,4	58,4		1,07	15,9	44,4	18,6
2022-11-09	37,8	51,2		1,08	14,9	31,8	11
2022-11-10	35,5	59,5		1,13	15,9	29,4	8,87
2022-11-11	27,8	45		0,92	12,8	19,8	4,58
2022-11-12	30,4	81,7		0,99	15,2	32,6	11,4
2022-11-13	30,1	35,5		0,95	13,4	31,9	11,9
2022-11-14	38,8	41,3		1,07	14,9	36,2	13,8
2022-11-15	43,2	36,5		1,12	15	42,1	17,5
2022-11-16	45	48,7		1,24	15,4	39,8	16,1
2022-11-17	30,1	44		1,13	17,1	41,9	16,1
2022-11-18	34	49,2		1,28	17	41,2	15,7
2022-11-19	26,6	33,5		1,13	12,6	42,2	19,3
2022-11-20	25,1	21		1,03	9,97	19,1	6,02
2022-11-21	26,9	39,4		1,22	14,4	39,5	16,3
2022-11-22	34,5	23,1		1,02	10,5	29,5	12,1
2022-11-23	31,5	21,9		1,21	9,59	20,2	6,91
2022-11-24	33,8	20,6		1,37	12,6	31,9	12,5
2022-11-25	24,1	48,6		1,37	13,1	46,4	21,6
2022-11-26	25	100		1,73	15,9	65	32,4
2022-11-27	23,7	102		1,43	14,6	52,4	24,6
2022-11-28	22,3	33,3		1,09	12,2	32	12,8
2022-11-29	23,6	25		1,01	11	25,4	9,13
2022-11-30	21,6	9,49		0,91	8,71	22,4	8,81
Minimum	21,6	9,49	0	0,91	8,71	19,1	4,58
Vreme min	2022-11-30	2022-11-30	#N/A	2022-11-30	2022-11-30	2022-11-20	2022-11-11
Medijana	32	48,55		1,11	14,2	34,4	13,3
Prosek	32,27	50,63		1,16	14,01	37,04	15
Percentile 98	46,22	104,94		1,89	21,76	74,32	34,92
Percentile 50	32	48,55		1,11	14,2	34,4	13,3
Maksimum	47,9	109	0	2,11	28,2	87,2	38,4
Vreme max	2022-11-04	2022-11-01	#N/A	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01
Raspoloživost %	100	100	0	100	100	100	100



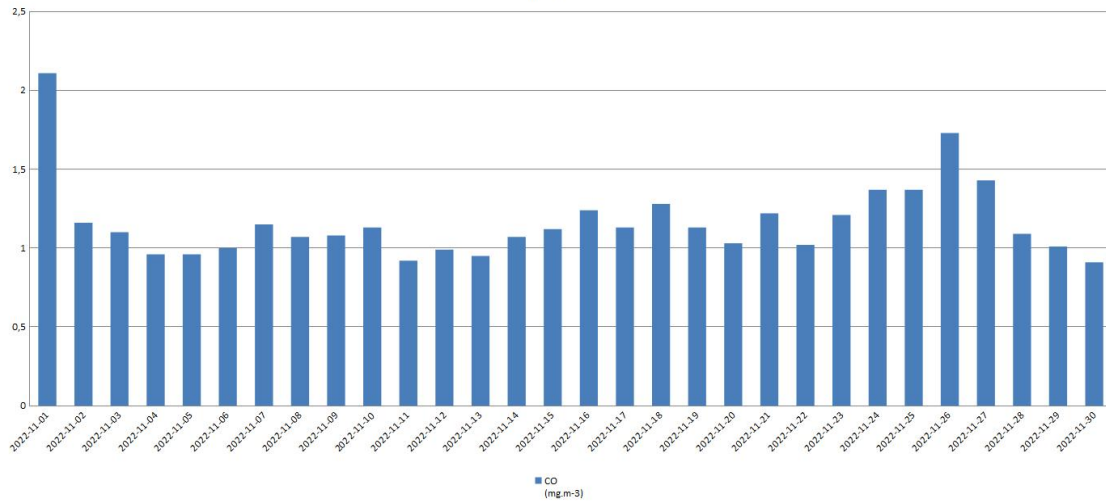
Старчево - SO2



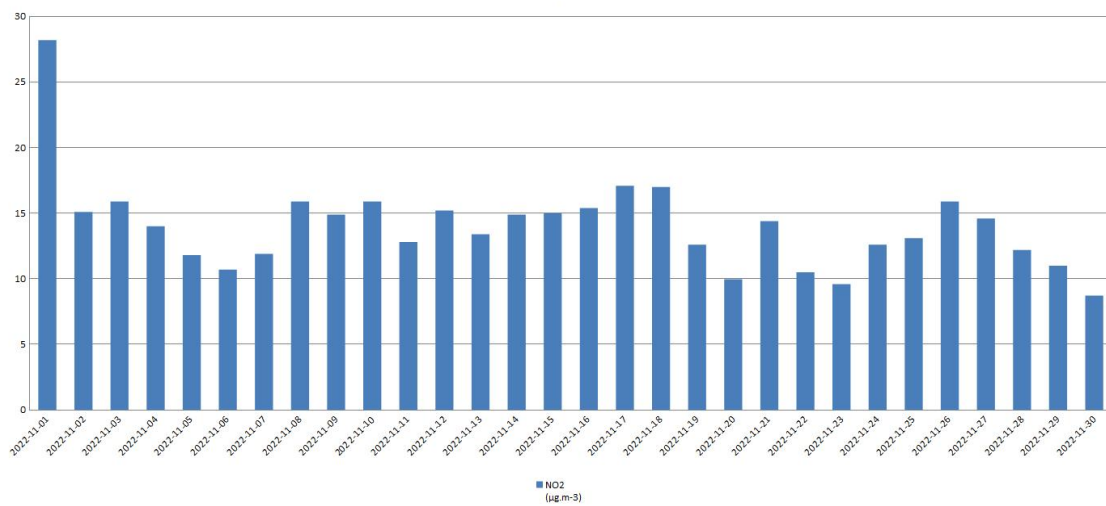
Старчево - PM10



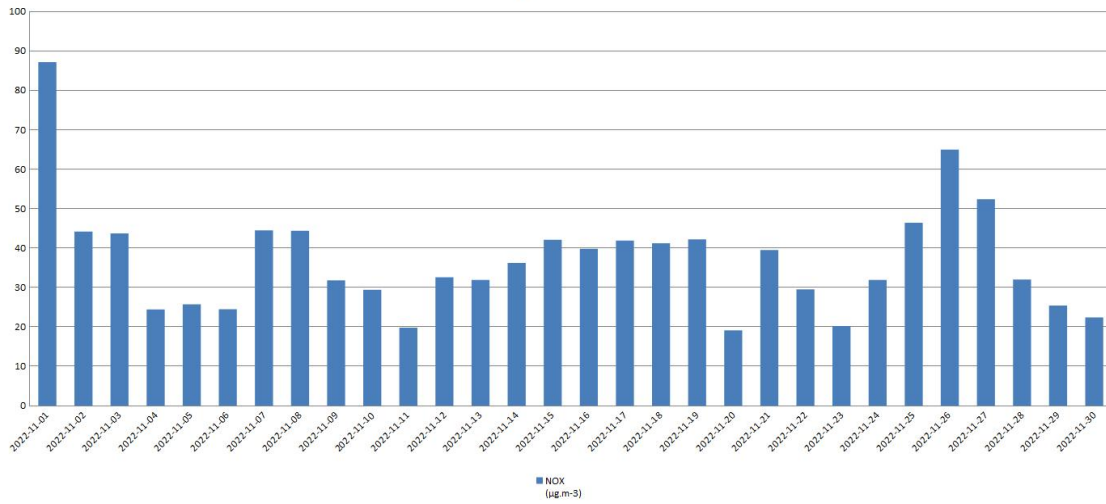
Старчево - CO



Старчево - NO2



Старчево - NOx



Старчево - NO

