

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 30.08.2021.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈУЛ 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)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $7,82 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $18,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 28.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $62,3 \mu\text{g/m}^3$ измерена 28.07.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $0,32 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,42 \text{ mg/m}^3$ измерена 07.07.2021

Максимална 1-часовна концентрација $1,09 \text{ mg/m}^3$ измерена 07.07.2021

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $82,55 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $117 \mu\text{g/m}^3$ измерена 14.07.2021

Максимална 1-часовна концентрација $195 \mu\text{g/m}^3$ измерена 28.07.2021

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

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $25,38 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $42,8 \mu\text{g/m}^3$ измерена 07.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $97,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 30.07.2021.

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 $1,19 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $2,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $6,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.07.2021.

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

ГВ (7 дана) = $0,26 \text{ mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $1,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $3,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $30,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.07.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $0,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $0,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $0,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.07.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $0,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $0,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $0,71 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.07.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29
Средња месечна концентрација $18,58 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $40,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $148 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.07.2021.

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 $9,19 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $14,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.07.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $87,62 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $114 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $213 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.

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 0,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 2,77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 10,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.07.2021.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 3,72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 12,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.07.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 24,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.07.2021.

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 16,63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.07.2021.

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 11,42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 18,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 9,32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 16,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 37,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.07.2021.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO₂) - 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 8,64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 22,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 71,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.

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 29,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 47,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 80,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2021.

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 15,14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 23,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 33,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.07.2021.

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 1,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 3,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 11,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.07.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 2,66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 6,69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 29,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.07.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 2,29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 6,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.07.2021.

мерна станица Старчево

Сумпор диоксид (SO₂) - 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 26

Средња месечна концентрација 3,79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 47,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.07.2021.

Приземни озон (О₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација 63,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 82,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 126 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.07.2021.

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 22,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 40,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 127 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.07.2021.

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

ГВ (24ч) = 5 mg/m^3 ; ГВ (8ч) = 10 mg/m^3 ;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 0,4 mg/m^3

Максимална 24-часовна концентрација 0,53 mg/m^3 измерена 27.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 0,78 mg/m^3 измерена 27.07.2021.

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 12,09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 22,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.07.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 84,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.07.2021.

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 mg/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 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 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 Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

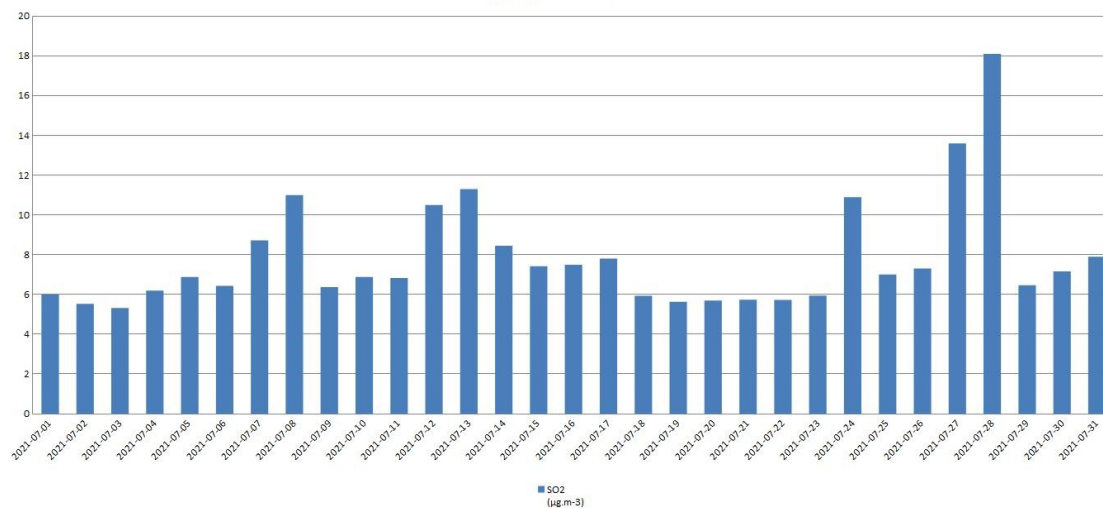
Stanica: Pančevo Cara Dušana RS4013A

Izveštaj za period: 2021-07-01 00:00-2021-07-31 23:59

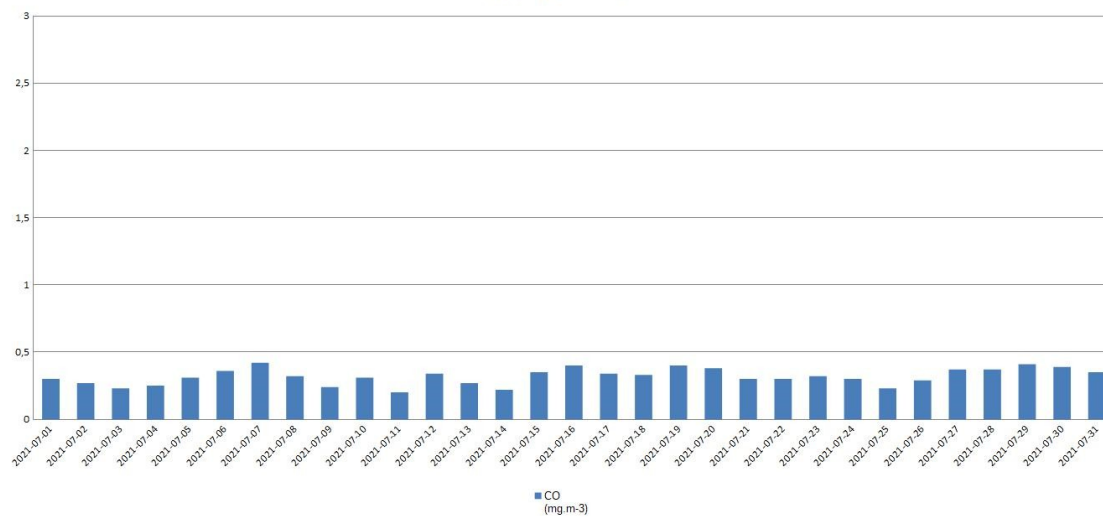
AOP podaci

Vreme	SO2 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	CO (mg.m^{-3})	O3 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	NO2 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	NO ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	p-Xylene ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	o-Xylene ($\mu\text{g.m}^{-3}$)
2021-07-01	6	0,3	85	26	43,1	11,4	1,42	1,02	0,05	0,05
2021-07-02	5,53	0,27	66	22,8	42,3	12,1	0,9	0,63	0,05	0,05
2021-07-03	5,32	0,23	71,1	19,7	31,4	7,35	0,71	0,34	0,05	0,05
2021-07-04	6,2	0,25	80,3	26,8	38	7,14	1,05	0,55	0,05	0,05
2021-07-05	6,88	0,31	79	31,4	46,2	9,69	1,12	1,02	0,05	0,05
2021-07-06	6,43	0,36	85,3	36	55,1	12,6	1,26	1,13	0,05	0,05
2021-07-07	8,72	0,42	69,8	42,8	69,5	17,3	1,14	2,09	0,05	0,05
2021-07-08	11	0,32	87,4	24,7	33	5,41	1,78	1,24	0,05	0,05
2021-07-09	6,37	0,24	92,9	10,8	16,1	3,56	1,34	0,15	0,05	0,05
2021-07-10	6,88	0,31	81,2	21,9	32,6	6,62	1,27	0,74	0,05	0,05
2021-07-11	6,83	0,2	83,1	13,9	19,8	3,71	1,25	0,35	0,05	0,05
2021-07-12	10,5	0,34	106	33,5	43,4	7	0,88	0,81	0,05	0,05
2021-07-13	11,3	0,27	96,7	21,1	27,4	4,69	0,96	0,78	0,05	0,05
2021-07-14	8,45	0,22	117	12,3	16,5	2,6	1,02	0,32	0,05	0,05
2021-07-15	7,42	0,35	87,3	27,3	46,9	11,9	1,44	3,26	0,05	0,05
2021-07-16	7,5	0,4	67,1	28,3	47,3	12,6	1,67	0,75	0,05	0,05
2021-07-17	7,81	0,34	66,7	21,7	33,6	8,05	1,52	0,58	0,05	0,05
2021-07-18	5,93	0,33	85,8	16,6	26,4	6,34	1,81	0,5	0,05	0,05
2021-07-19	5,63	0,4	68,9	25,7	49,6	15,1	1,44	0,69	0,05	0,06
2021-07-20	5,7	0,38	61,3	25,9	51,1	16,8	1,2	0,66	0,05	0,05
2021-07-21	5,74	0,3	72,7	26,6	46,4	13,5	0,85	1,19	0,05	0,08
2021-07-22	5,73	0,3	64,9	29,8	52,7	15,1	0,83	1,09	0,05	0,05
2021-07-23	5,95	0,32	76,4	34,5	52,1	10,6	0,76	1,38	0,05	0,07
2021-07-24	10,9	0,3	90,9	29	38,5	6,2	0,66	1,24	0,05	0,05
2021-07-25	7,01	0,23	95,6	9,31	11,7	1,66	1,03	0,29	0,05	0,05
2021-07-26	7,31	0,29	90,9	15,8	20,9	3,41	1	0,86	0,05	0,05
2021-07-27	13,6	0,37	95,3	26,4	34,4	5,02	2,14	2,19	0,05	0,06
2021-07-28	18,1	0,37	99,2	27,4	36,8	5,79	1,21	1,18	0,05	0,06
2021-07-29	6,47	0,41	76,1	31,9	50,1	11,9	1,27	1,17	0,05	0,05
2021-07-30	7,16	0,39	79	38,8	59,1	13,8	1,04	1,61	0,05	0,05
2021-07-31	7,9	0,35	78,7	28,4	38,6	7,27	0,93	1,4	0,05	0,05
Minimum	5,32	0,2	61,3	9,31	11,7	1,66	0,66	0,15	0,05	0,05
Vreme min	2021-07-03	2021-07-11	2021-07-20	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-25	2021-07-24	2021-07-09	2021-07-01	2021-07-01
Medijana	6,88	0,32	81,2	26,4	38,6	7,35	1,14	0,86	0,05	0,05
Prosek	7,82	0,32	82,5	25,39	39,05	8,91	1,19	1,01	0,05	0,05
Percentile 98	15,4	0,41	110,4	40,4	63,26	17	1,94	2,62	0,05	0,07
Percentile 50	6,88	0,32	81,2	26,4	38,6	7,35	1,14	0,86	0,05	0,05
Maksimum	18,1	0,42	117	42,8	69,5	17,3	2,14	3,26	0,05	0,08

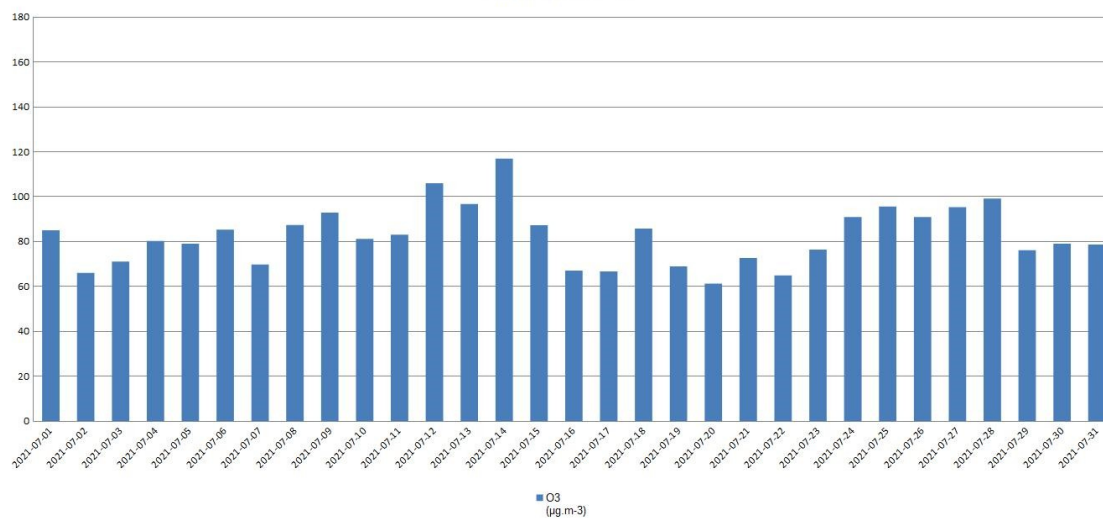
Цара Душана - SO2



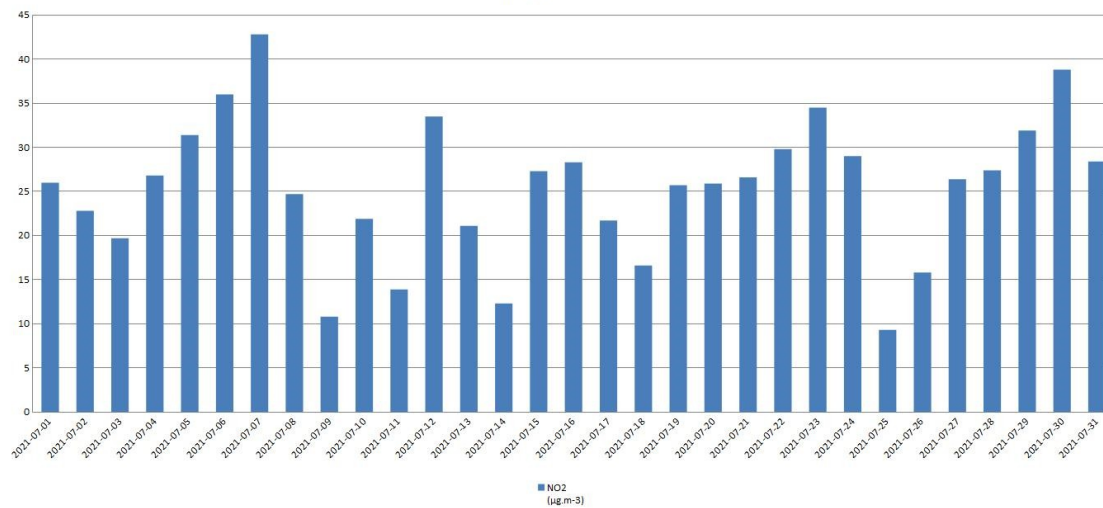
Цара Душана - CO



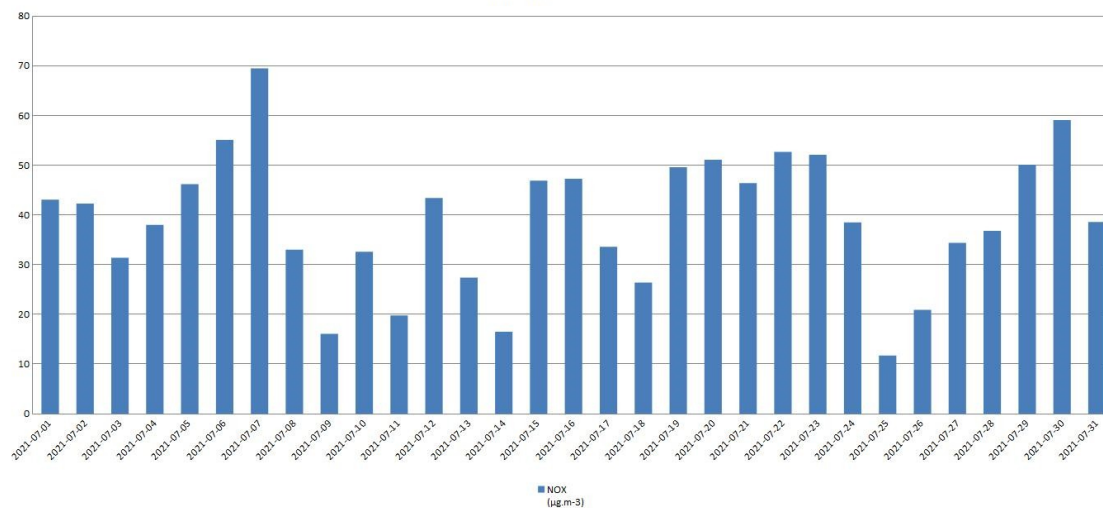
Цара Душана - O3



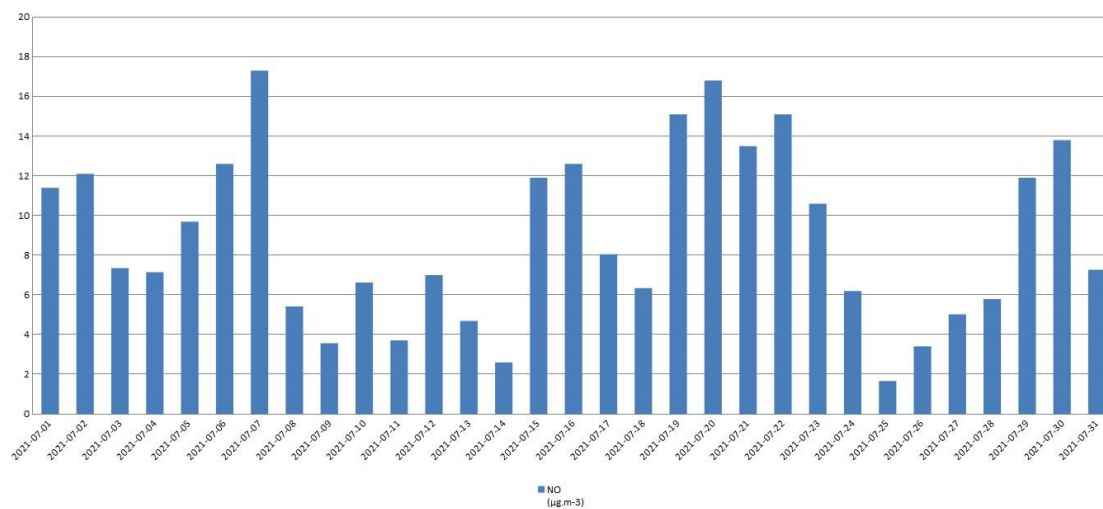
Цара Душана - NO2

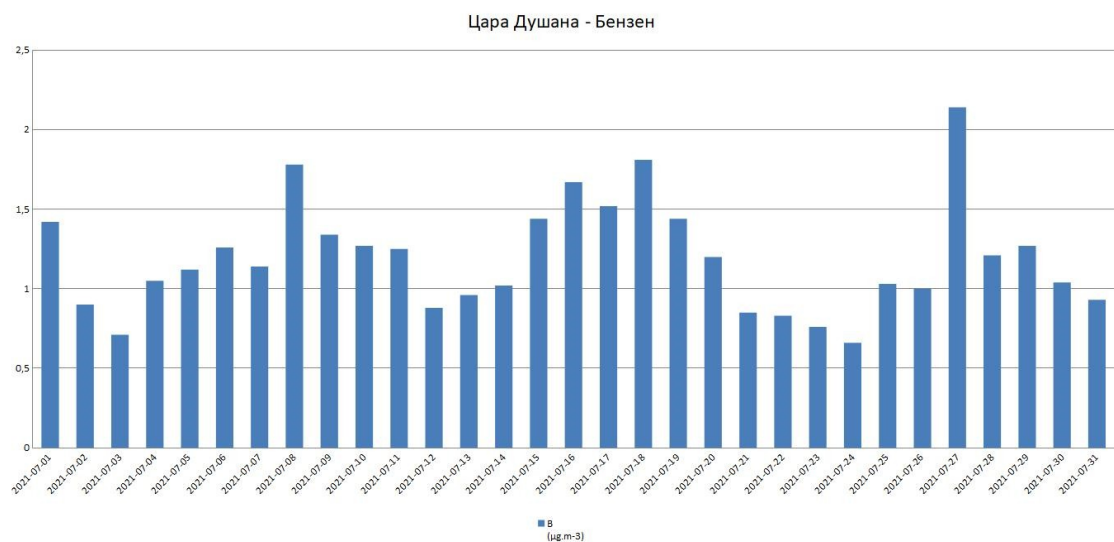


Цара Душана - NOx

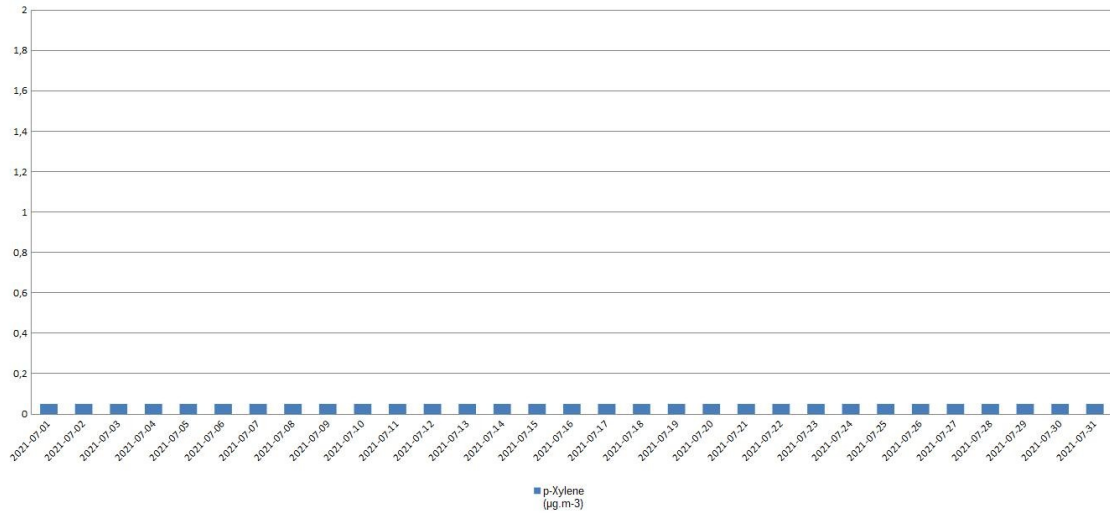


Цара Душана - NO

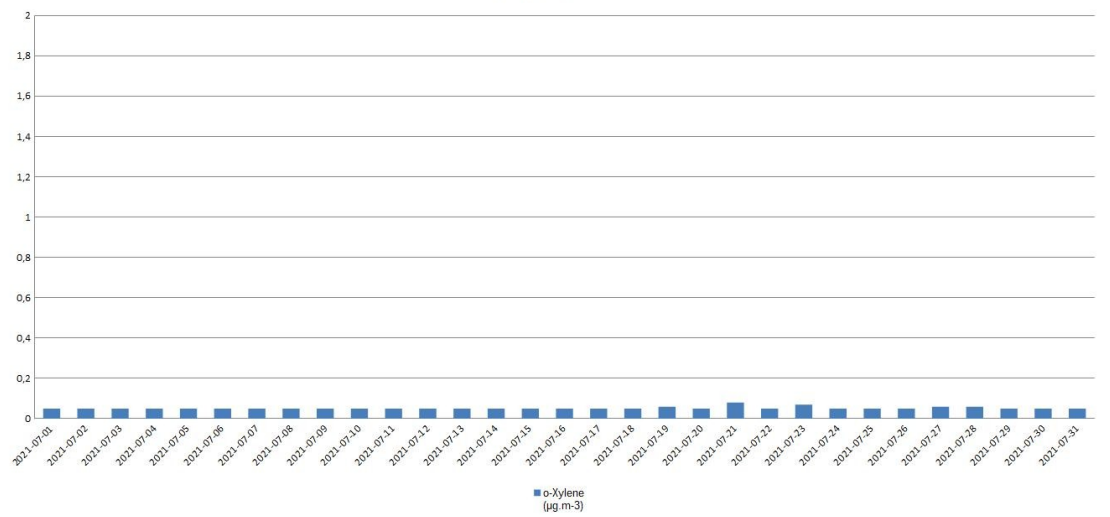




Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - Ксилен

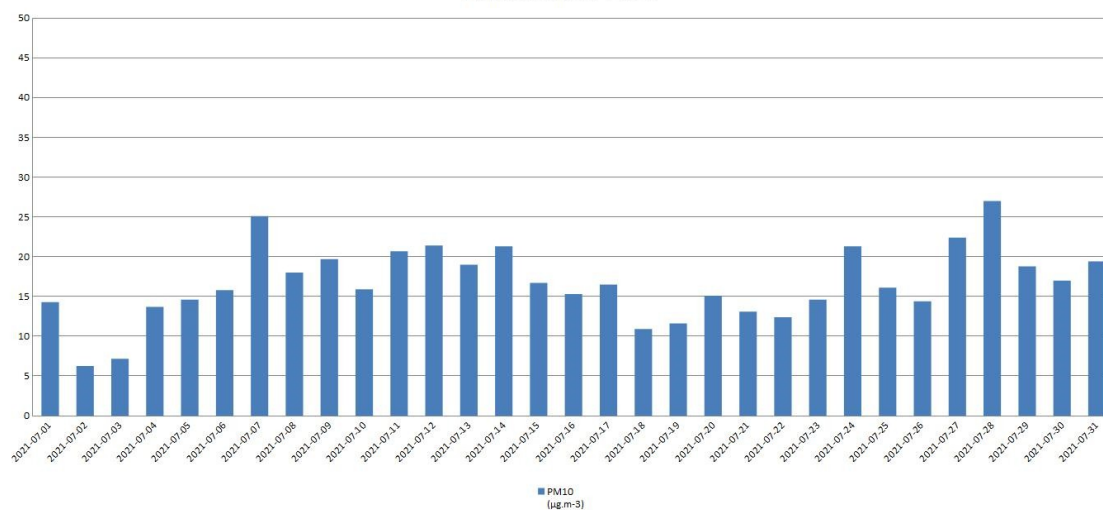


www.pancevo.rs

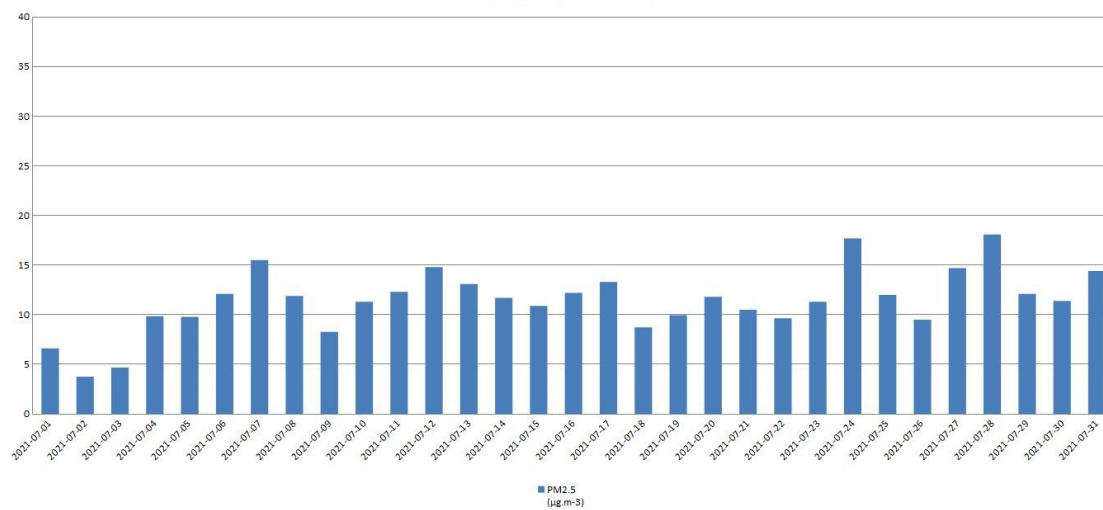
AOP podaci

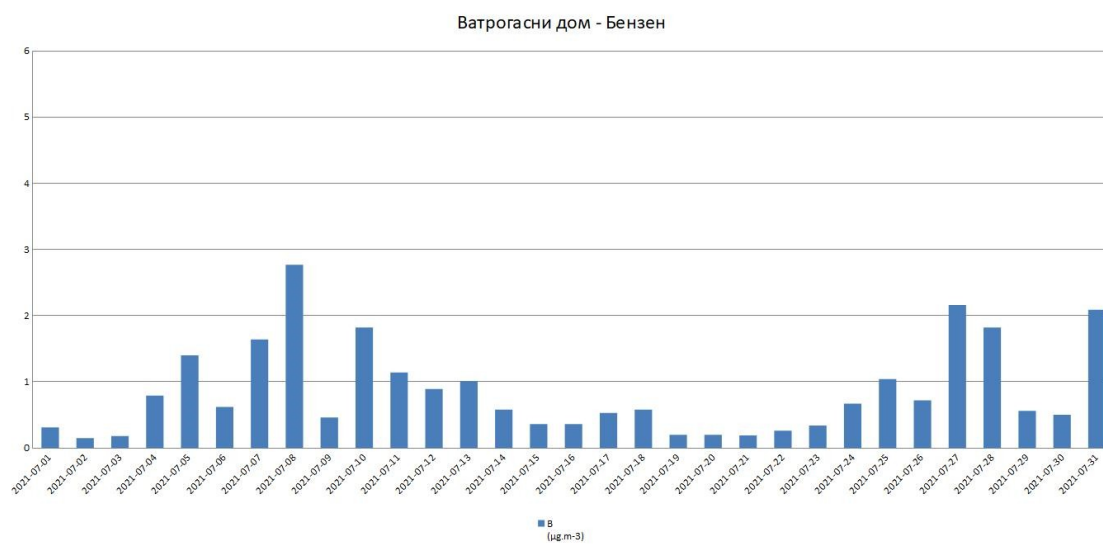
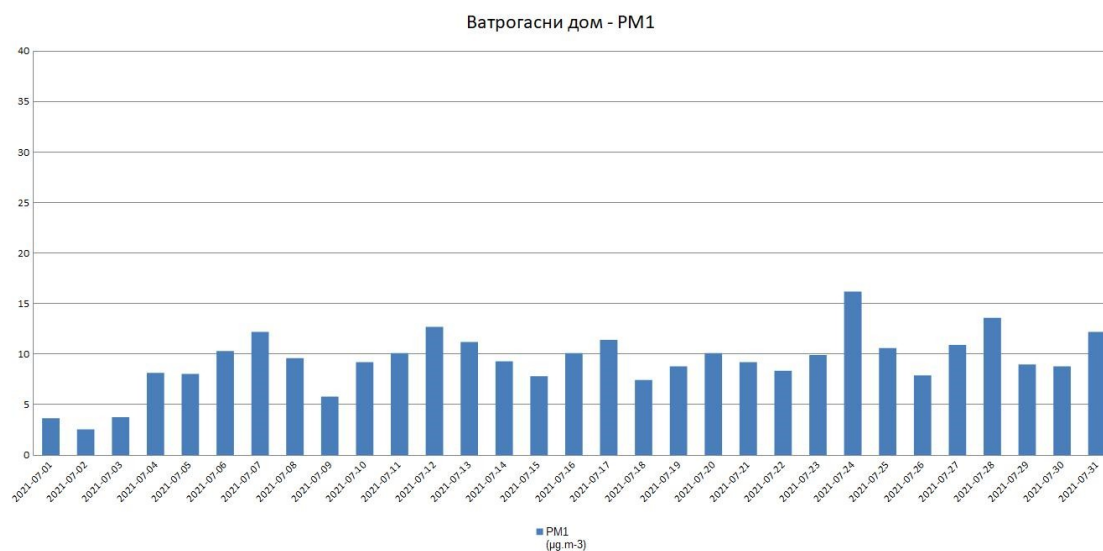
Vreme	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	PM1 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	O3 (µg.m-3)	THC(NM) (µgC.m-3)
2021-07-01	14,3	6,6	3,65	0,31	0,5	0,08	5,35	6,98	0,99	96	11,8
2021-07-02	6,26	3,76	2,54	0,15	0,22	0,05	5,17	6,66	0,97	76,3	9,08
2021-07-03	7,18	4,67	3,75	0,18	0,2	0,1	5,2	6,51	0,85	80	9,29
2021-07-04	13,7	9,85	8,14	0,79	0,87	0,48	10,8	12,8	1,31	90,1	13,1
2021-07-05	14,6	9,79	8,04	1,4	1,77	1,24	10,3	12,4	1,36	87,3	19,6
2021-07-06	15,8	12,1	10,3	0,62	0,8	0,16	6,2	7,75	1,01	98,2	14,5
2021-07-07	25,1	15,5	12,2	1,64	2,36	2,04	14,5	17,7	2,07	86,9	26,9
2021-07-08	18	11,9	9,6	2,77	3,72	4,06	14,2	17,5	2,15	86,3	40,8
2021-07-09	19,7	8,28	5,8	0,46	1,38	0,32	6,83	8,59	1,15	91	17
2021-07-10	15,9	11,3	9,2	1,82	1,67	1,41	9,96	11,9	1,28	85,4	21,6
2021-07-11	20,7	12,3	10,1	1,14	1,39	0,73	10,2	12,8	1,71	79,7	19,2
2021-07-12	21,4	14,8	12,7	0,89	1,71	2,31	13,5	15,7	1,44	110	
2021-07-13	19	13,1	11,2	1,01	2,42	1,97	13,7	16,2	1,64	92,4	
2021-07-14	21,3	11,7	9,29	0,58	1,26	0,79	8,21	9,58	0,91	114	20,7
2021-07-15	16,7	10,9	7,82	0,36	0,46	0,1	5,93	7,31	0,9	98,7	12,6
2021-07-16	15,3	12,2	10,1	0,36	0,76	0,39	9,84	12,1	1,45	73	12,9
2021-07-17	16,5	13,3	11,4	0,53	0,72	0,42	8,9	11,1	1,47	70,9	13,6
2021-07-18	10,9	8,73	7,44	0,58	0,65	0,58	5,73	7,19	0,96	88,1	15,6
2021-07-19	11,6	9,96	8,78	0,2	0,34	0,07	4,17	5,58	0,91	79,3	10,4
2021-07-20	15,1	11,8	10,1	0,2	0,41	0,05	4,69	6,04	0,88	73,7	10,2
2021-07-21	13,1	10,5	9,21	0,19	0,21	0,05	4,53	5,69	0,75	87,6	8,94
2021-07-22	12,4	9,64	8,36	0,26	0,76	0,17	6,52	8,45	1,25	76,1	11,1
2021-07-23	14,6	11,3	9,91	0,34	0,93	0,68	10,1	12,4	1,48	85,3	12
2021-07-24	21,3	17,7	16,2	0,67	1,66	1,68	13,3	17,2	2,55	93,9	16,5
2021-07-25	16,1	12	10,6	1,04	1,41	1,16	7,88	9,39	0,99	91	18,4
2021-07-26	14,4	9,49	7,89	0,72	1,69	1,39	10,3	12,1	1,18	89,4	21
2021-07-27	22,4	14,7	10,9	2,16	3,35	3,39	14,1	16,4	1,5	91,7	40,5
2021-07-28	27	18,1	13,6	1,82	3,08	3,35	13,3	16,1	1,84	92,6	40
2021-07-29	18,8	12,1	8,97	0,56	1,62	1,44	9,15	11,2	1,35	82,3	20,3
2021-07-30	17	11,4	8,79	0,5	0,89	0,59	9,84	13,3	2,22	81,6	16,4
2021-07-31	19,4	14,4	12,2	2,09	3,14	3,02	12,6	15,6	1,98	85,2	34,1
Minimum	6,26	3,76	2,54	0,15	0,2	0,05	4,17	5,58	0,75	70,9	8,94
Vreme min	2021-07-02	2021-07-02	2021-07-02	2021-07-02	2021-07-03	2021-07-02	2021-07-19	2021-07-19	2021-07-21	2021-07-17	2021-07-21
Medijana	16,1	11,7	9,29	0,58	1,26	0,68	9,84	11,9	1,31	87,3	16,4
Prosek	16,63	11,42	9,32	0,85	1,37	1,11	9,19	11,3	1,37	87,55	18,56
Percentile 98	25,86	17,86	14,64	2,4	3,5	3,66	14,32	17,58	2,35	111,6	40,63
Percentile 50	16,1	11,7	9,29	0,58	1,26	0,68	9,84	11,9	1,31	87,3	16,4
Maksimum	27	18,1	16,2	2,77	3,72	4,06	14,5	17,7	2,55	114	40,8
Vreme max	2021-07-28	2021-07-28	2021-07-24	2021-07-08	2021-07-08	2021-07-08	2021-07-07	2021-07-07	2021-07-24	2021-07-14	2021-07-08
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93,55

Ватрогасни дом - PM10

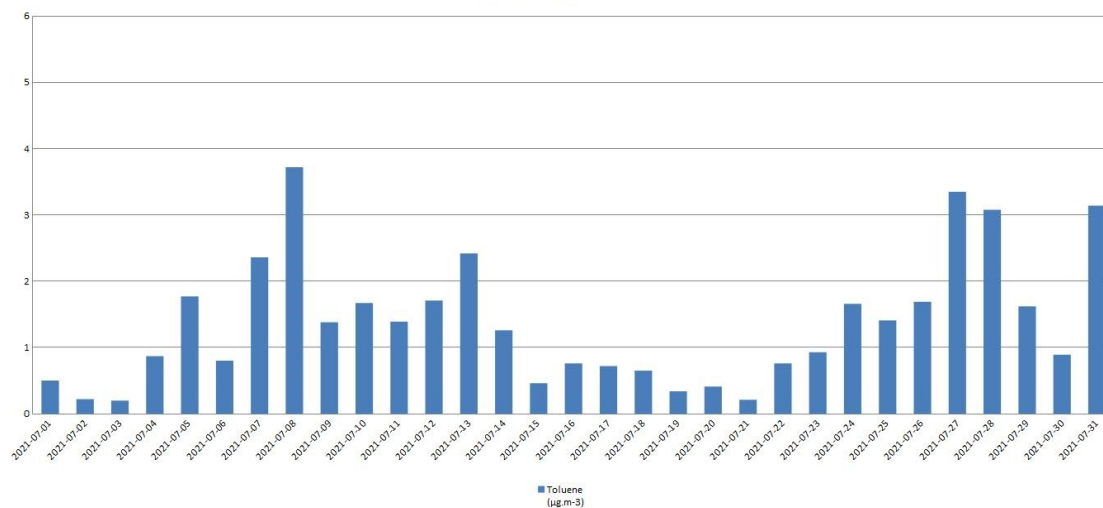


Ватрогасни дом - PM2.5

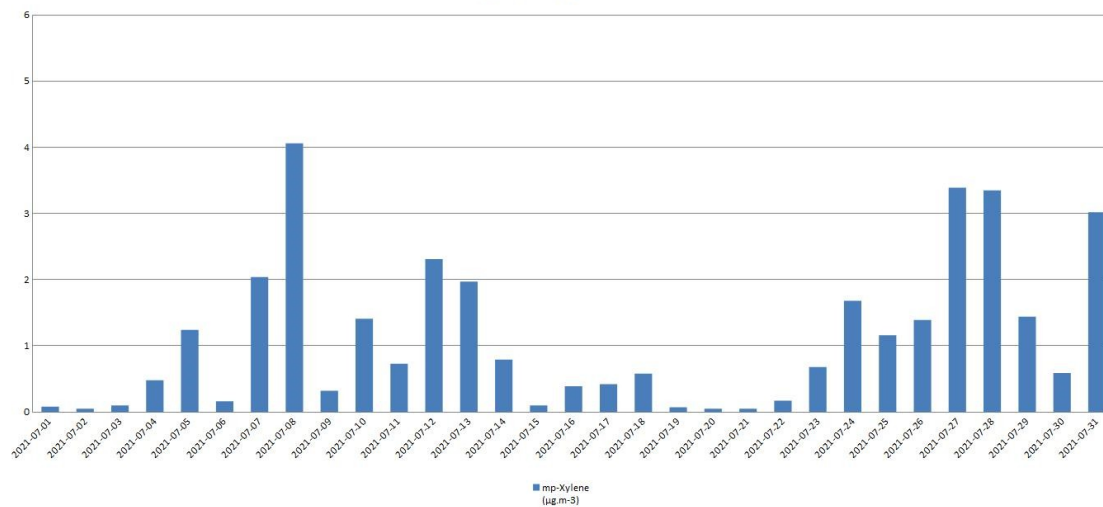


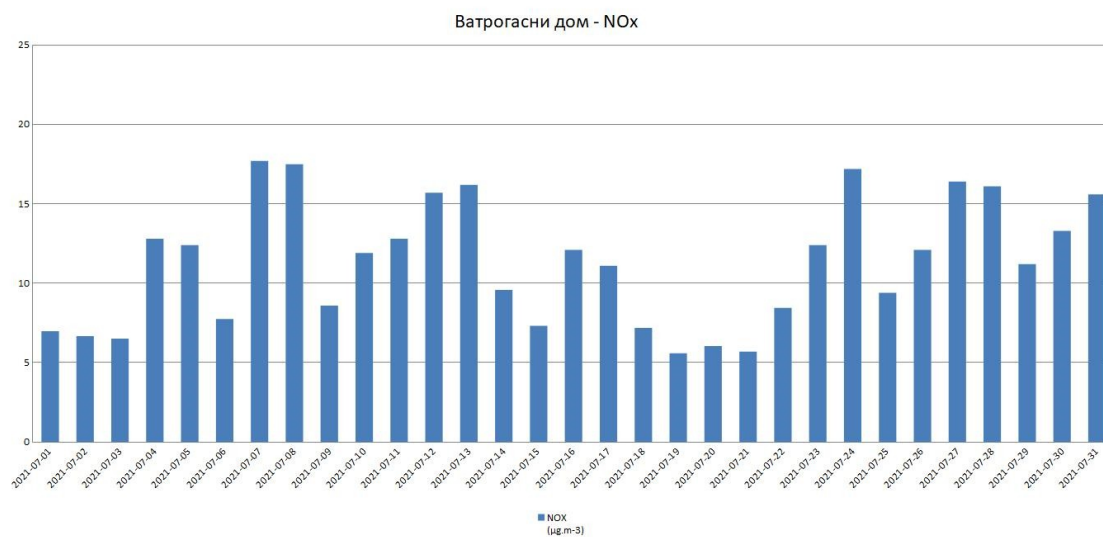
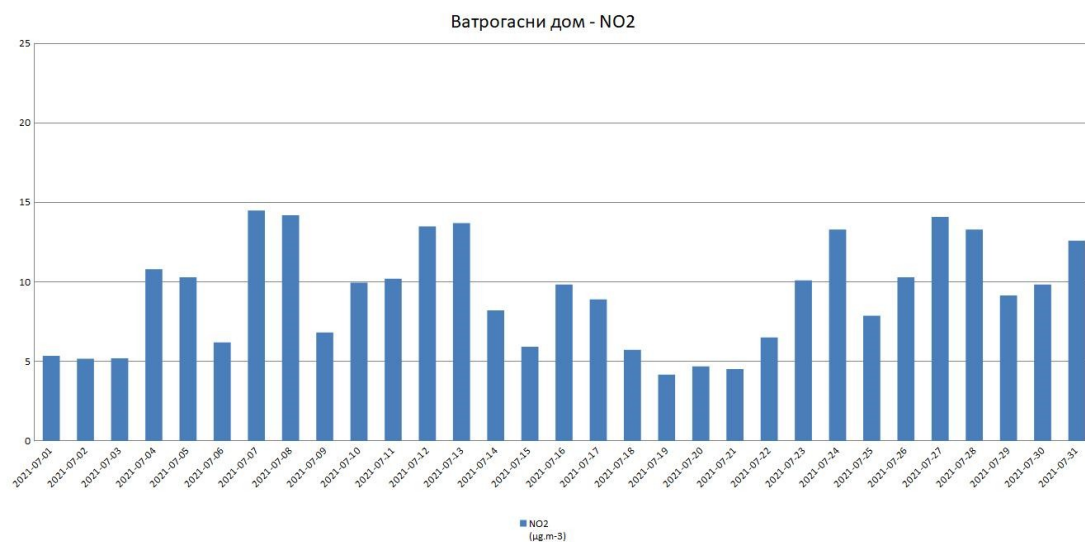


Ватрогасни дом - Толуен

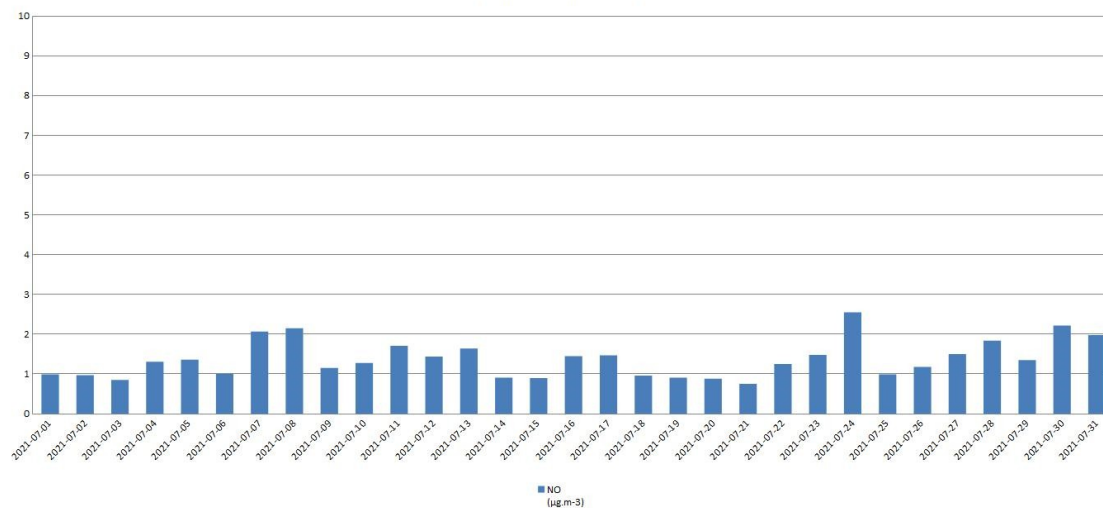


Ватрогасни дом - Ксилен

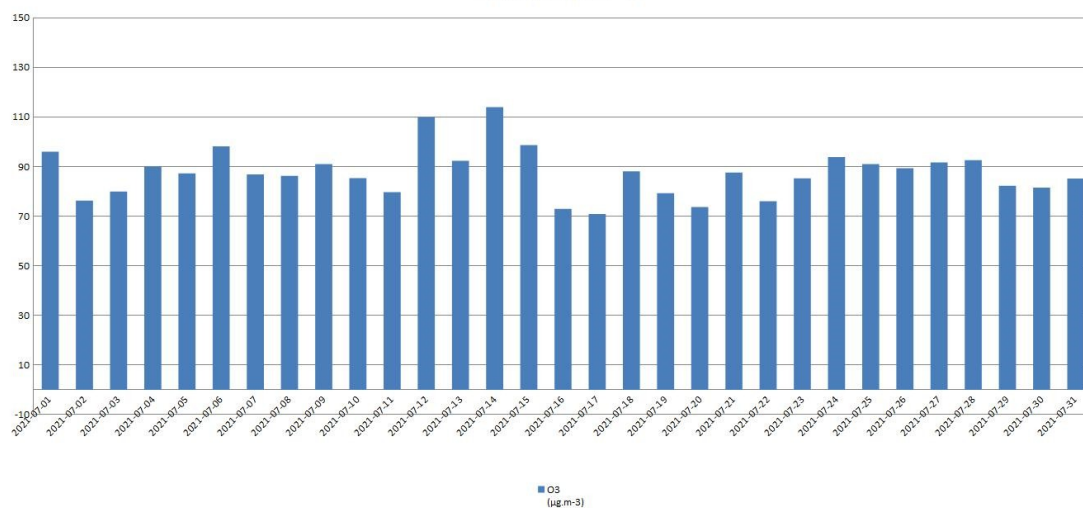




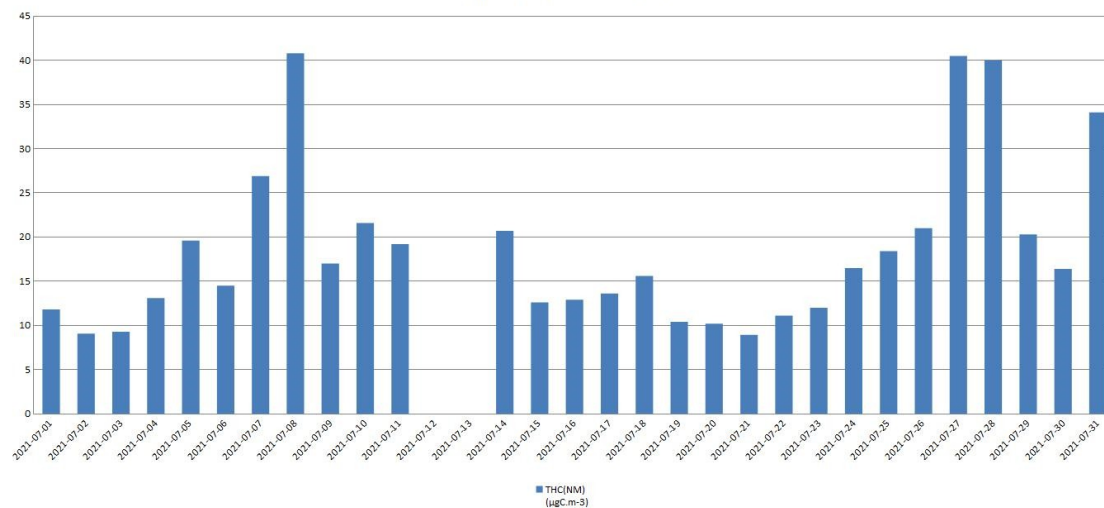
Ватрогасни дом - NO



Ватрогасни дом - O3



Ватрогасни дом - THC(MN)



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

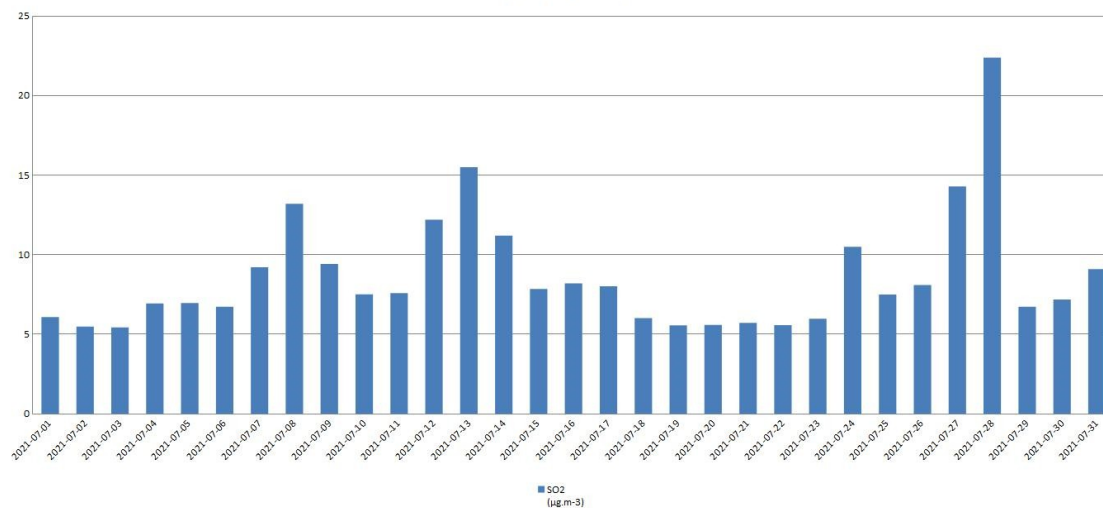
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

Izveštaj za period: 2021-07-01 00:00-2021-07-31 23:59

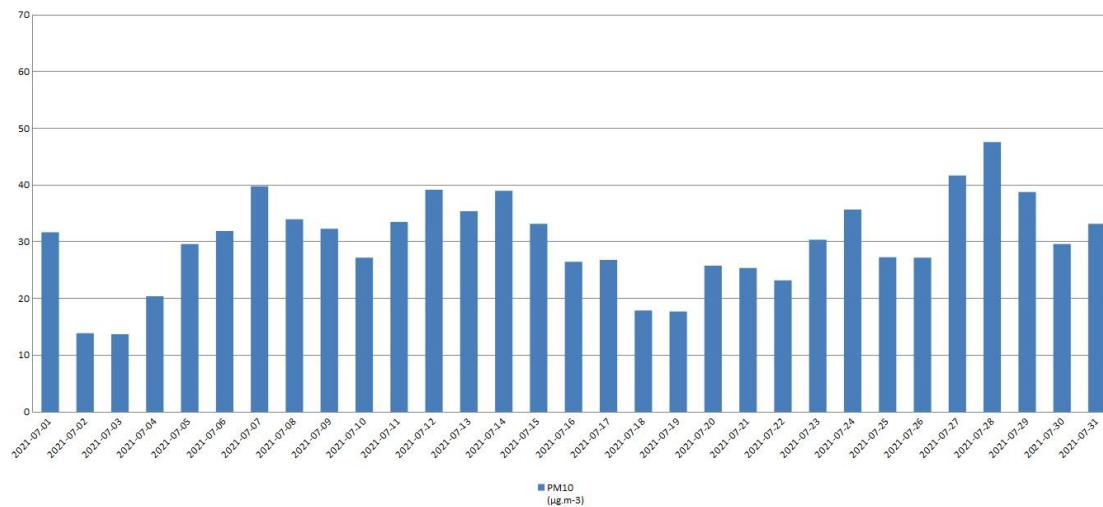
AOP podaci

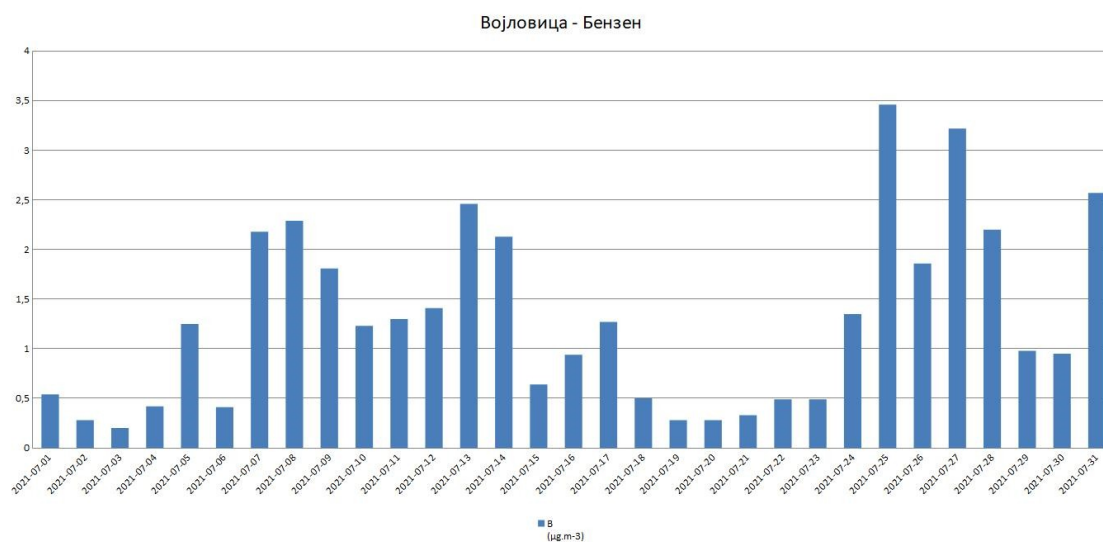
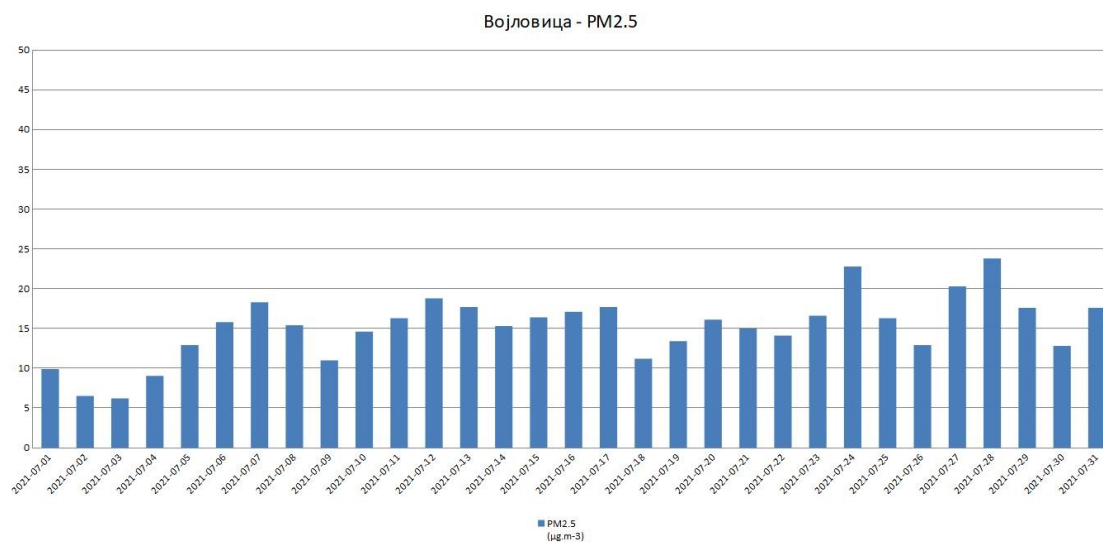
Vreme	SO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM2.5 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	mp-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-07-01	6,08	31,7	9,91	0,54	1,61	0,6
2021-07-02	5,48	13,9	6,53	0,28	0,39	0,29
2021-07-03	5,43	13,7	6,21	0,2	0,3	0,2
2021-07-04	6,94	20,4	9,03	0,42	0,91	0,93
2021-07-05	6,96	29,6	12,9	1,25	2,44	1,81
2021-07-06	6,73	31,9	15,8	0,41	1,14	1,07
2021-07-07	9,21	39,8	18,3	2,18	5,03	4,75
2021-07-08	13,2	34	15,4	2,29	5,23	4,14
2021-07-09	9,42	32,3	11	1,81	3,25	1,41
2021-07-10	7,51	27,2	14,6	1,23	1,83	1,05
2021-07-11	7,59	33,5	16,3	1,3	2,74	1,63
2021-07-12	12,2	39,2	18,8	1,41	2,46	2,22
2021-07-13	15,5	35,4	17,7	2,46	5,14	3,84
2021-07-14	11,2	39	15,3	2,13	4,44	3,88
2021-07-15	7,85	33,2	16,4	0,64	1,02	0,32
2021-07-16	8,2	26,5	17,1	0,94	1,86	0,93
2021-07-17	8,01	26,8	17,7	1,27	1,5	1,69
2021-07-18	6,02	17,9	11,2	0,5	0,71	0,63
2021-07-19	5,56	17,7	13,4	0,28	0,53	0,29
2021-07-20	5,58	25,8	16,1	0,28	0,49	0,4
2021-07-21	5,71	25,4	15	0,33	0,51	0,32
2021-07-22	5,57	23,2	14,1	0,49	1,15	1,5
2021-07-23	5,97	30,4	16,6	0,49	2,13	2,36
2021-07-24	10,5	35,7	22,8	1,35	3,21	3,78
2021-07-25	7,5	27,3	16,3	3,46	6,08	5,85
2021-07-26	8,09	27,2	12,9	1,86	4,24	3,82
2021-07-27	14,3	41,7	20,3	3,22	6,69	6,46
2021-07-28	22,4	47,6	23,8	2,2	5,4	5,58
2021-07-29	6,73	38,8	17,6	0,98	2,88	2,7
2021-07-30	7,18	29,6	12,8	0,95	1,68	1,54
2021-07-31	9,1	33,2	17,6	2,57	5,57	5,02
Minimum	5,43	13,7	6,21	0,2	0,3	0,2
Vreme min	2021-07-03	2021-07-03	2021-07-03	2021-07-03	2021-07-03	2021-07-03
Medijana	7,51	30,4	15,8	1,23	2,13	1,63
Prosek	8,64	29,99	15,14	1,28	2,66	2,29
Percentile 98	18,26	44,06	23,2	3,32	6,32	6,09
Percentile 50	7,51	30,4	15,8	1,23	2,13	1,63
Maksimum	22,4	47,6	23,8	3,46	6,69	6,46
Vreme max	2021-07-28	2021-07-28	2021-07-28	2021-07-25	2021-07-27	2021-07-27
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100

Војловица - SO2

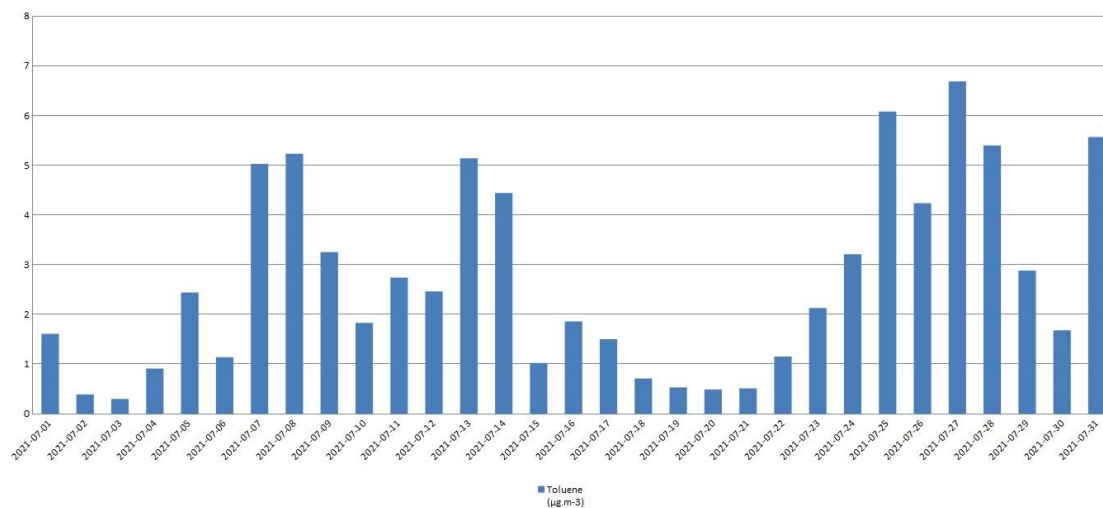


Војловица - PM10

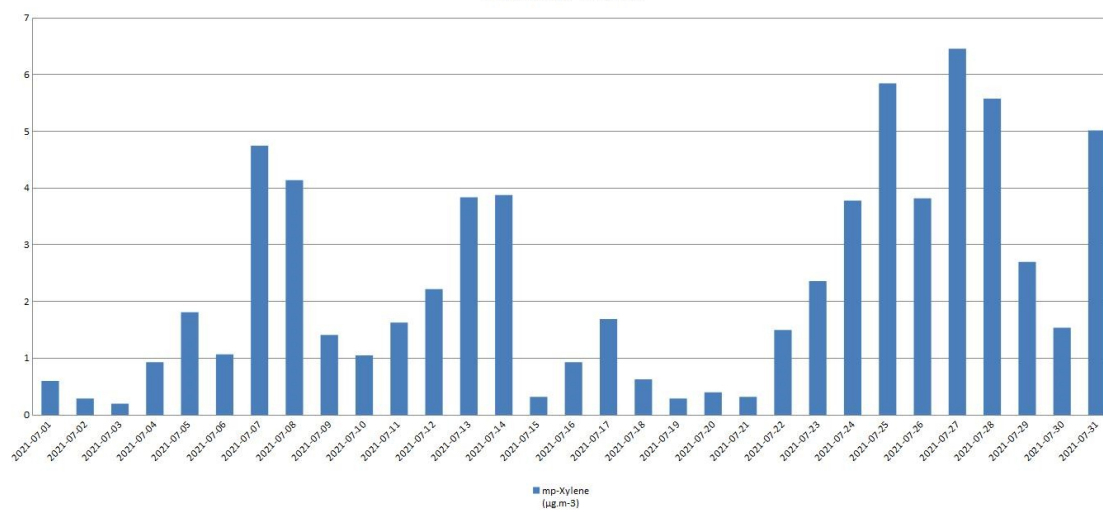




Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



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

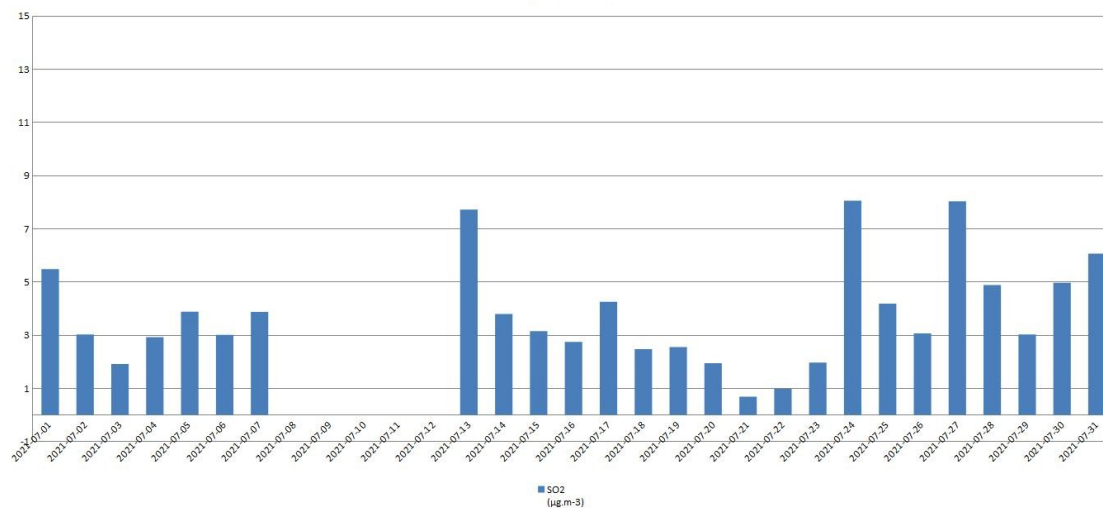
Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2021-07-01 00:00-2021-07-31 23:59

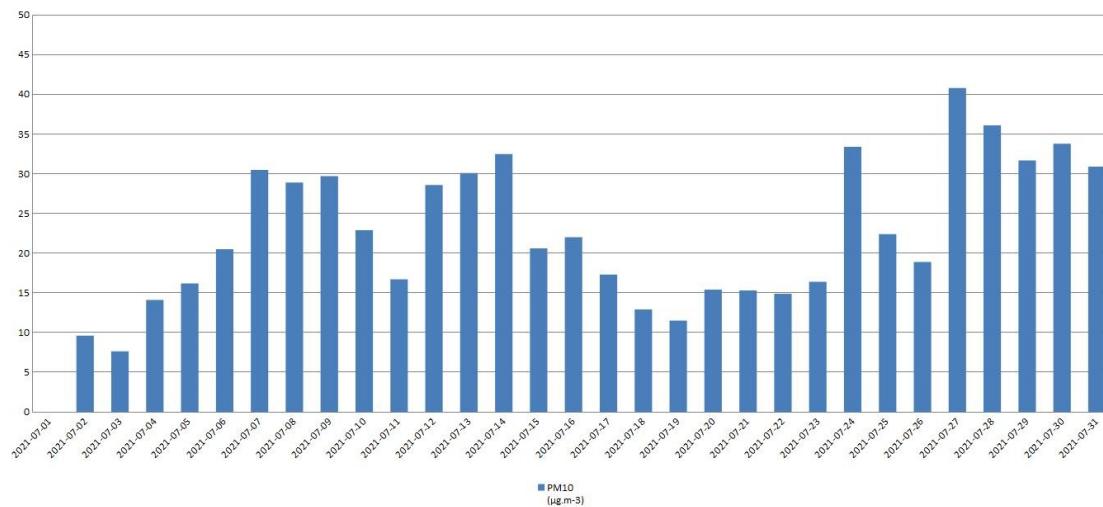
AOP podaci

Vreme	SO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	O3 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	CO ($\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-07-01	5,49		70,9	0,31	10,7	18,3	4,86
2021-07-02	3,03	9,61	57,2	0,3	7,21	15	5,02
2021-07-03	1,92	7,63	60,7	0,31	6,65	13,3	4,29
2021-07-04	2,93	14,1	66,9	0,33	13	21,4	5,47
2021-07-05	3,89	16,2	66,5	0,36	12	20	5,17
2021-07-06	3,02	20,5	67,4	0,38	14,7	23,5	5,73
2021-07-07	3,88	30,5	59,8	0,43	22,3	34,7	8,22
2021-07-08		28,9	61,8	0,44	14,6	25,6	7,18
2021-07-09		29,7	65,5	0,36	6,72	14,5	5,12
2021-07-10		22,9	56,3	0,39	11,7	21,8	6,71
2021-07-11		16,7	56,3	0,38	11	23,7	8,27
2021-07-12		28,6	74,7	0,41	15,7	23,6	5,1
2021-07-13	7,73	30,1	68,6	0,42	14	24,1	6,48
2021-07-14	3,8	32,5	82,8	0,38	8,28	14,8	4,25
2021-07-15	3,16	20,6	69,5	0,37	8,5	14,6	4,01
2021-07-16	2,75	22	46,1	0,42	14,3	26,1	7,8
2021-07-17	4,26	17,3	45,6	0,39	10,2	21,1	7,07
2021-07-18	2,48	12,9	58,2	0,37	7,37	16	5,65
2021-07-19	2,56	11,5	51,8	0,38	8,71	17,8	5,98
2021-07-20	1,95	15,4	52,7	0,37	7,75	17	6,07
2021-07-21	0,69	15,3	66,9	0,37	8,07	14	3,91
2021-07-22	0,99	14,9	54,3	0,37	13,9	23,7	6,45
2021-07-23	1,98	16,4	58,3	0,4	17,3	29,3	7,7
2021-07-24	8,06	33,4	69,1	0,45	16,1	27,4	7,46
2021-07-25	4,19	22,4	65,8	0,43	9,11	16,4	4,75
2021-07-26	3,07	18,9		0,47	11,1	19,7	5,63
2021-07-27	8,04	40,8		0,53	13,7	21,7	5,3
2021-07-28	4,89	36,1		0,48	13,6	23,3	6,33
2021-07-29	3,03	31,7		0,42	12,9	20,8	5,15
2021-07-30	4,98	33,8		0,44	18,2	27,7	6,36
2021-07-31	6,07	30,9	64,9	0,45	15,1	26,2	7,32
Minimum	0,69	7,63	45,6	0,3	6,65	13,3	3,91
Vreme min	2021-07-21	2021-07-03	2021-07-17	2021-07-02	2021-07-03	2021-07-03	2021-07-21
Medijana	3,12	21,3	63,35	0,39	12	21,4	5,73
Prosek	3,8	22,74	62,25	0,4	12,08	21,2	5,96
Percentile 98	8,05	38,07	78,75	0,5	19,84	31,46	8,24
Percentile 50	3,12	21,3	63,35	0,39	12	21,4	5,73
Maksimum	8,06	40,8	82,8	0,53	22,3	34,7	8,27
Vreme max	2021-07-24	2021-07-27	2021-07-14	2021-07-27	2021-07-07	2021-07-07	2021-07-11
Raspoloživost %	83,87	96,77	83,87	100	100	100	100

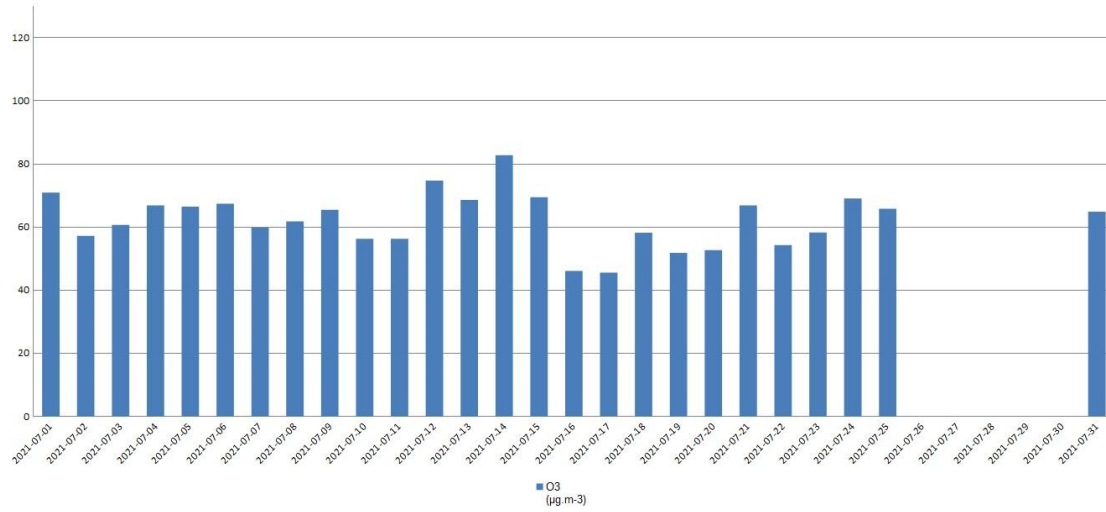
Старчево - SO2



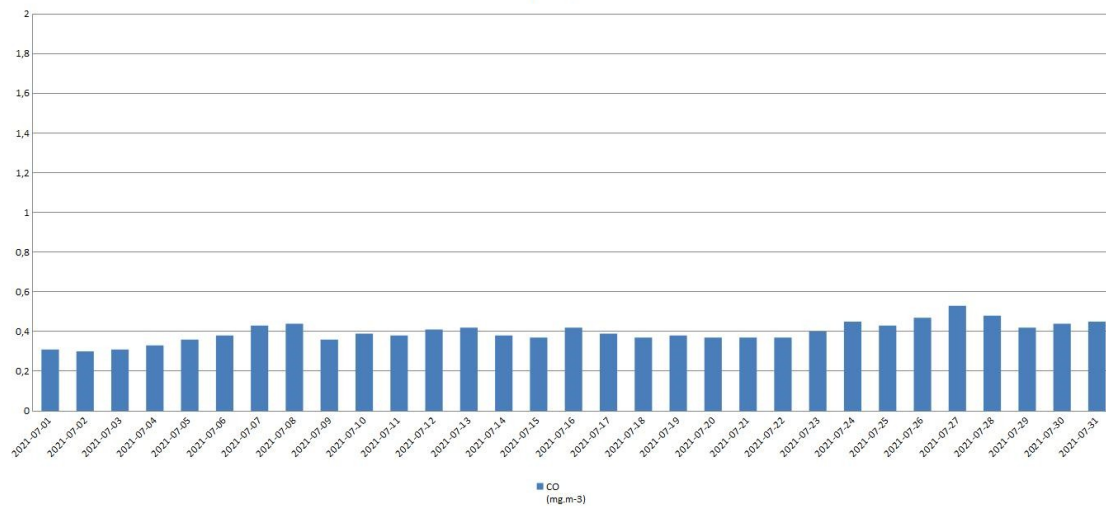
Старчево - PM10



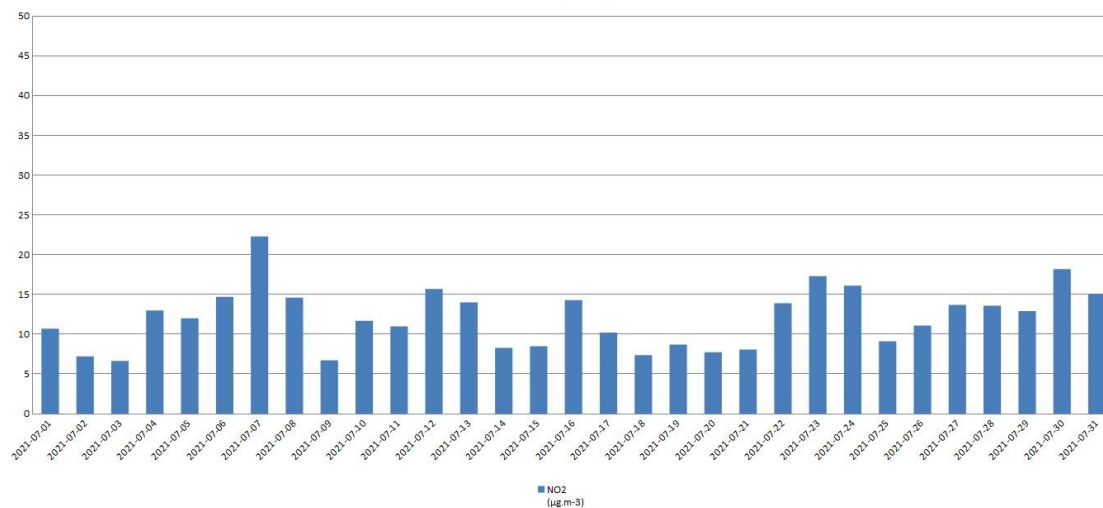
Старчево - O3



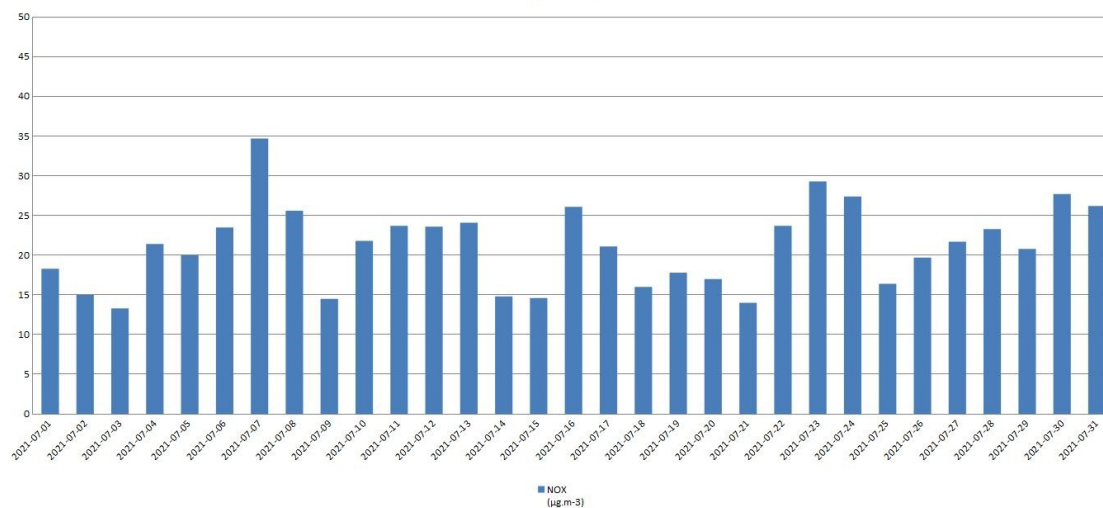
Старчево - CO



Старчево - NO2



Старчево - NOx



Старчево - NO

