

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/2021
Панчево 16.06.2021.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
МАЈ 2021. 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_2) - 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 31

Средња месечна концентрација $6,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $13,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.05.2021

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 31

Средња месечна концентрација $0,26 \text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,48 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 19.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $1,02 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 19.05.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $70,90 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $97,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $129 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења за ГВ (1ч)

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $24,16 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $40,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $102 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

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 31
Средња месечна концентрација 0,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 7,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.05.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 23,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.05.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.05.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 2,24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.05.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 1,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.

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 31
Средња месечна концентрација 30,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 71,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.05.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.05.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (TNMHC)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација 21,97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 36,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.05.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 208 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

Азот диоксид (NO₂) - 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 31
Средња месечна концентрација 9,74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 16,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.05.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 69,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $56,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $73,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $98,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.

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 20 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација $0,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ **за 64,52%**

Максимална 24-часовна концентрација $2,34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $11,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.

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

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

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

Средња месечна концентрација $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ **за 64,52%**

Максимална 24-часовна концентрација $2,66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $8,94 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.05.2021

Ксилен (Х)*

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

Средња месечна концентрација $0,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ **за 64,52%**

Максимална 24-часовна концентрација $1,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $8,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.05.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **без 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 31

Средња месечна концентрација $11,73 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $22,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $108 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $7,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $85,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $5,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $76,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO_2) - 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 31

Средња месечна концентрација $6,53 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,8 \mu\text{g/m}^3$ измерена 24.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $107 \mu\text{g/m}^3$ измерена 24.05.2021.

Суспендоване честице (PM10) – без 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 31

Средња месечна концентрација $7,33 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,4 \mu\text{g/m}^3$ измерена 04.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $64,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 04.05.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $5,94 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $13,8 \mu\text{g/m}^3$ измерена 04.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $62,3 \mu\text{g/m}^3$ измерена 04.05.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $1,39 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $2,93 \mu\text{g/m}^3$ измерена 10.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $23,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 23.05.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $1,96 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,38 \mu\text{g/m}^3$ измерена 11.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $19,9 \mu\text{g/m}^3$ измерена 23.05.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $1,52 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,23 \mu\text{g/m}^3$ измерена 23.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $32,7 \mu\text{g/m}^3$ измерена 23.05.2021.

мерна станица Старчево

Сумпор диоксид (SO_2) - 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 31

Средња месечна концентрација $4,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $13,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.05.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $46,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $57,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $80,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.05.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **без 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 31

Средња месечна концентрација $12,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $26,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $83,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.05.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $0,34 \text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,41 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 09.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $0,95 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 08.05.2021.

Азот диоксид (NO_2) - 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 31

Средња месечна концентрација $10,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.05.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.05.2021.

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) = $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, ТВ(1г) = $44\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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 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 2019. 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

Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

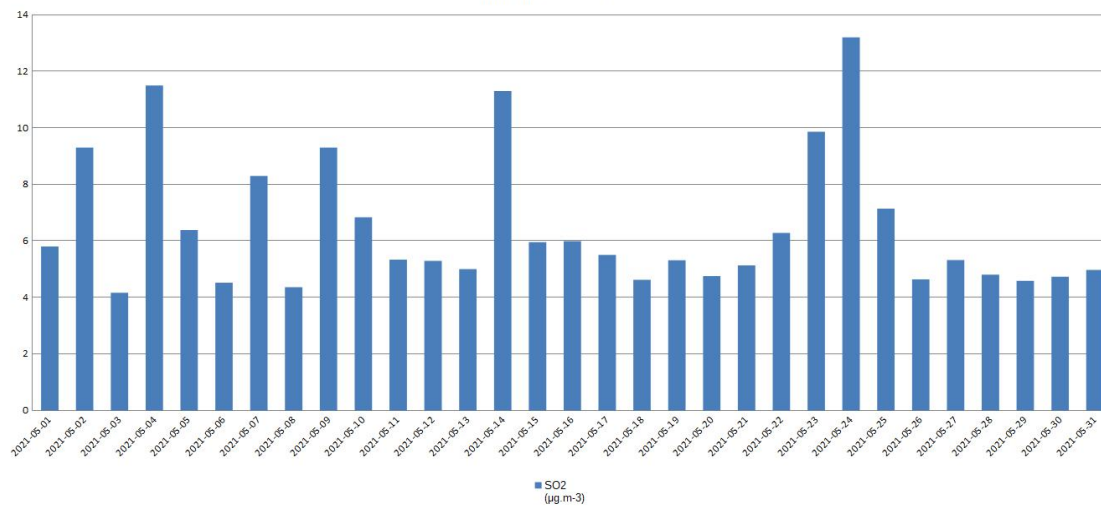
Grad Pordiro-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZS Pa
Pordiro, Tj. Knjige Pordiro 1024
03338 894 03338 894
www.pordiro.rs

Statistika Pordiro Carska Džamija RS4000A

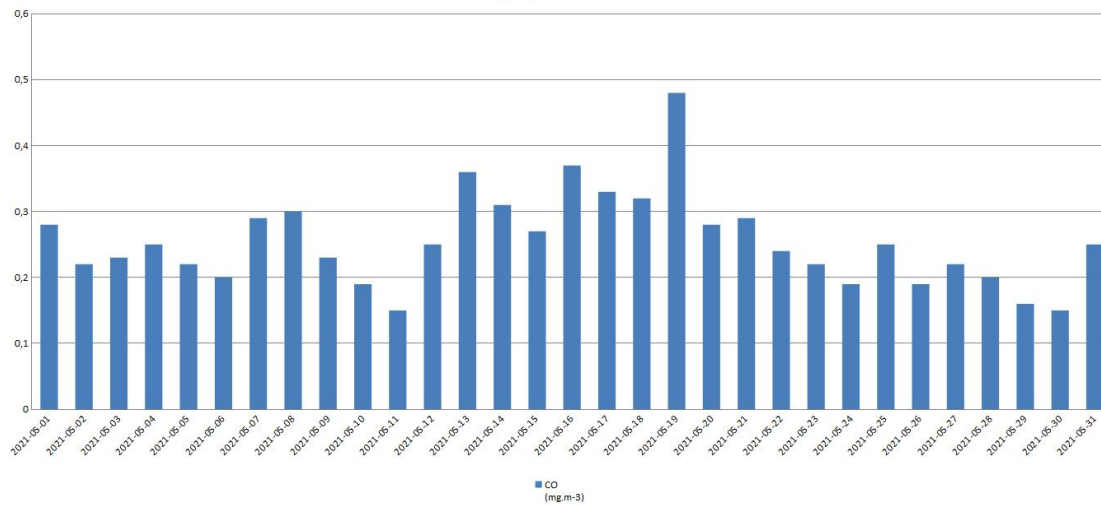
Uređaj i o period: 0004050100000004-05-01 20:59
AOP (podaci)

Vreme	SO2 (µg/m ³)	CO (µg/m ³)	O3 (µg/m ³)	NO2 (µg/m ³)	NOx (µg/m ³)	NO (µg/m ³)	O (µg/m ³)	Toluene (µg/m ³)	p-xylene (µg/m ³)	m-xylene (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)
2021-05-01	0,0	0,20	61,7	1,6	25	5,97	0,0	0,72	0,00	0,05	30
2021-05-02	0,0	0,22	70,2	11,6	19,3	5,1	0,61	0,3	0,05	0,05	35,2
2021-05-03	0,06	0,23	80,5	23,6	61,5	11,6	0,94	1,6	0,13	0,07	11,2
2021-05-04	0,15	0,25	84,1	26,5	39,7	8,6	0,3	0,66	0,00	0,20	22
2021-05-05	0,08	0,22	88,5	26,3	62,1	30,5	2,74	0,69	0,51	0,39	34,6
2021-05-06	0,02	0,2	80,3	24,6	39,8	9,99	0,72	0,99	0,07	0,05	17,6
2021-05-07	0,0	0,29	59,8	29,8	52,5	10,6	1,53	1,61	0,14	0,05	29,6
2021-05-08	0,06	0,3	72,3	32,1	62,8	29,8	0,73	2,1	0,15	0,07	22,1
2021-05-09	0,0	0,23	76,2	17,7	26	5,4	1,38	1,18	0,14	0,07	22,6
2021-05-10	0,03	0,19	93,1	15,5	25,8	6,44	0,53	0,75	0,05	0,05	25,6
2021-05-11	0,03	0,15	97,6	14,3	24,1	6,41	0,45	0,24	0,05	0,05	22
2021-05-12	0,08	0,25	79,5	23,3	37	8,9	1,6	2,83	0,21	0,05	29,6
2021-05-13	0	0,36	47,8	26,9	48,7	10,5	0,77	0,78	0,07	0,05	49,5
2021-05-14	0,12	0,31	59,7	29	51,9	10,6	0,46	0,6	0,06	0,05	30,6
2021-05-15	0,05	0,27	69,8	25,9	41,5	10,5	0,37	0,43	0,05	0,05	31,2
2021-05-16	0,08	0,37	53,5	28,6	54,8	17,3	0,64	0,6	0,1	0,05	45,3
2021-05-17	0,0	0,33	39,1	24,8	44,7	13	0,8	0,63	0,07	0,05	45,8
2021-05-18	0,02	0,32	60,8	29,6	62,5	20,7	0,56	2,14	0,18	0,07	26,7
2021-05-19	0,21	0,48	39,5	40,7	82,3	27,1	1,1	2,06	0,26	0,05	38,6
2021-05-20	0,75	0,28	63,3	19,1	80,3	13,6	0,31	0,26	0,05	0,05	16,6
2021-05-21	0,13	0,29	72,1	20,8	49,2	13,2	0,88	1,98	0,11	0,07	30,5
2021-05-22	0,06	0,24	77,7	24	38,9	9,66	0,62	2,52	0,1	0,05	40,6
2021-05-23	0,06	0,22	82,6	22,3	34,9	8,38	0,78	7,5	0,17	0,06	40,1
2021-05-24	0,12	0,19	75,8	17,5	32,2	9,45	0,51	2,02	0,09	0,06	25,5
2021-05-25	1,14	0,25	80,7	18,1	32,6	9,52	0,71	0,64	0,05	0,05	71,1
2021-05-26	0,03	0,19	73,3	28,9	52,7	16	0,62	1,96	0,17	0,05	28,6
2021-05-27	0,03	0,22	68,9	35,2	57,6	18,8	0,67	2,6	0,22	0,08	30,2
2021-05-28	0,0	0,3	69,2	24,5	43,5	12,3	0,46	1,09	0,08	0,05	27,3
2021-05-29	0,08	0,16	70,2	21,7	37,7	10,6	0,49	1,09	0,08	0,05	16,6
2021-05-30	0,73	0,15	80	17,9	31,8	9,67	0,94	2,13	0,12	0,06	22,2
2021-05-31	0,47	0,25	60,8	25,1	55,7	20,4	0,87	1,71	0,19	0,06	30,2
Minimum	0,06	0,25	39,5	11,4	19,3	5,1	0,31	0,66	0,05	0,05	11,2
Vreme min											
1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01											
Medijana	0,03	0,25	73,3	24,5	41,5	10,6	0,72	1,4	0,1	0,06	26,6
Prosek	0,46	0,35	76,86	14,16	42,46	13,3	0,65	1,74	0,14	0,07	18,65
Percentile 90	13,38	0,41	84,8	37,4	70,4	32,36	1,14	5,81	0,46	0,2	56,14
Percentile 50	0,03	0,25	73,3	24,5	41,5	10,6	0,72	1,4	0,1	0,06	26,6
Maximum	0,12	0,48	87,6	40,7	82,3	27,1	1,1	2,1	0,26	0,11	71,1
Vreme max											
1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01 20:59-05-01 2021-05-01 1 000 405-01											
Raspodjela (%)	100	1 00	1 00	100	100	1 00	100	100	1 00	1 00	100

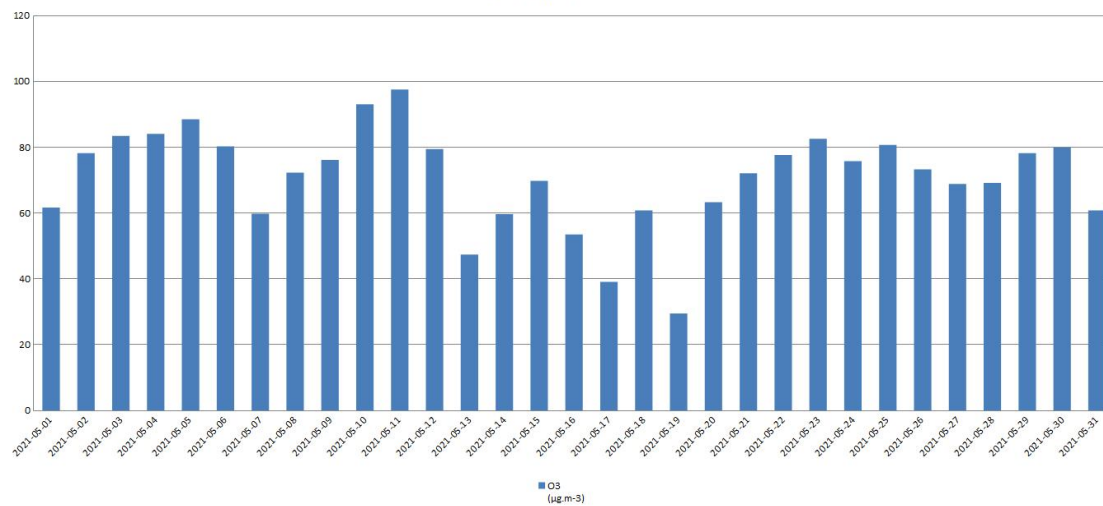
Цара Душана - SO2



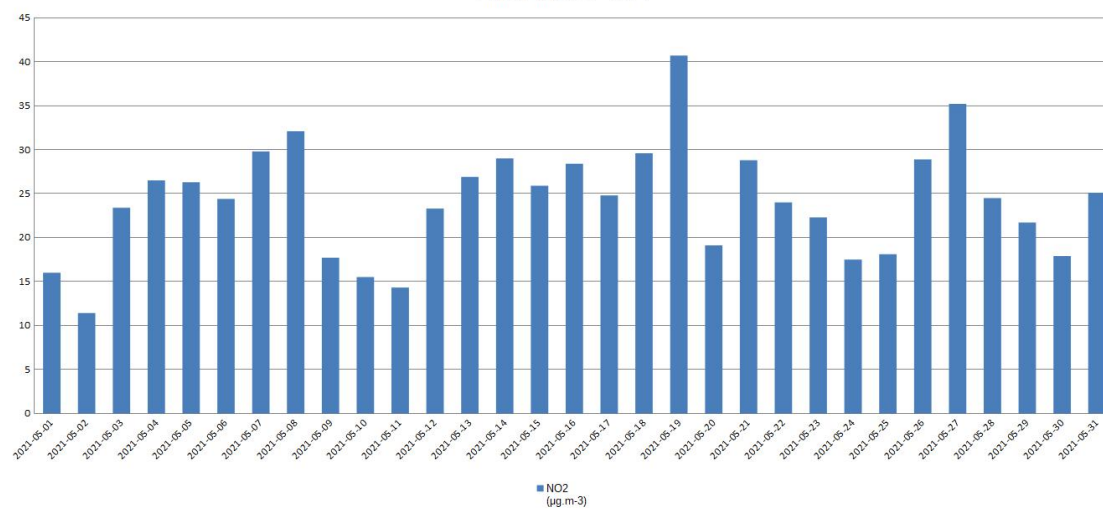
Цара Душана - CO



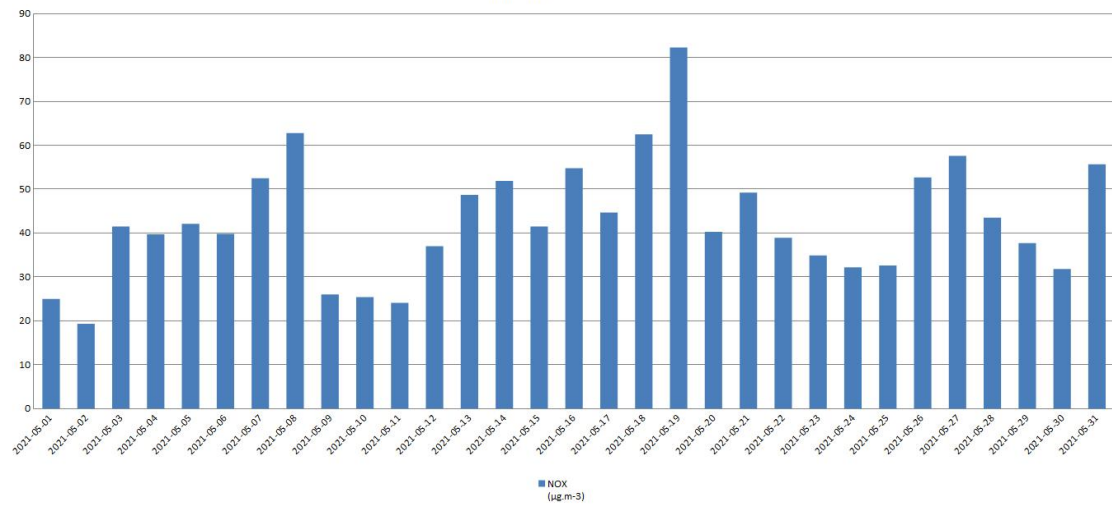
Цара Душана - O3



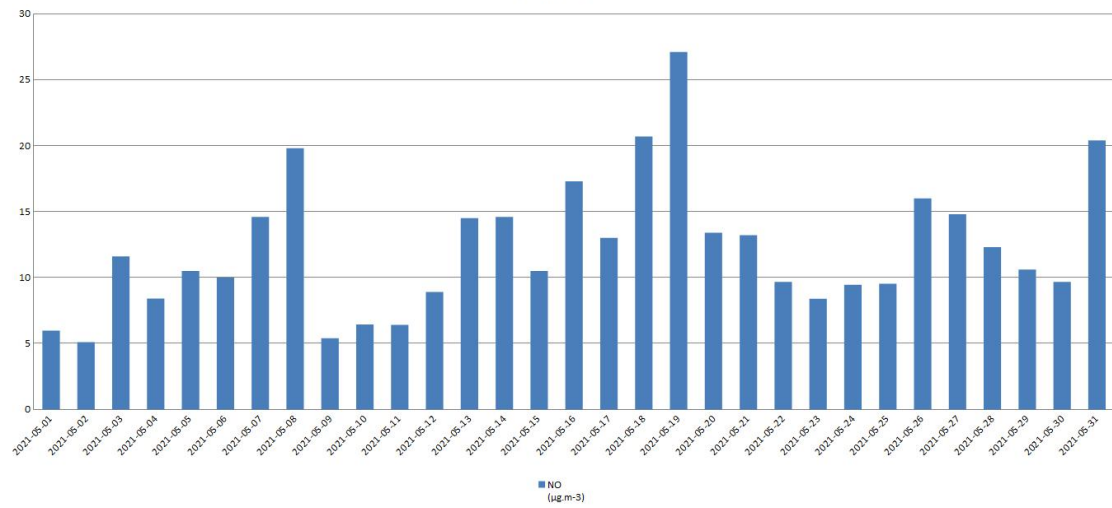
Цара Душана - NO2



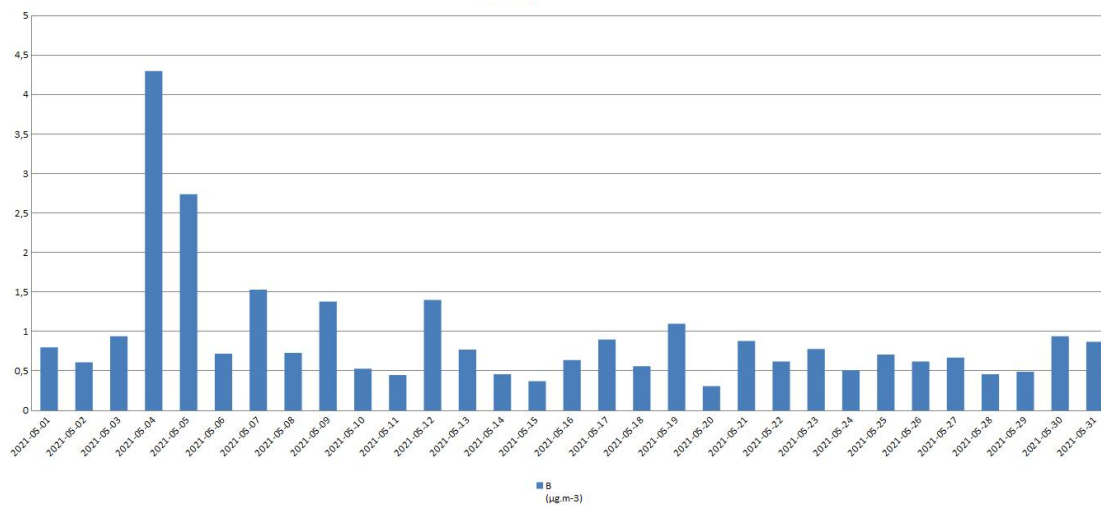
Цара Душана - NOx



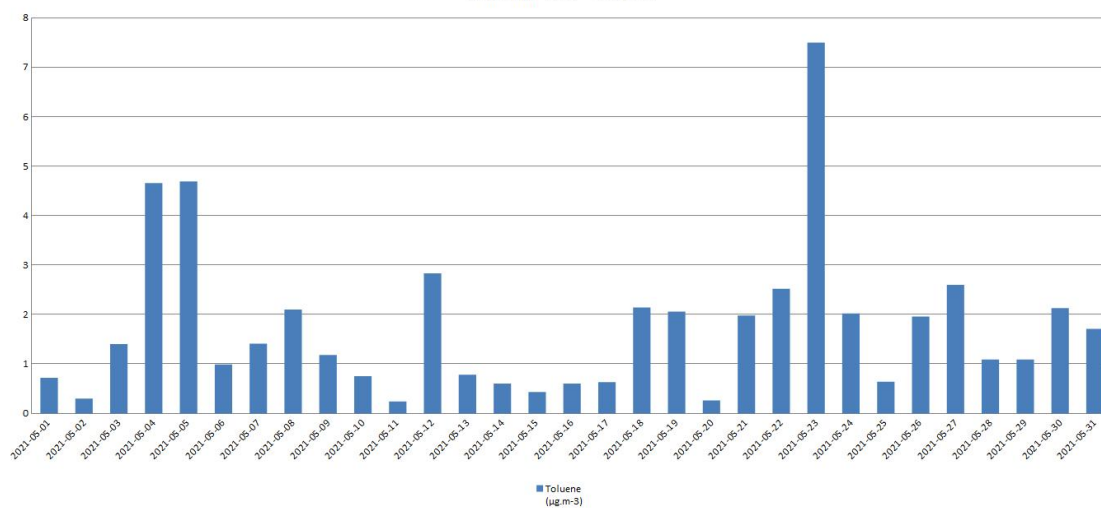
Цара Душана - NO

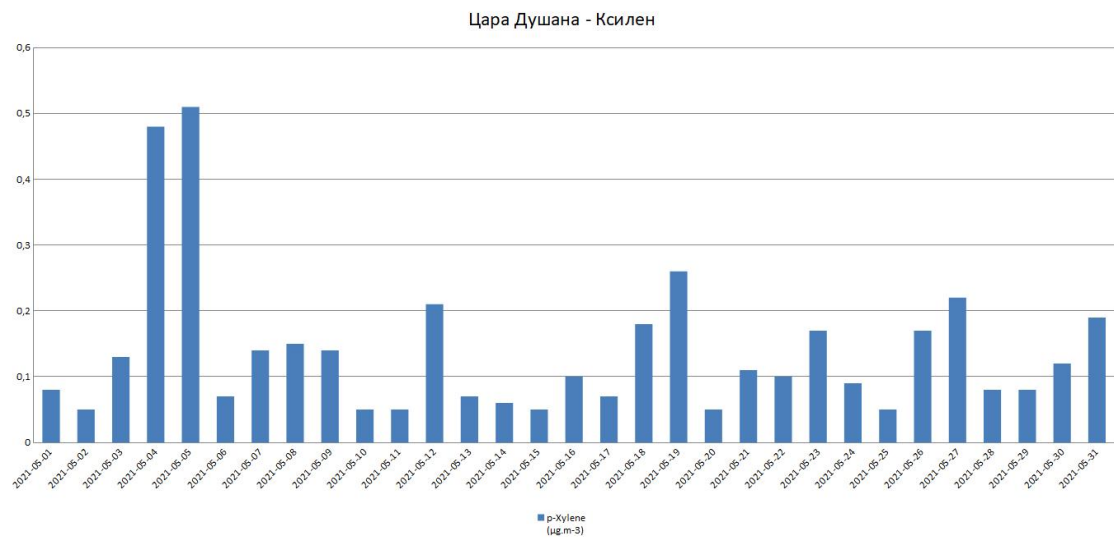


Цара Душана - Бензен

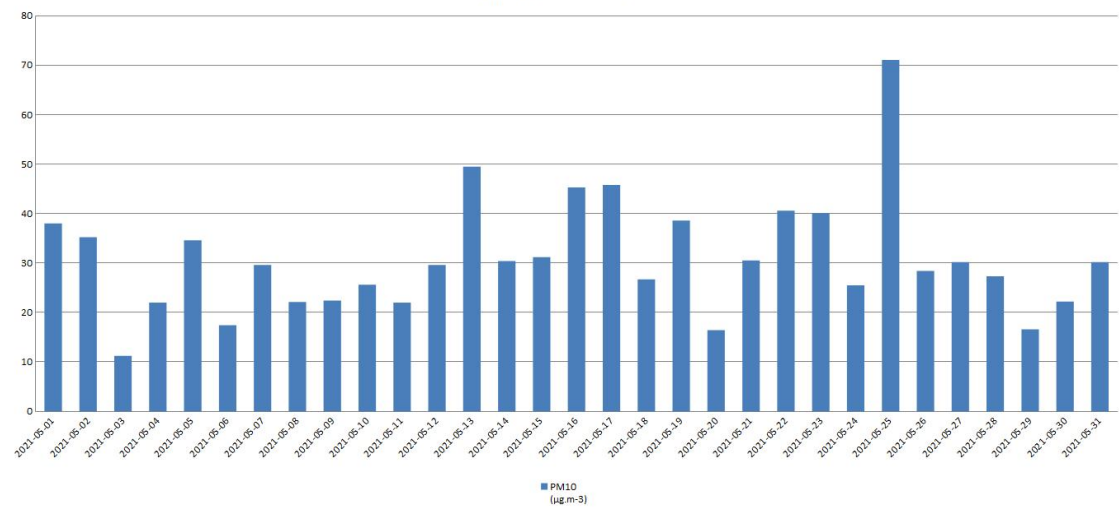


Цара Душана - Толуен





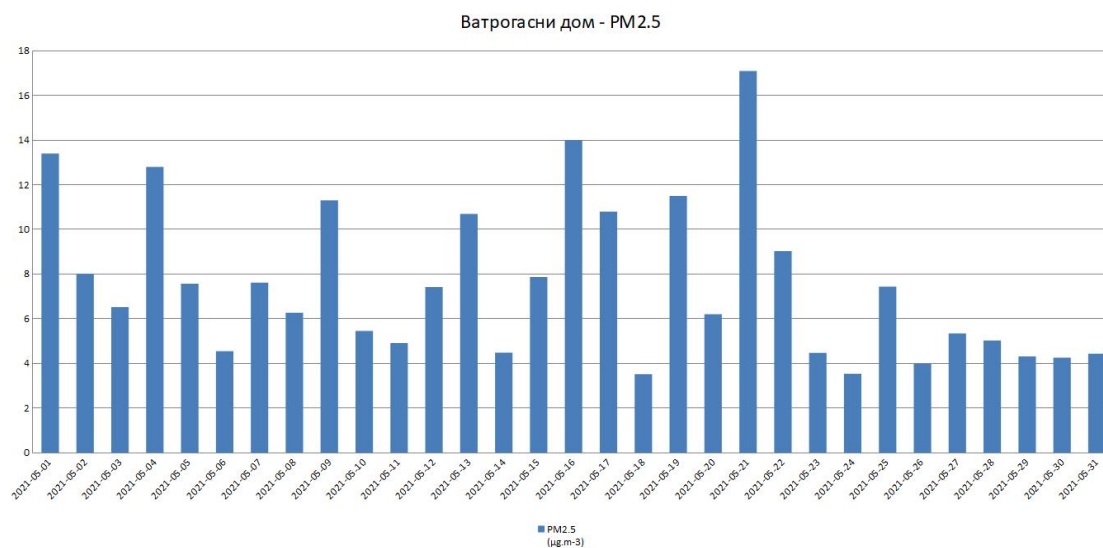
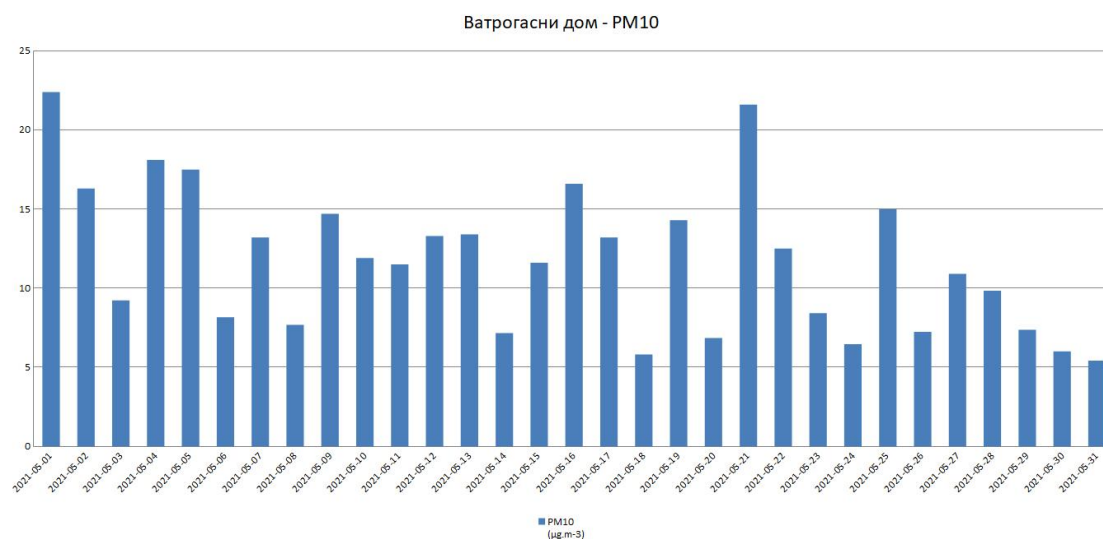
Цара Душана - PM10



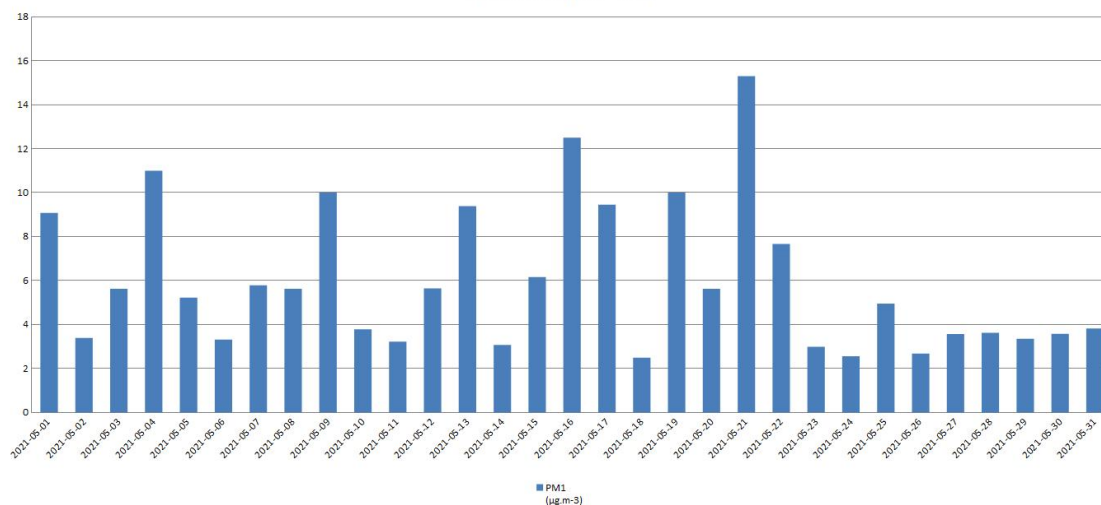
Grad Porečvo-Sekretariat za zaštitu životne sredine SZZZS Pa
Porečvo, Trg Kralja Petra I. br 4
033308 094 033308 094
www.porecvo.rs

Stanica Porečvo Vetrog dom RS-015A
Izveštaj o period: 2021-05-01 00:00:00-2021-05-31 23:59
A/P (m/s)

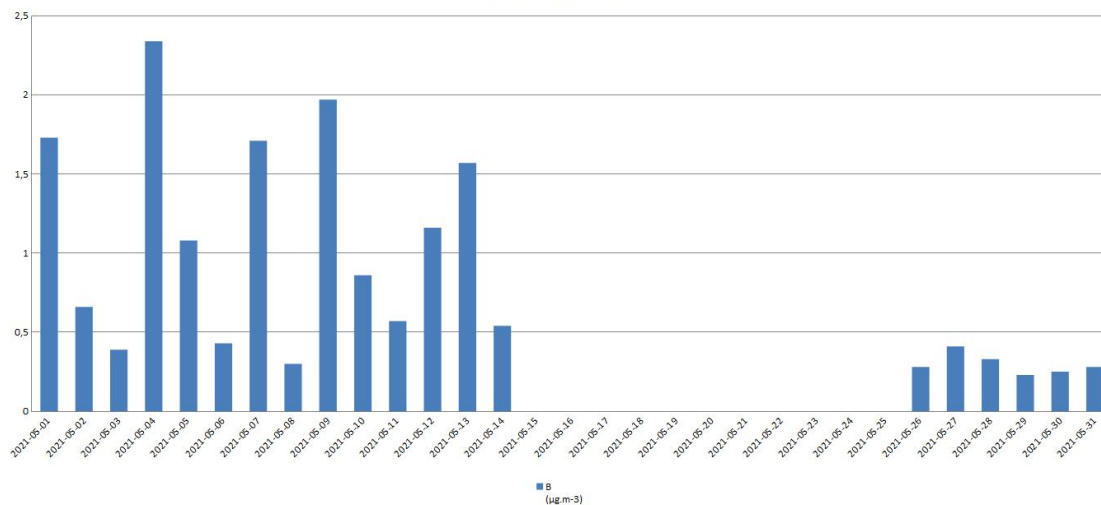
Vreme	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)	Toksini (µg/m ³)	op-Kylena (µg/m ³)	NO2 (µg/m ³)	NOx (µg/m ³)	NO (µg/m ³)	CO (µg/m ³)	SO2 (ppb) (µg2/m ³)
2021-05-01	22,4	12,4	9,08	1,73	1,71	1,31	11,2	24,1	8,82	45,9	35,3
2021-05-02	46,3	8,01	3,39	0,66	0,33	0,17	6,19	17,7	7,68	61,3	16,2
2021-05-03	6,63	6,52	5,62	0,39	0,19	0,05	7,66	16,2	5,54	69,7	12,9
2021-05-04	9,1	12,8	11	2,34	1,6	1,08	15,5	24,5	5,92	65,2	34,8
2021-05-05	17,6	7,57	5,32	1,08	1,26	0,75	11,2	21,1	6,86	73,1	
2021-05-06	6,46	4,55	3,38	0,43	0,36	0,08	10,2	16,3	3,96	65,7	
2021-05-07	10,5	7,62	5,38	1,71	1,59	1,52	12,5	22,5	6,55	54,2	30,6
2021-05-08	19,8	6,27	5,62	0,3	0,18	0,07	7,23	14,3	4,64	67,8	11,9
2021-05-09	14,7	11,3	10	1,97	2,66	1,91	11,4	18,9	4,75	58,4	29,8
2021-05-10	11,9	5,45	3,38	0,86	1,38	0,37	9,71	16,6	4,67	70,5	27,1
2021-05-11	11,5	4,91	1,32	0,57	0,89	0,23	8,27	15,1	4,83	72,1	27,4
2021-05-12	10,2	7,42	5,68	1,16	1,17	0,59	11	19,1	5,25	62,6	30
2021-05-13	11,4	10,7	9,39	1,57	1,57	1,36	13,4	27,2	9,01	38,7	28,6
2021-05-14	7,46	4,48	3,07	0,54	0,69	0,39	13,2	23	6,35	48	15,5
2021-05-15	11,4	7,87	6,36				11,5	23,1	7,59	54,4	21,6
2021-05-16	16,6	14	12,5				13,2	28,6	10,1	42,1	21,6
2021-05-17	10,3	10,8	9,45				12	27,8	10,4	29,8	28,2
2021-05-18	6,8	3,52	2,49				7,39	19,4	7,86	54,1	12,6
2021-05-19	14,3	11,5	10				16,6	35,7	12,5	29,4	25,5
2021-05-20	6,86	4,2	5,62				5,93	17	7,22	50,1	12,6
2021-05-21	11,4	17,1	15,3				14,2	25,7	7,68	57,4	32,8
2021-05-22	11,5	9,03	7,06				10,9	21,4	6,86	53,9	31
2021-05-23	4,43	4,47	2,98				7,9	19,4	7,27	58,9	28,2
2021-05-24	6,46	3,54	2,35				7,72	18	6,72	53,8	16,8
2021-05-25	15	7,44	4,35				7,69	15,8	5,25	58	21,3
2021-05-26	1,34	3,99	2,67	0,28	0,5	0,16	6,66	14,6	5,17	60,5	13,5
2021-05-27	16,9	5,34	3,36	0,41	0,89	0,11	10,3	15,6	3,87	57,8	16,3
2021-05-28	8,84	5,02	3,62	0,33	0,41	0,1	6,82	8,24	0,93	57,1	14,2
2021-05-29	1,27	4,31	3,35	0,23	0,34	0,05	5,79	7,24	0,95	61,6	13,7
2021-05-30	4	4,26	3,57	0,25	0,19	0,05	4,11	5,19	0,69	60,6	13,5
2021-05-31	6,41	4,43	3,42	0,28	0,2	0,05	4,5	6,13	1,06	50,1	12,5
Minimum	5,41	3,32	1,49	0,33	0,38	0,05	4,11	1,9	0,69	38,4	11,8
Vreme max											
2021-05-01 2021-05-08 2021-05-16 2021-05-18 2021-05-21 2021-05-28 2021-05-29 2021-05-30 2021-05-31 2021-05-30 2021-05-30											
Medijana	11,4	4,52	5,33	0,64	0,39	0,2	10,3	19,4	4,36	57,4	21,4
Prosek	11,73	7,24	5,86	0,66	0,49	0,23	10,4	18,99	5,44	54,88	21,87
Percentil 90	11,88	16,34	13,48	1,3	1,3	1,36	16,4	31,44	11,34	73,2	35,44
Percentil 50	11,4	4,52	5,33	0,64	0,39	0,2	10,3	19,4	4,36	57,4	21,4
Minimum	5,41	3,32	1,49	0,33	0,38	0,05	4,11	1,9	0,69	38,4	11,8
Vreme min											
2021-05-01 2021-05-01 2021-05-01 2021-05-04 2021-05-08 2021-05-09 2021-05-09 2021-05-09 2021-05-09 2021-05-09 2021-05-01											
Raspodjela %	100	100	100	64,53	64,52	64,52	80	80	100	100	63,55



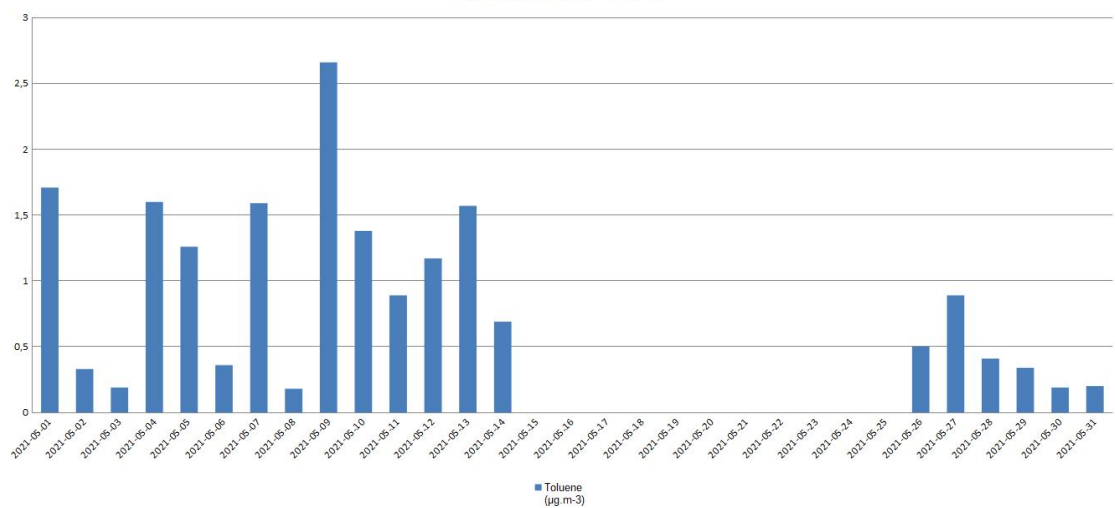
Ватрогасни дом - PM1



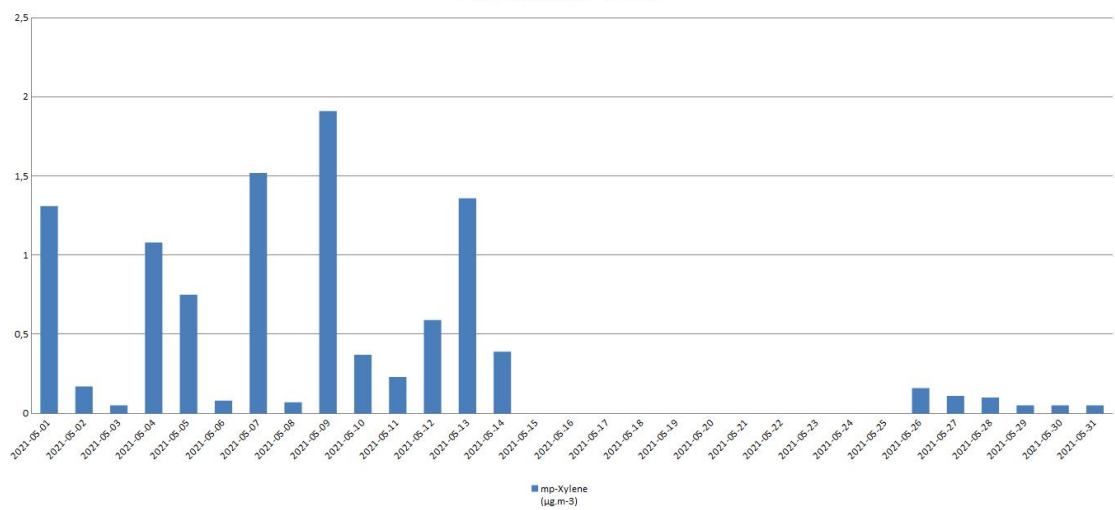
Ватрогасни дом - Бензен

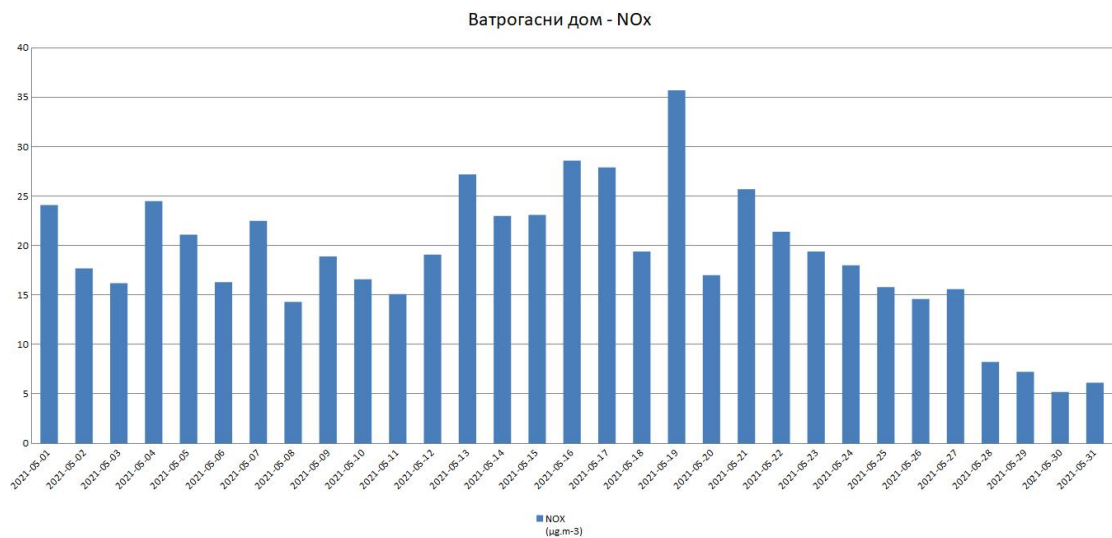
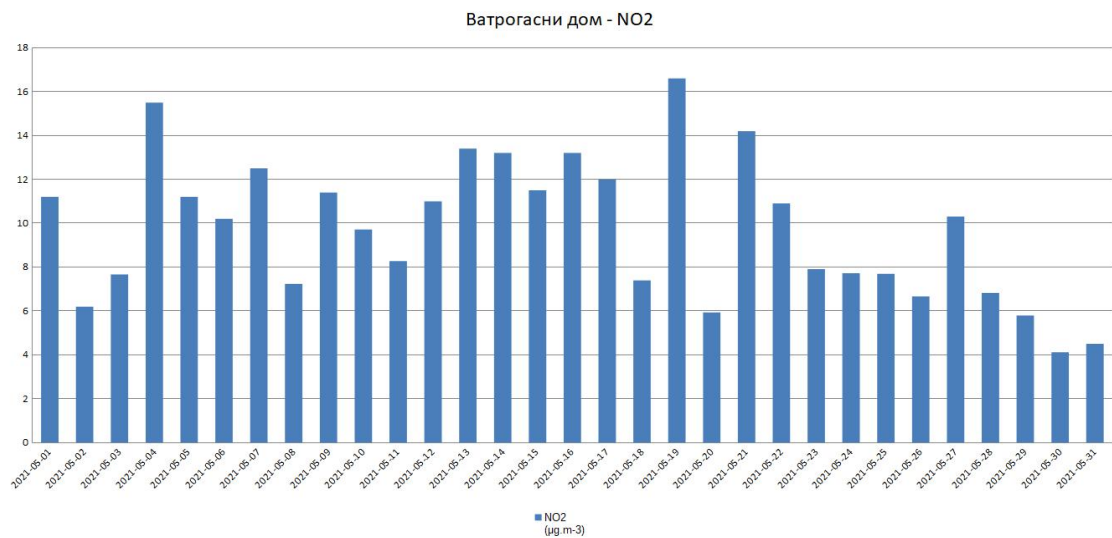


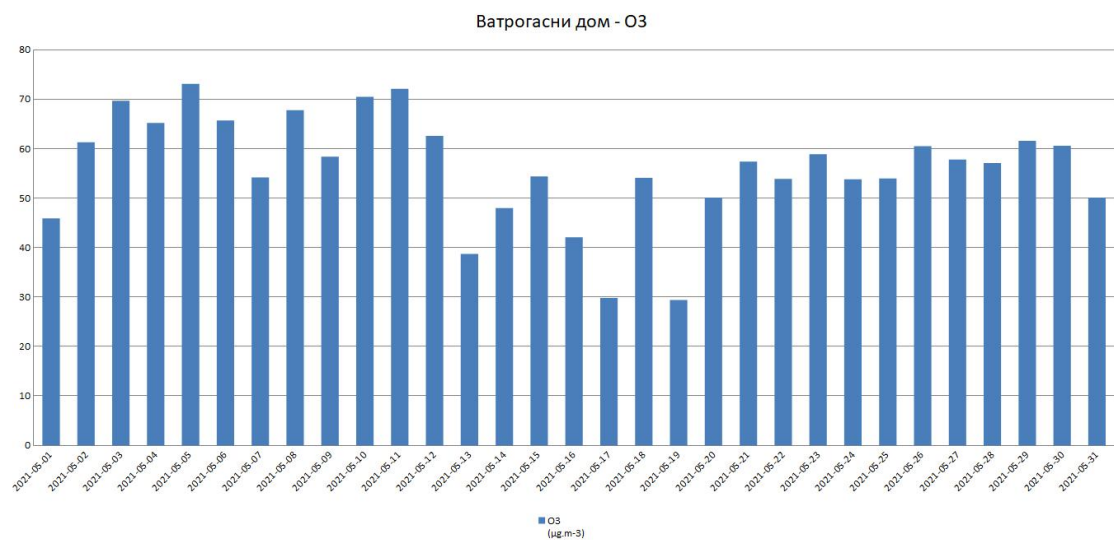
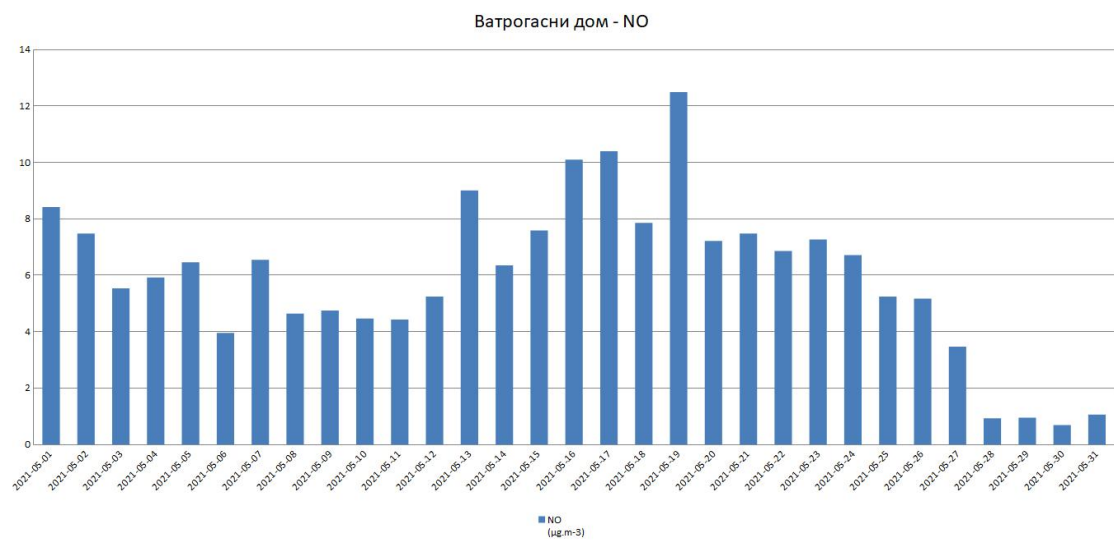
Ватрогасни дом - Толуен



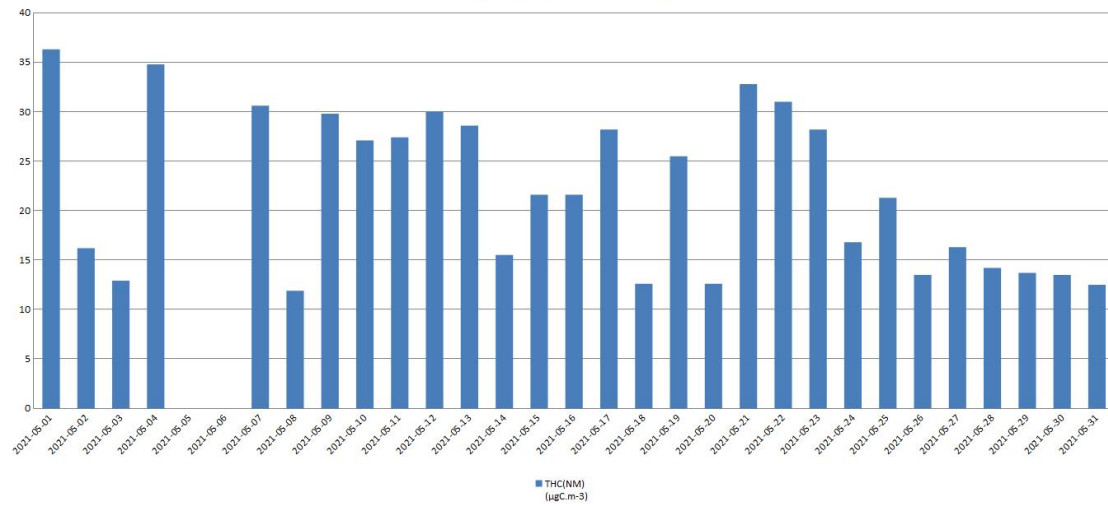
Ватрогасни дом - Ксилен







Ватрогасни дом - THC(NM)



Grad Pandovo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine: SZ.ZS.Pa

Pandovo, Trg Kralja Petara I br 2-4

033-303.784, 033-303.894

www.pandovo.rs

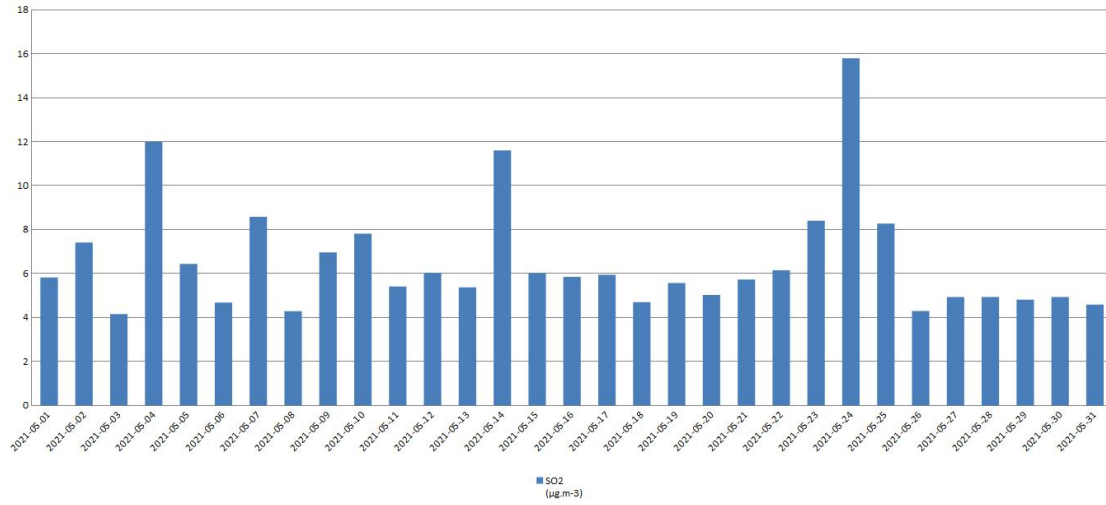
Stanica: Pandovo-Vojlovica RS4017A

Dnevni izveštaji: 2021-05-01 00:00-2021-05-31 23:59

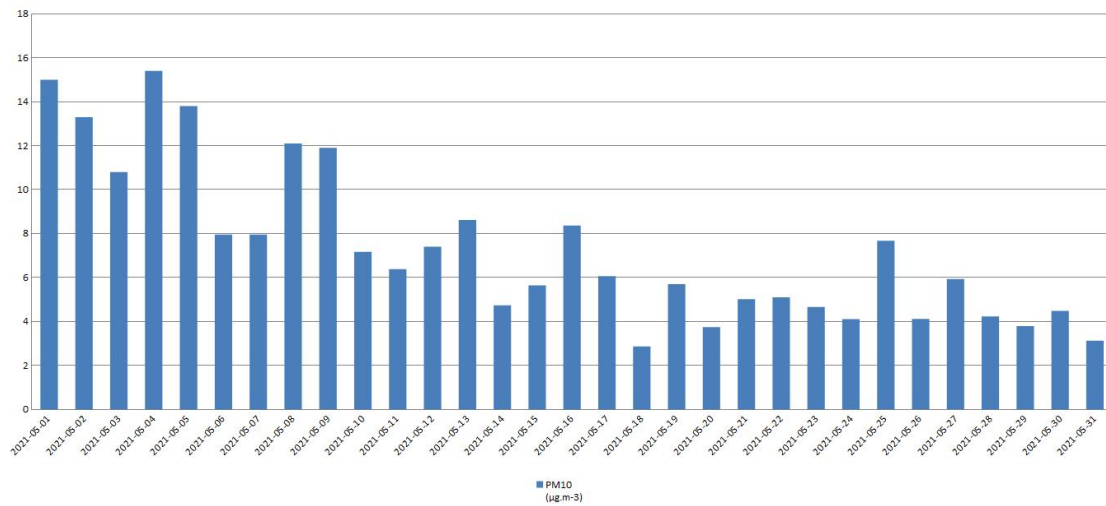
ACP putovi

Vreme	SO ₂ (µg m ⁻³)	PM ₁₀ (µg m ⁻³)	PM _{2.5} (µg m ⁻³)	O ₃ (µg m ⁻³)	Tidurni (µg m ⁻³)	np-Xyleni (µg m ⁻³)
2021-05-01	5,02	15	10,7	2,08	3,17	2,54
2021-05-02	7,42	13,3	5,8	0,87	0,8	0,87
2021-05-03	4,25	10,8	9	0,87	0,36	0,72
2021-05-04	12	15,4	13,8	2,86	2,87	2,45
2021-05-05	8,46	13,8	8,15	1,7	2,57	1,89
2021-05-06	4,88	7,95	6,87	1,29	1,09	0,58
2021-05-07	8,58	7,95	6,87	1,68	2,42	1,65
2021-05-08	4,26	12,1	11,7	0,82	0,81	0,56
2021-05-09	8,86	11,9	11,2	2,86	4,27	2,8
2021-05-10	7,18	7,17	5,68	2,93	3,8	1,42
2021-05-11	5,41	6,38	4,65	2,39	4,38	2,71
2021-05-12	8,03	7,4	5,82	2,1	2,72	1,5
2021-05-13	5,27	8,62	8,36	2,03	2,88	2,32
2021-05-14	11,8	4,73	4,26	0,9	1,46	1,37
2021-05-15	8,02	5,64	5,27	1,42	2,05	1,34
2021-05-16	5,18	8,37	8,18	1,25	2,24	1,63
2021-05-17	5,86	6,06	5,85	1,87	2,53	1,6
2021-05-18	47	2,86	2,13	0,81	0,64	0,55
2021-05-19	5,57	5,7	5,53	2,62	3,51	3,59
2021-05-20	5,12	3,78	3,68	0,58	0,45	0,4
2021-05-21	5,73	5,01	4,29	0,54	0,77	0,72
2021-05-22	8,25	5,1	4,67	2,07	3,69	2,11
2021-05-23	84	4,66	2,69	2,91	3,34	4,23
2021-05-24	158	4,11	2,88	0,97	0,86	0,38
2021-05-25	8,27	7,67	4,94	1,25	1,91	1,67
2021-05-26	4,29	4,12	2,89	0,87	0,82	0,81
2021-05-27	4,28	5,93	4,88	0,77	1,88	1,53
2021-05-28	4,88	4,23	3,63	0,83	0,75	1,42
2021-05-29	4,18	3,79	3,25	0,33	0,56	1,3
2021-05-30	4,88	4,48	3,86	0,84	0,48	0,78
2021-05-31	4,58	3,12	3	0,85	0,53	0,77
Minimum	4,25	2,86	2,13	0,83	0,36	0,38
Vreme min	2021-05-03	2021-05-18	2021-05-18	2021-05-29	2021-05-03	2021-05-03
Minimum	5,02	8,08	5,27	1,25	1,98	1,5
Prosek	8,59	7,28	5,94	1,89	1,96	1,52
Perzanile 95	13,57	15,18	12,54	2,97	4,38	3,85
Perzanile 50	5,02	8,08	5,27	1,25	1,98	1,5
Maximum	158	154	13,8	2,93	4,38	4,23
Vreme max	2021-05-24	2021-05-14	2021-05-08	2021-05-10	2021-05-11	2021-05-23
Relativna vlaž.	100	100	100	100	100	100

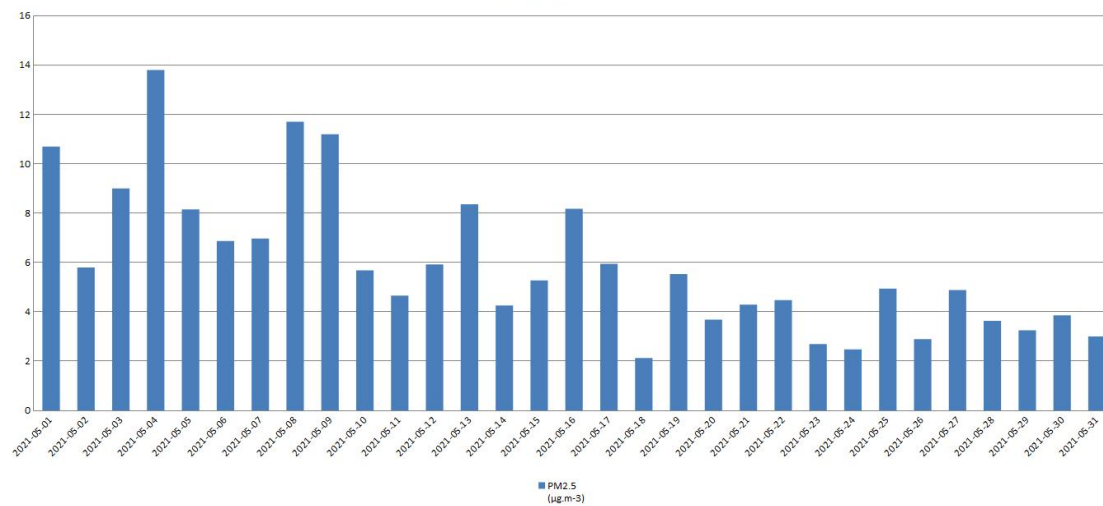
Војловица - SO2



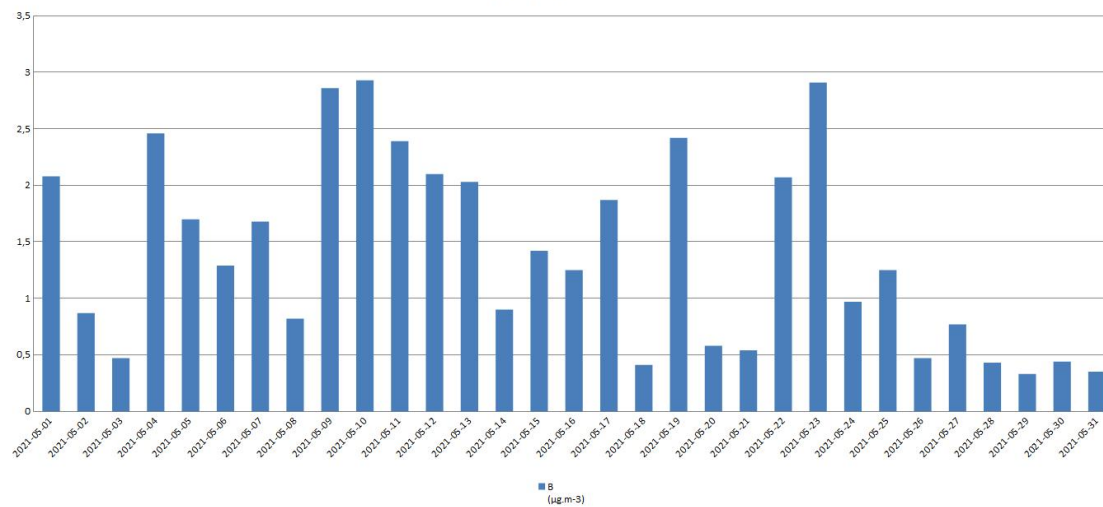
Војловица - PM10



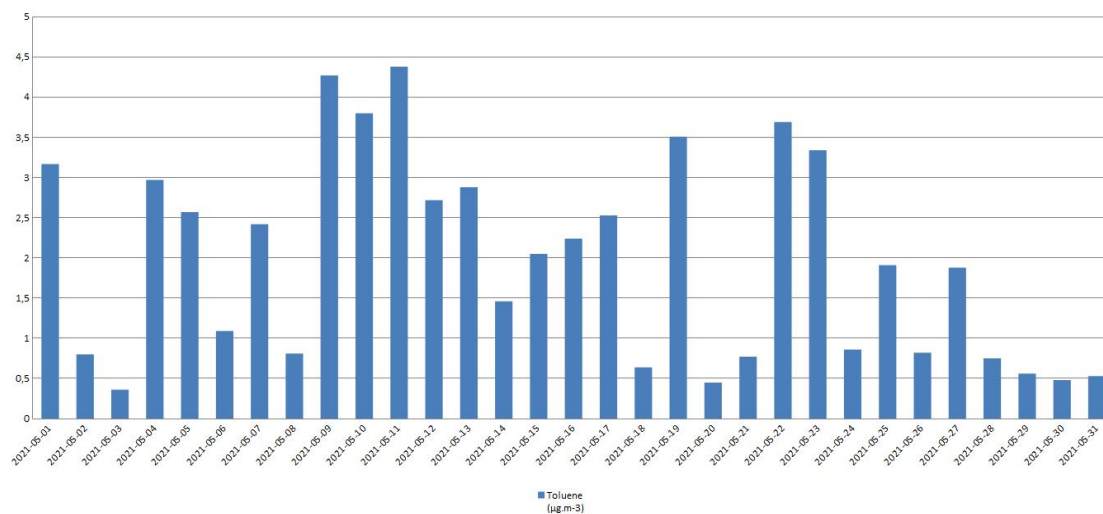
Војловица - PM2.5



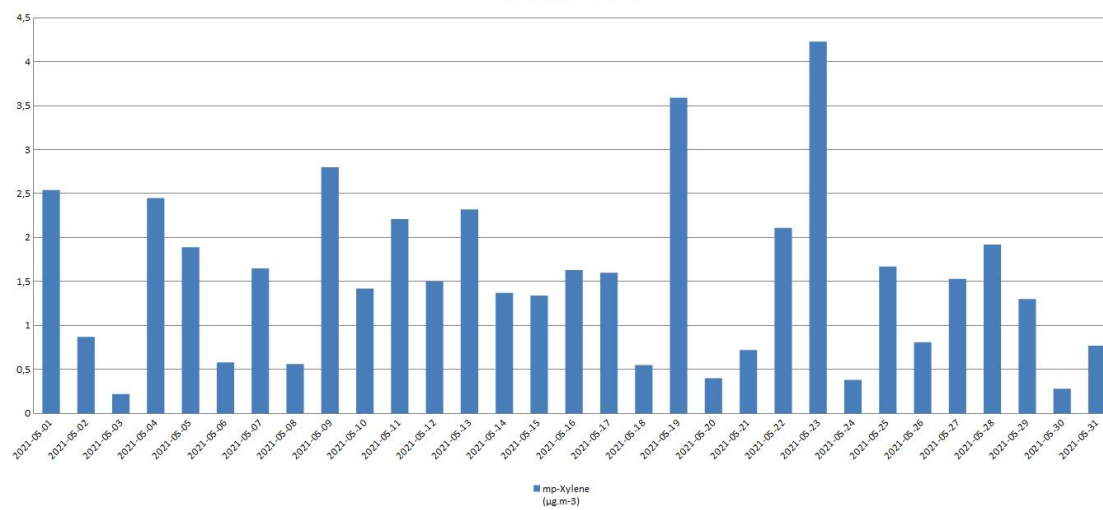
Војловица - Бензен



Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br 3-4

013-308.794 013-308.894

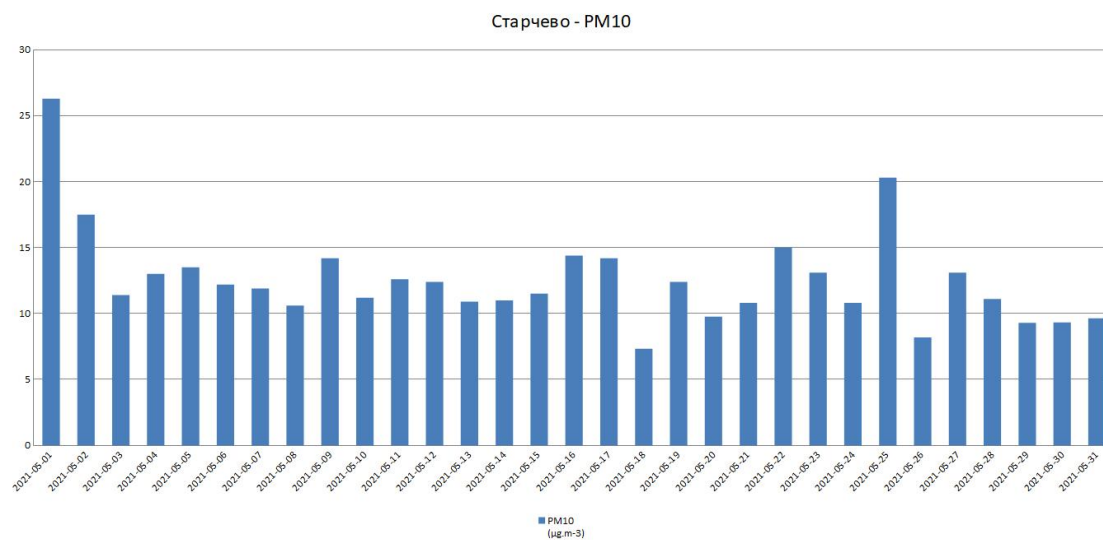
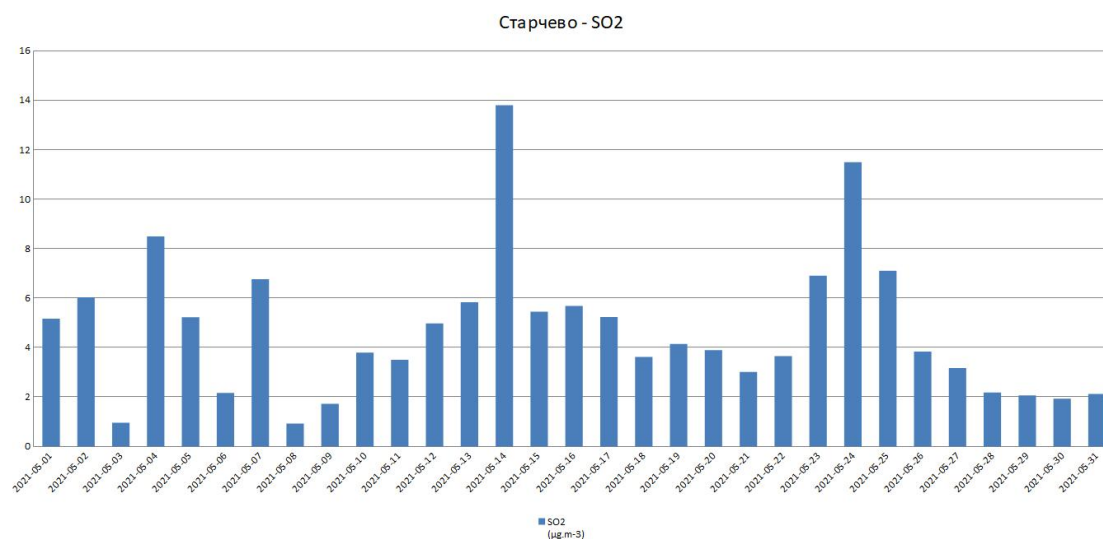
www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo-Starčevo RS4012A

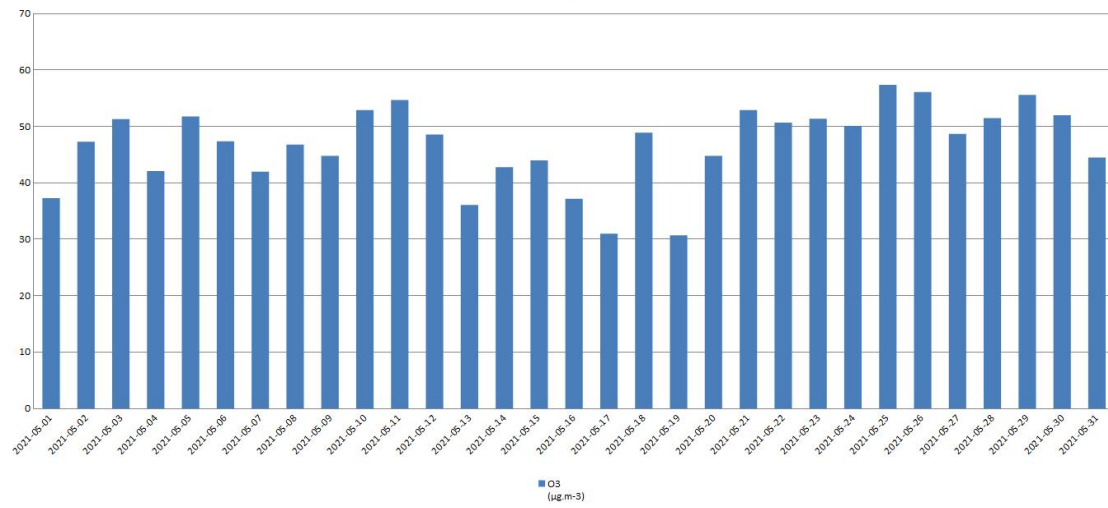
Izveštaj za period: 2021-05-01 00:00-2021-05-31 23:59

ACP:podaci

Vreme	SO ₂ (µg/m ³)	PM ₁₀ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)	CO (mg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	NOx (µg/m ³)	NO (µg/m ³)
2021-05-01	5,35	25,3	37,3	0,35	12,3	24,5	7,92
2021-05-02	5,02	17,5	47,3	0,25	6,18	13	4,49
2021-05-03	0,25	11,4	51,3	0,29	9,91	15,4	3,57
2021-05-04	6,49	13	42,1	0,35	17,6	33	10,1
2021-05-05	5,22	13,5	51,8	0,31	11,5	21,1	6,18
2021-05-06	2,35	12,2	47,4	0,29	11,7	21,1	6,07
2021-05-07	5,35	11,9	42	0,33	11	20,1	5,87
2021-05-08	0,22	10,6	46,8	0,38	13,5	24,2	6,99
2021-05-09	1,72	14,2	44,8	0,41	11,6	22,4	7,11
2021-05-10	3,79	11,2	52,9	0,35	8,52	15,5	4,46
2021-05-11	35	12,6	54,7	0,32	8,1	15,9	5,11
2021-05-12	4,82	12,4	49,6	0,36	9,5	17,7	5,35
2021-05-13	5,02	10,9	36,1	0,41	12,3	24,2	10,5
2021-05-14	1,98	11	42,8	0,36	12,2	24,9	8,21
2021-05-15	5,45	11,5	44	0,35	12,4	26,2	8,95
2021-05-16	5,89	14,4	37,2	0,4	16,2	31,5	9,98
2021-05-17	5,23	14,2	31	0,39	11,4	25,4	9,13
2021-05-18	3,62	7,33	49,9	0,32	7,84	15,5	4,99
2021-05-19	4,34	12,4	30,7	0,41	16,5	36,7	13,2
2021-05-20	3,89	9,75	44,8	0,36	6,48	13,2	4,41
2021-05-21	3,01	10,8	52,9	0,35	11,5	20,3	5,63
2021-05-22	3,05	15	50,7	0,36	12,4	21	5,63
2021-05-23	49	13,1	51,4	0,32	9,69	19,6	6,54
2021-05-24	115	10,8	50,1	0,32	9,26	19,9	7,01
2021-05-25	71	20,3	57,4	0,33	7,25	14,4	4,77
2021-05-26	3,89	8,18	56,1	0,28	11,2	20,2	5,92
2021-05-27	3,17	13,1	49,7	0,31	15,6	29,1	8,84
2021-05-28	2,39	11,1	51,5	0,29	8,13	14,1	3,91
2021-05-29	2,05	9,3	55,6	0,28	7,48	14,4	4,45
2021-05-30	1,99	9,33	52	0,31	8,17	15,4	4,76
2021-05-31	2,12	9,64	44,5	0,3	7,09	14,6	4,91
Minimum	0,22	7,39	31,7	0,25	6,19	13	3,57
Vreme: min	2021-05-06	2021-05-18	2021-05-19	2021-05-12	2021-05-02	2021-05-02	2021-05-03
Medijana	3,89	11,9	49,6	0,33	11,2	20,2	5,92
Prosek	4,82	12,55	49,89	0,34	11,79	20,52	6,61
Perzentile 95	12,45	22,7	59,62	0,41	16,94	34,46	11,58
Perzentile 50	3,89	11,9	49,6	0,33	11,2	20,2	5,92
Maksimum	1,99	26,3	52,4	0,41	17,8	36,7	13,2
Vreme: max	2021-05-14	2021-05-01	2021-05-25	2021-05-19	2021-05-04	2021-05-19	2021-05-19
Rispoloživost %	100	100	100	100	100	100	100



Старчево - O3



Старчево - CO

