

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 06.10.2021.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
АВГУСТ 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 22 (недовољан број мерења)
Средња месечна концентрација $7,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ за 70,97% мерења
Максимална 24-часовна концентрација $9,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $45,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.08.2021.

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 $0,29 \text{mg}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $0,43 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 27.08.2021
Максимална 1-часовна концентрација $1,5 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 30.08.2021

Приземни озон (O_3) -
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација $66,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $97,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.08.2021
Максимална 1-часовна концентрација $170 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.08.2021

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 $27,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $39,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $90,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.08.2021.

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 1,16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 1,91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 8,58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.08.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 2,91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 14,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.08.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 1,33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.08.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 2,59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.08.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 18 (недовољан број мерења)
Средња месечна концентрација 22,35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 58,06% мерења
Максимална 24-часовна концентрација 62,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.08.2021.

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 9,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 15,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 49,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.08.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 75,39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.08.2021.

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 1,02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 2,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 9,87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.08.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 12,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.08.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 23,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.08.2021.

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 11,84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 19,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.

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 8,91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 17,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 45,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 7,58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 15,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 41,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.

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 23 (недовољан број мерења)
Средња месечна концентрација 8,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 74,19% мерења
Максимална 24-часовна концентрација 14,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.08.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 40,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.08.2021.

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 24,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 40,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 95,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.08.2021.

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 12,92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 25,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 58,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.08.2021.

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 1,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 4,61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 18,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.08.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација 9,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 46,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.08.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација 6,82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 26,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.08.2021.

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 31

Средња месечна концентрација 5,37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 17,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 70,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.08.2021.

Приземни озон (О₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 58,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 76 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 138 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.08.2021.

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 15,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 30,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 91,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.08.2021.

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 0,41 mg/m^3

Максимална 24-часовна концентрација 0,48 mg/m^3 измерена 08.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 0,95 mg/m^3 измерена 08.08.2021.

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 14,29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 22,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.08.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 68,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.08.2021.

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

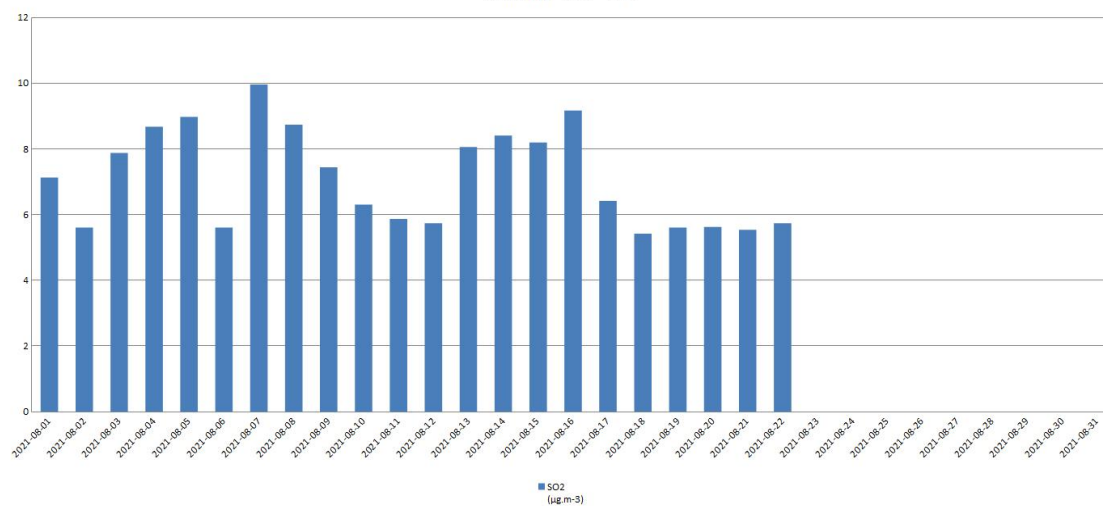
ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

www.pancevo.rs

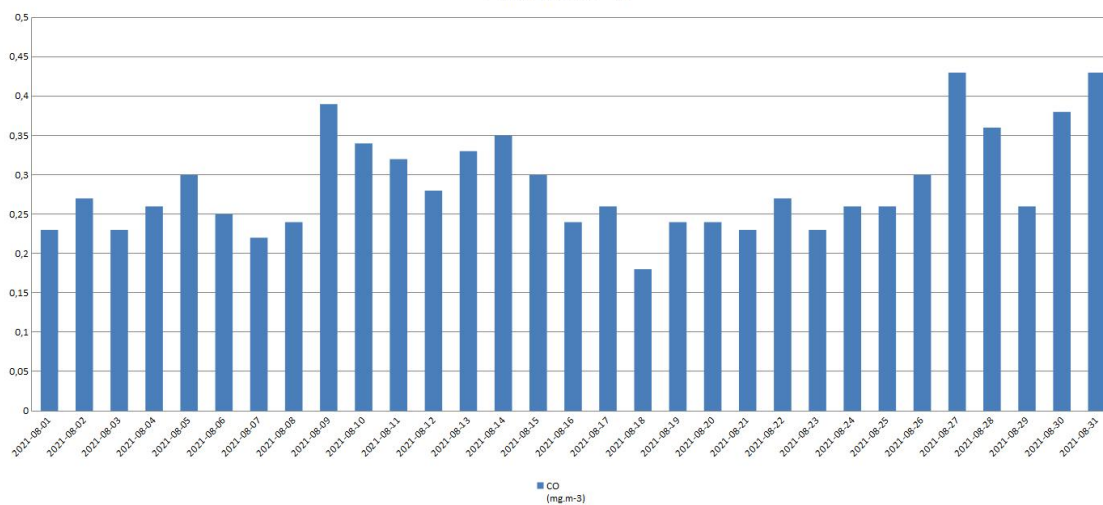
AOP podaci

Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)
2021-08-01	7,13	0,23	97,5	12,6	15,9	2,19	1,01	0,57	0,05	0,05
2021-08-02	6,61	0,27	74	21,8	40,6	12,4	1,25	0,42	0,05	0,05
2021-08-03	7,88	0,23	96,1	25,9	36,7	7,07	1,25	0,46	0,05	0,05
2021-08-04	8,68	0,26	81,5	31,8	45,3	8,95	1,09	0,93	0,05	0,05
2021-08-05	8,98	0,3	74,7	26	39,3	9,11	1,24	1,21	0,05	0,05
2021-08-06	6,61	0,25	62,1	29,5	49,7	13,3	1	0,69	0,05	0,05
2021-08-07	9,96	0,22	72,5	25,4	39,2	8,66	1,02	1,06	0,05	0,05
2021-08-08	8,74	0,24	91,7	13,5	17,1	2,33	1,14	0,42	0,05	0,05
2021-08-09	7,44	0,39	78,3	33,2	51	12,2	1,33	0,95	0,05	0,05
2021-08-10	6,31	0,34	77,7	33,6	53,6	13,3	1,53	0,98	0,05	0,05
2021-08-11	6,87	0,32	71,7	35,2	57,7	14,5	1	1,27	0,05	0,07
2021-08-12	6,74	0,28	73,3	32,9	54,9	14,3	1,02	0,8	0,05	0,05
2021-08-13	8,06	0,33	62,7	39,1	61	14,2	1,51	2,91	0,05	0,05
2021-08-14	8,41	0,35	78,1	32,9	44,4	7,29	1,62	2,21	0,05	0,05
2021-08-15	8,2	0,3	86,2	24,5	30,7	3,71	1,91	1,86	0,05	0,05
2021-08-16	9,17	0,24	92,4	26	34,5	5,76	1,03	1,09	0,05	0,05
2021-08-17	6,42	0,26	71,7	22,3	41,6	12,3	1,45	0,76	0,05	0,05
2021-08-18	6,42	0,18	63,8	24,7	47,3	14,1	0,68	0,77	0,05	0,06
2021-08-19	6,61	0,24	61,8	35,2	62	17,2	0,75	1,67	0,05	0,05
2021-08-20	6,63	0,24	61,5	37,5	64,8	17,8	0,71	1,43	0,05	0,05
2021-08-21	6,84	0,23	66,8	34,2	53,3	13,5	0,68	1,48	0,05	0,08
2021-08-22	6,74	0,27	58	37,4	59,8	14,6	1,07	2,08	0,05	0,05
2021-08-23		0,23	81,6	27,6	42,9	9,56	1,47	2,65	0,13	0,18
2021-08-24		0,26	56,9	25	47,3	14,6	0,92	0,95	0,05	0,05
2021-08-25		0,26	27,7	20,1	48,3	18,9	1,05	1,06	0,05	0,08
2021-08-26		0,3	47,5	30,6	48,6	11,9	1,77	2,56	0,08	0,1
2021-08-27		0,43	32,7	31,7	64,4	21,2	1,47	2,53	0,05	0,18
2021-08-28		0,36	45,4	21,5	43,4	14	0,69	0,71	0,05	0,05
2021-08-29		0,26	40	11	20,2	5,98	1	0,17	0,05	0,05
2021-08-30		0,38	48,5	22	61,2	25,9	0,75	1,94	0,05	0,09
2021-08-31		0,43	37,5	29,1	61	20,8	1,49	2,15	0,05	0,05
Minimum	6,42	0,18	27,7	11	16,9	2,19	0,68	0,17	0,06	0,06
Vrememin	2021-08-18	2021-08-18	2021-08-25	2021-08-29	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-18	2021-08-29	2021-08-01	2021-08-01
Medijana	6,78	0,26	71,7	27,6	47,3	13,3	1,07	1,06	0,06	0,06
Prosek	7,1	0,29	66,84	27,54	46,38	12,32	1,16	1,31	0,06	0,06
Percentile 98	9,63	0,43	96,66	38,14	64,66	23,08	1,83	2,76	0,1	0,18
Percentile 50	6,78	0,26	71,7	27,6	47,3	13,3	1,07	1,06	0,06	0,06
Maksimum	9,96	0,43	97,5	39,1	64,8	25,9	1,91	2,91	0,13	0,18
Vrememax	2021-08-07	2021-08-27	2021-08-01	2021-08-13	2021-08-20	2021-08-30	2021-08-16	2021-08-13	2021-08-23	2021-08-23
Respektivno %	70,97	100	100	100	100	100	100	100	100	100

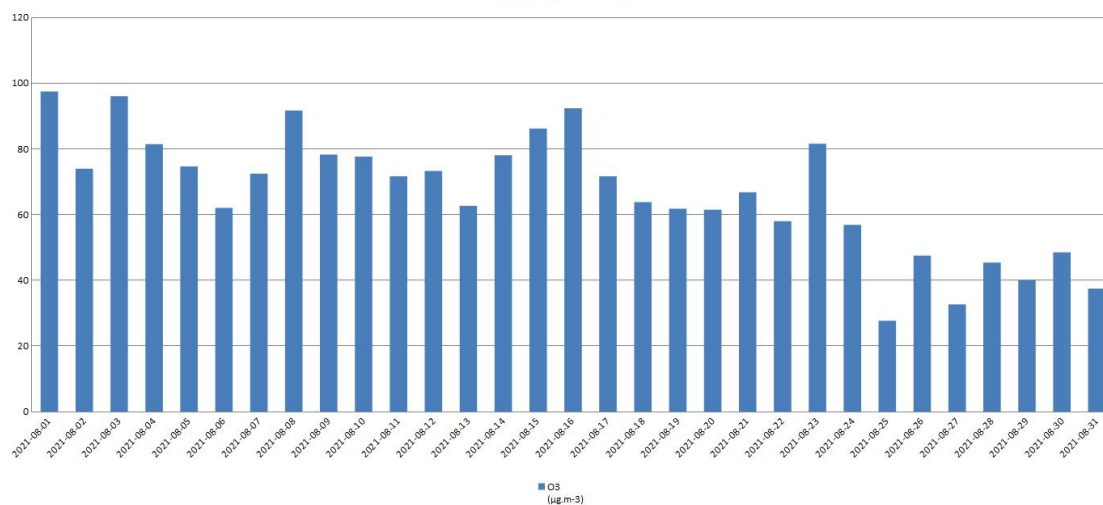
Цара Душана - SO2



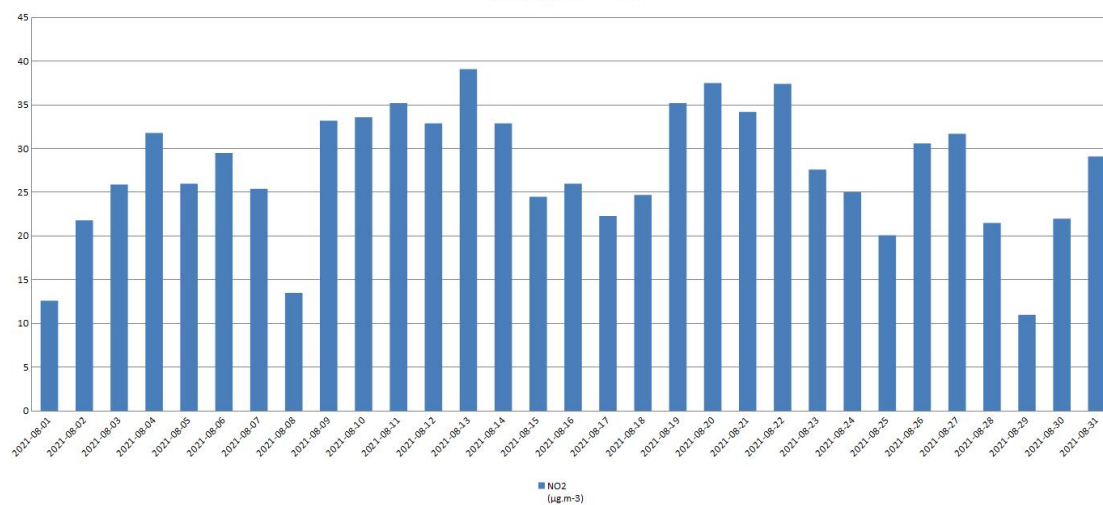
Цара Душана - CO

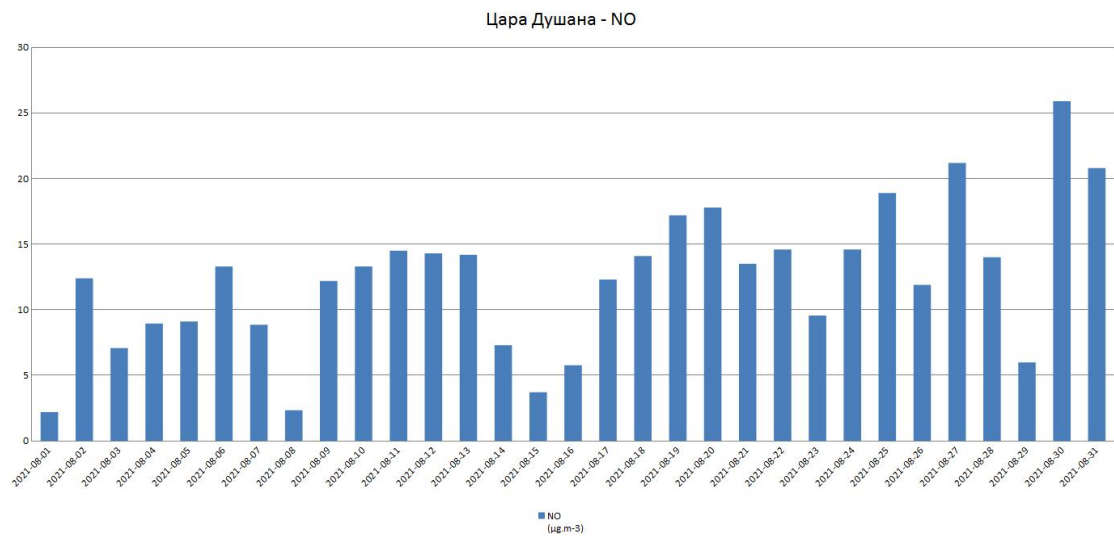
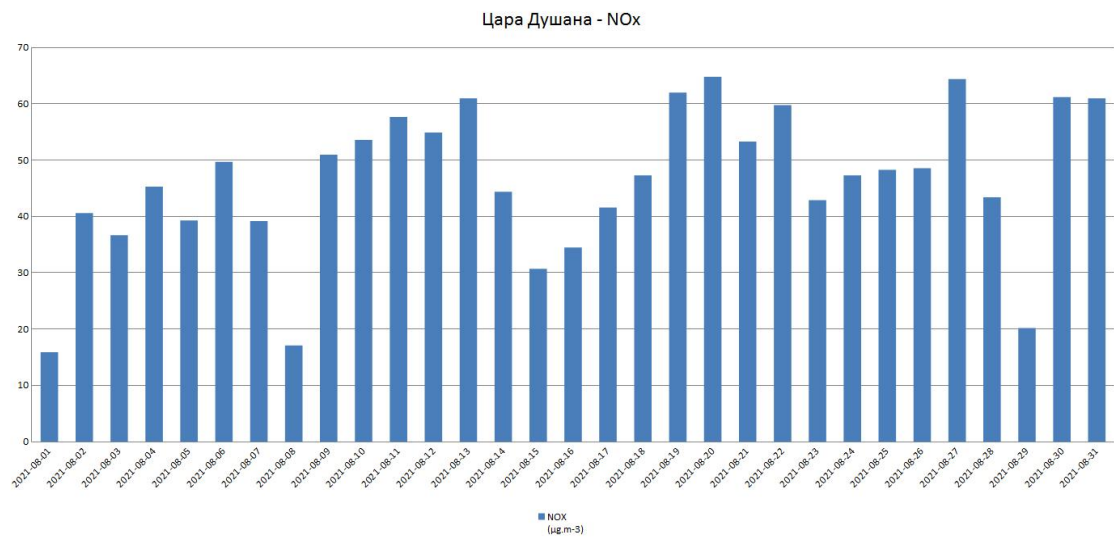


Цара Душана - O3

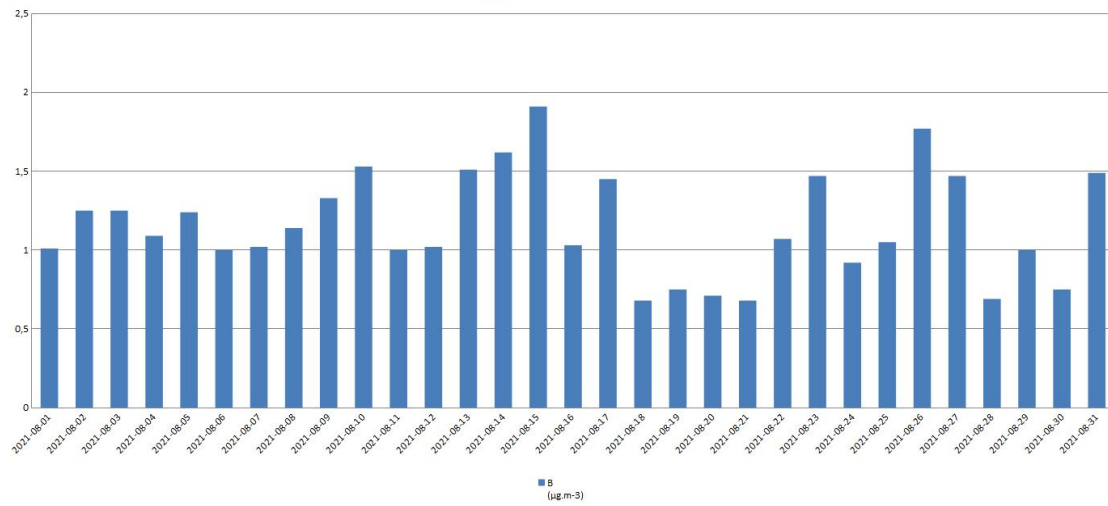


Цара Душана - NO2

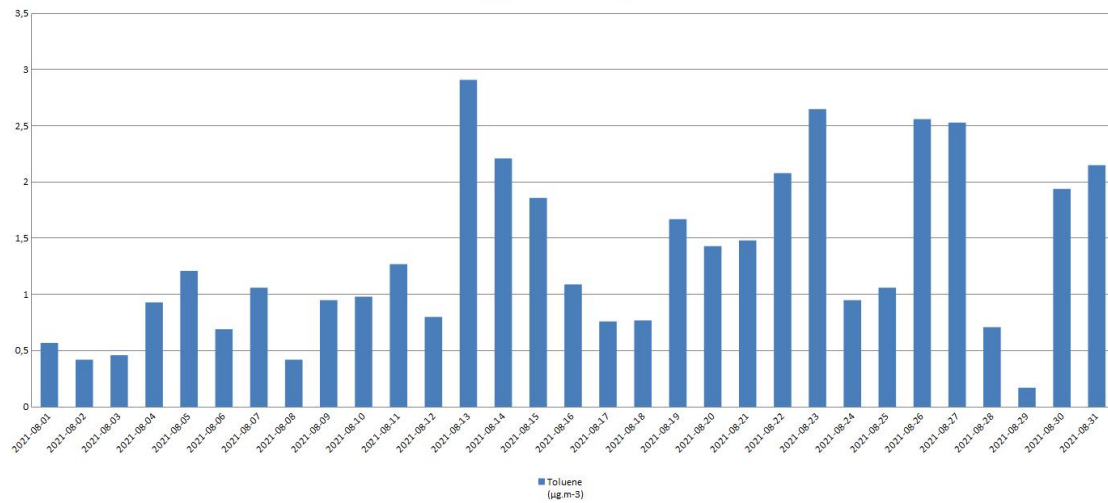




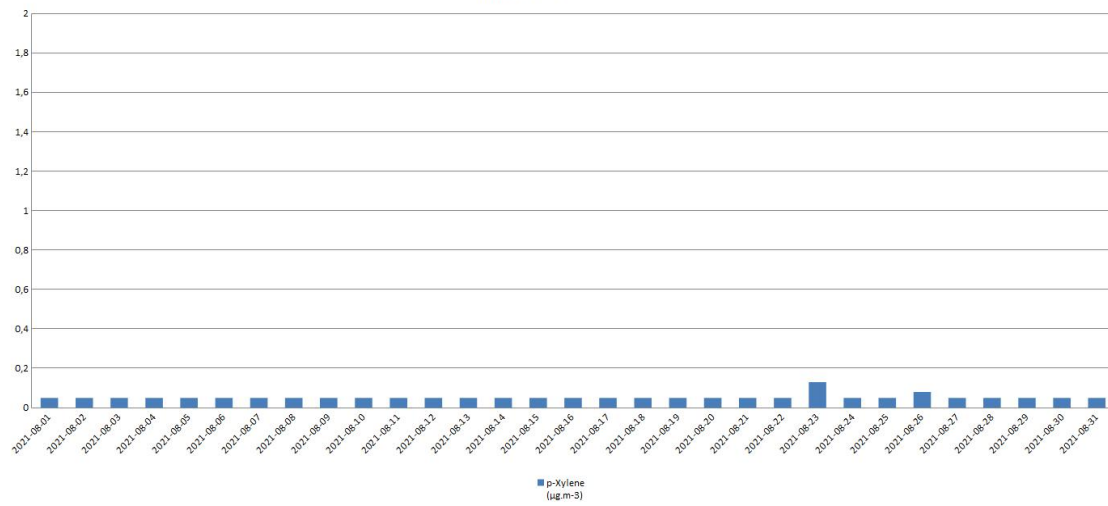
Цара Душана - Бензен



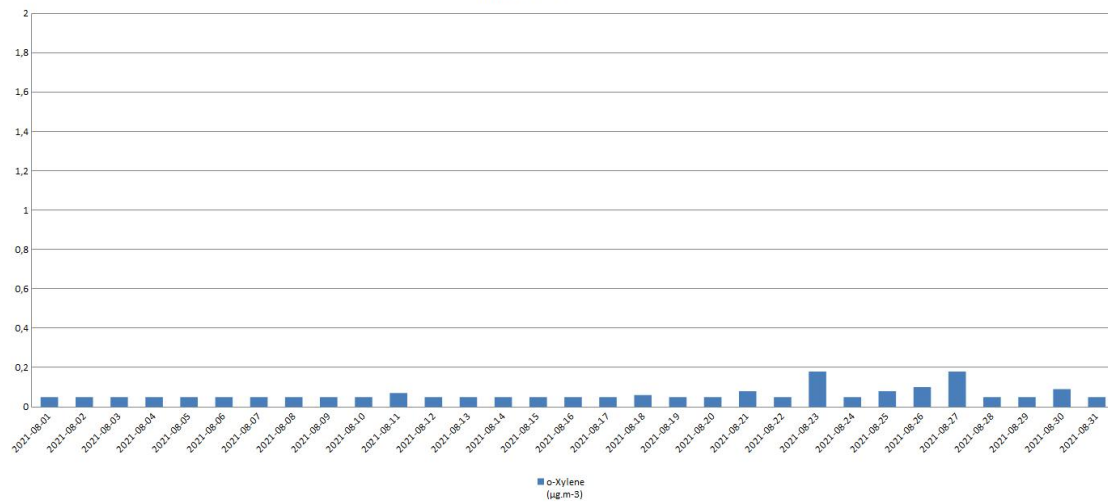
Цара Душана - Толуен



Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - Ксилен



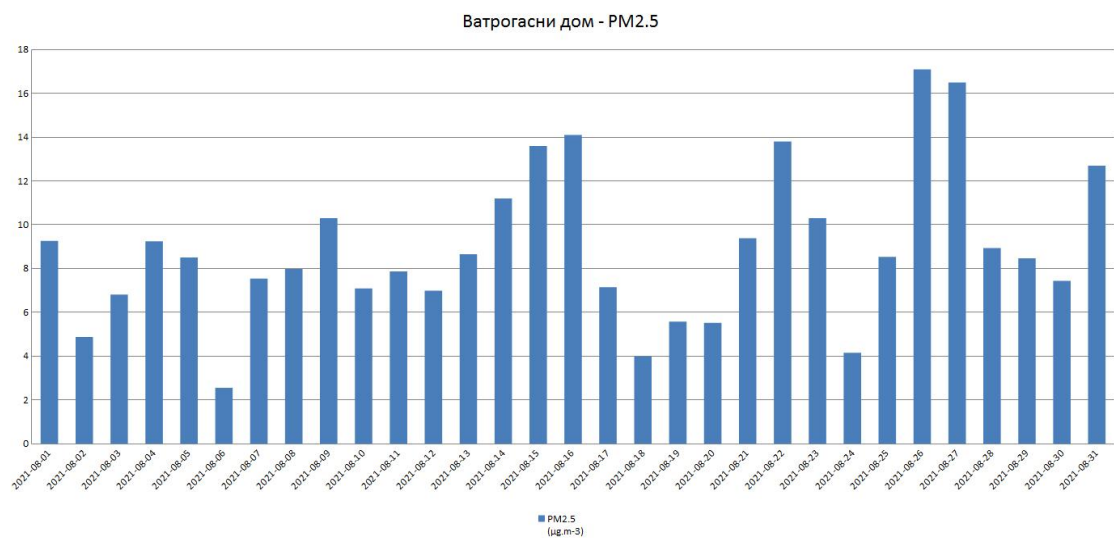
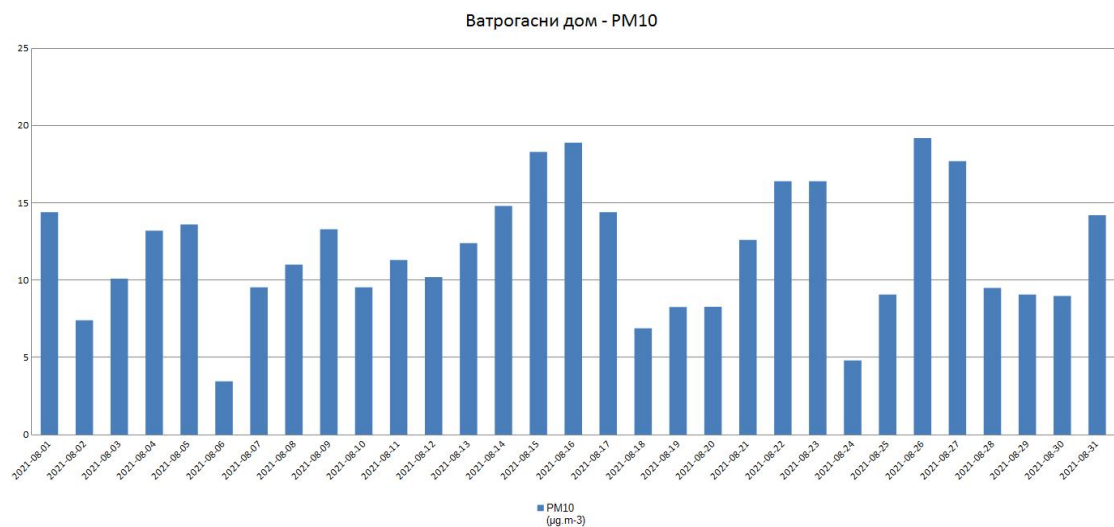
Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa
Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4
013-308.784, 013-308.884
www.pancevo.rs

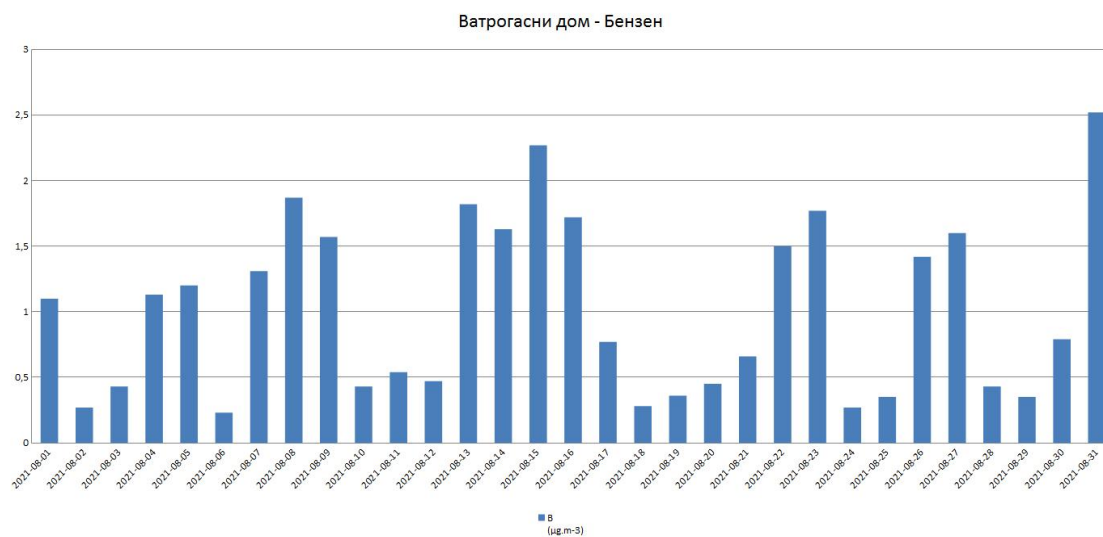
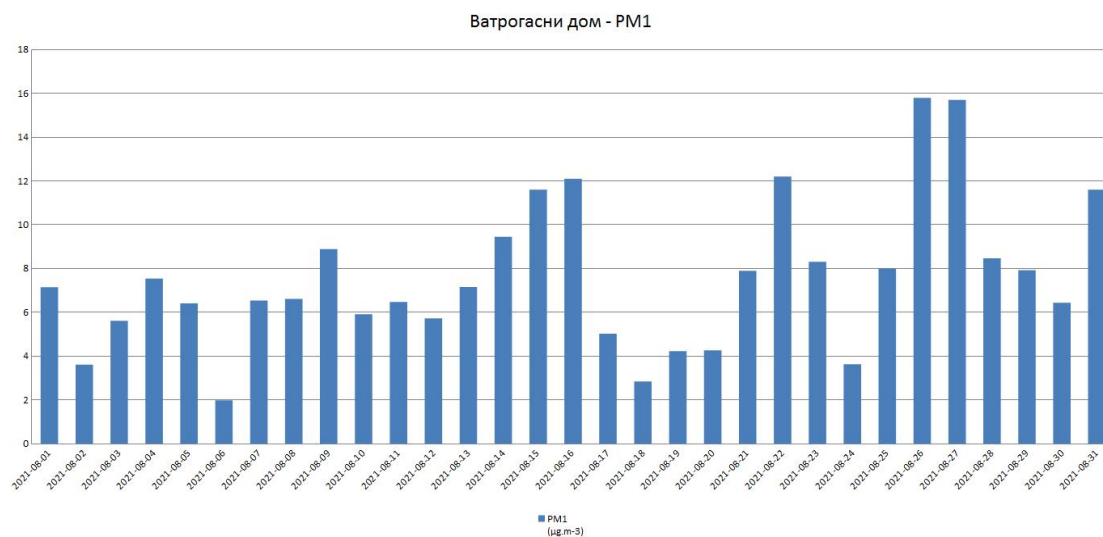
Stanica: Pančevo Vatrog dom RS4015A

izveštaj za period: 2021-08-01 00:00-2021-08-31 23:59

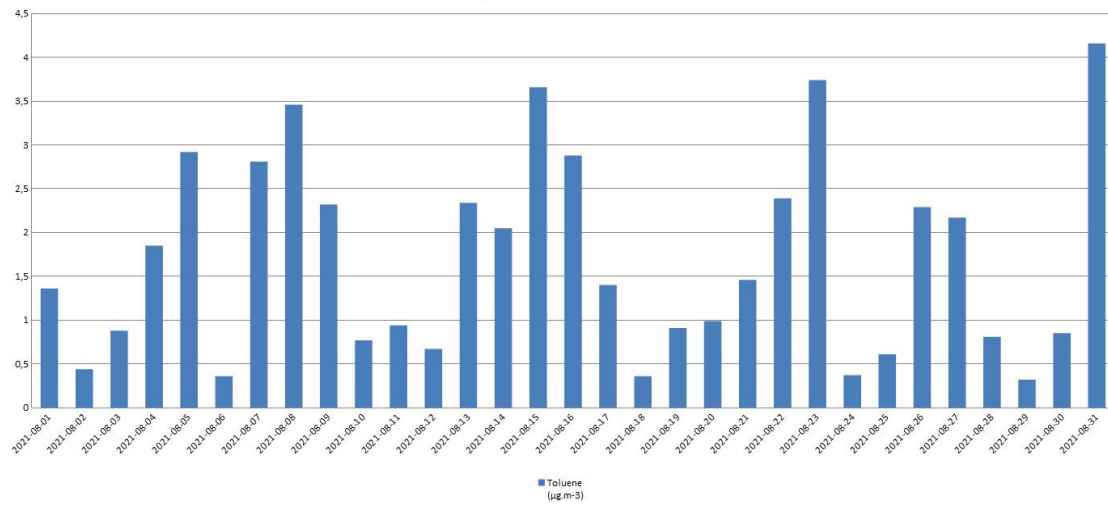
AOP podaci

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)
2021-08-01	14,4	9,26	7,15	1,1	1,36	0,87	7,89	9,33	0,96	96,1	23,6
2021-08-02	7,4	4,87	3,61	0,27	0,44	0,06	4	5,33	0,88	81,4	10,9
2021-08-03	10,1	6,81	5,61	0,43	0,88	0,44	10,4	12,3	1,28	100	14,7
2021-08-04	13,2	9,23	7,34	1,13	1,85	1,68	12,4	14,3	1,33	88,6	23
2021-08-05	13,6	8,31	6,41	1,2	2,92	1,64	11	13	1,28	81,1	23,6
2021-08-06	3,46	2,33	1,98	0,23	0,36	0,06	4,84	6,23	0,92	77,7	10
2021-08-07	9,63	7,34	6,34	1,31	2,81	1,93	13,3	21,3	3,23	73,8	
2021-08-08	11	7,98	6,61	1,87	3,46	2,13	11,9	13,8	1,21	86,9	
2021-08-09	13,3	10,3	8,89	1,37	2,32	1,31	8,74	10,3	1,04	93,1	
2021-08-10	9,63	7,09	5,91	0,43	0,77	0,38	6,8	8,26	0,93	92,3	
2021-08-11	11,3	7,87	6,47	0,34	0,94	1,61	8,72	10,6	1,36	82,4	
2021-08-12	10,2	6,99	5,73	0,47	0,67	0,33	7,08	8,33	0,96	88,2	
2021-08-13	12,4	8,66	7,16	1,82	2,34	1,71	10,9	13,9	1,96	87,1	
2021-08-14	14,8	11,2	9,43	1,63	2,03	1,6	12,4	14,8	1,62	94,3	
2021-08-15	18,3	13,6	11,6	2,27	3,66	2,61	15,6	18,6	1,98	89,8	
2021-08-16	18,9	14,1	12,1	1,72	2,88	2,33	13	18,7	2,41	92	
2021-08-17	14,4	7,13	5,02	0,77	1,4	0,97	6,86	8,07	0,79	78,9	
2021-08-18	6,89	3,99	2,84	0,28	0,36	0,03	4,98	6,03	0,69	73	
2021-08-19	8,26	5,38	4,23	0,36	0,91	2,88	6,33	8,04	0,97	73,7	
2021-08-20	8,26	5,32	4,27	0,43	0,99	4,32	8,28	10,2	1,23	73,1	14
2021-08-21	12,6	9,39	7,9	0,66	1,46	1,33	10,3	12,6	1,49	72	16,2
2021-08-22	16,4	13,8	12,2	1,3	2,39	2,69	14,8	19,7	3,2	63,7	21,6
2021-08-23	16,4	10,3	8,31	1,77	3,74	2,33	12,3	17,3	3,12	83,6	43,7
2021-08-24	4,8	4,13	3,63	0,27	0,37	0,07	4,43	5,43	0,63	70,3	10
2021-08-25	9,07	8,33	8,01	0,33	0,61	0,07	7,24	9,26	1,32	34,9	10,4
2021-08-26	19,2	17,1	15,8	1,42	2,29	1,66	14,3	19,4	3,19	38,7	46,7
2021-08-27	17,7	16,3	15,7	1,6	2,17	1,42	10,4	12,9	1,63	41,3	62,3
2021-08-28	9,6	8,94	8,47	0,43	0,81	0,4	6,83	9	1,4	52,4	10,3
2021-08-29	9,07	8,47	7,92	0,33	0,32	0,03	4,63	5,93	0,84	43,1	8,36
2021-08-30	8,97	7,44	6,44	0,79	0,83	0,79	6,88	13,3	4,33	37,9	11,3
2021-08-31	14,2	12,7	11,6	2,32	4,16	3,93	13,1	22,9	6,44	43,6	37,2
Minimum	3,46	2,66	1,98	0,23	0,32	0,06	4	6,36	0,66	34,9	8,66
Vreme min	2021-08-06	2021-08-06	2021-08-06	2021-08-06	2021-08-29	2021-08-18	2021-08-02	2021-08-02	2021-08-24	2021-08-25	2021-08-29
Medijana	11,3	8,81	7,16	0,79	1,4	1,66	8,74	12,3	1,32	78,9	35,46
Prosek	11,84	8,91	7,68	1,02	1,69	1,44	9,46	12,26	1,83	76,39	22,36
Percentile 95	19,02	16,74	16,74	2,37	3,91	4,18	16,24	21,94	6,71	97,66	67
Percentile 50	11,3	8,81	7,16	0,79	1,4	1,66	8,74	12,3	1,32	78,9	35,46
Maximum	19,2	17,1	15,8	2,62	4,16	4,62	16,6	22,9	6,44	100	62,3
Vreme max	2021-08-26	2021-08-26	2021-08-26	2021-08-31	2021-08-31	2021-08-20	2021-08-16	2021-08-31	2021-08-31	2021-08-03	2021-08-27
Responsivost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88,06

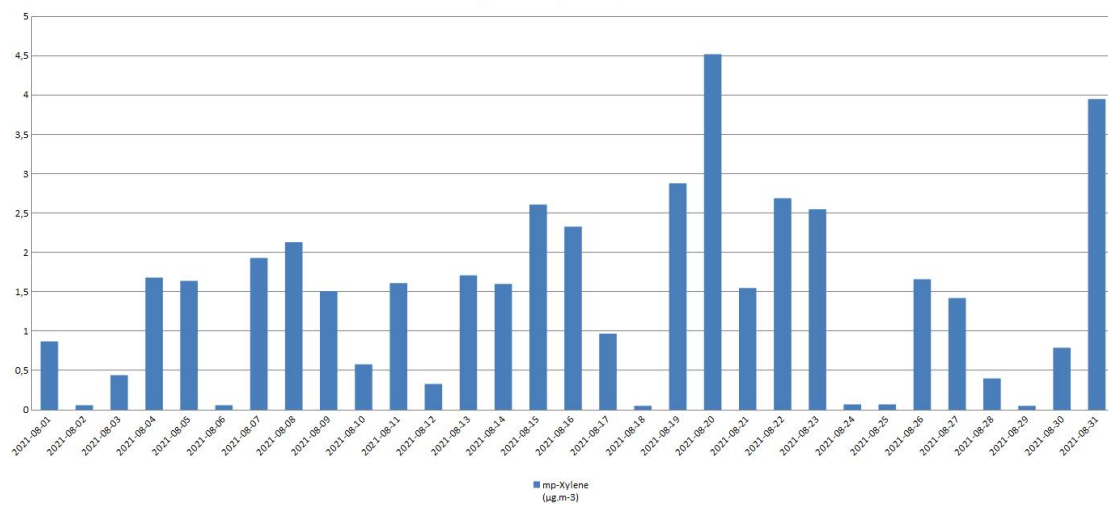




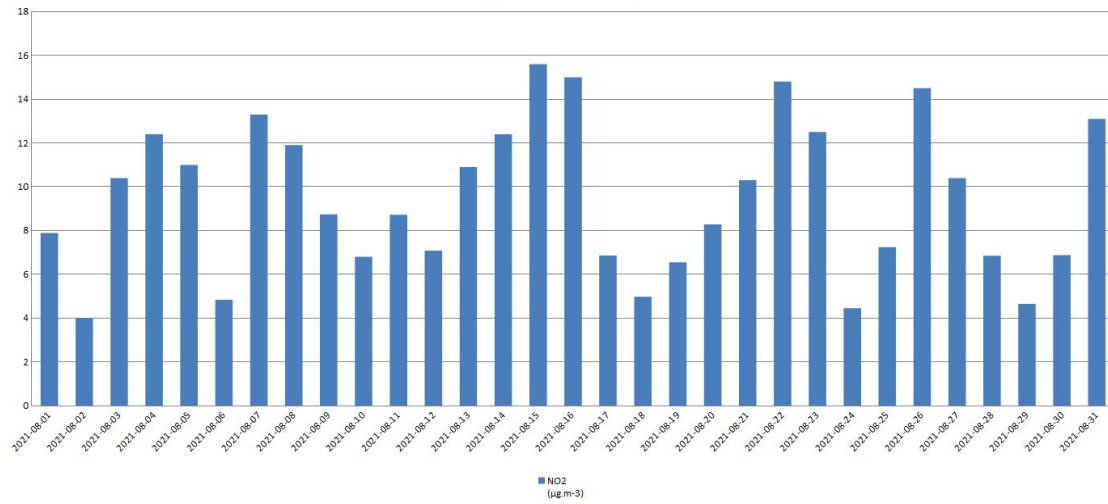
Ватрогасни дом - Толуен



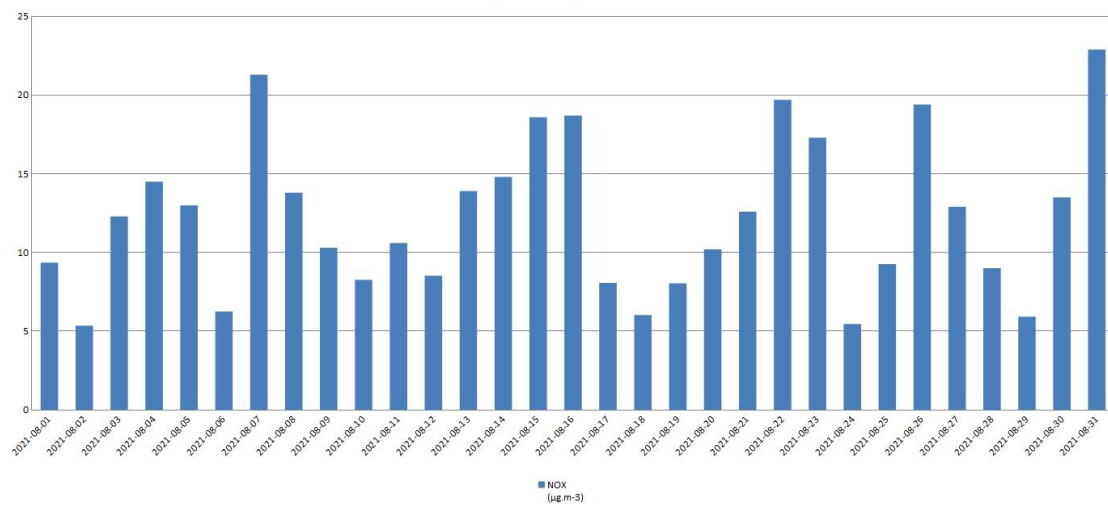
Ватрогасни дом - Ксилен

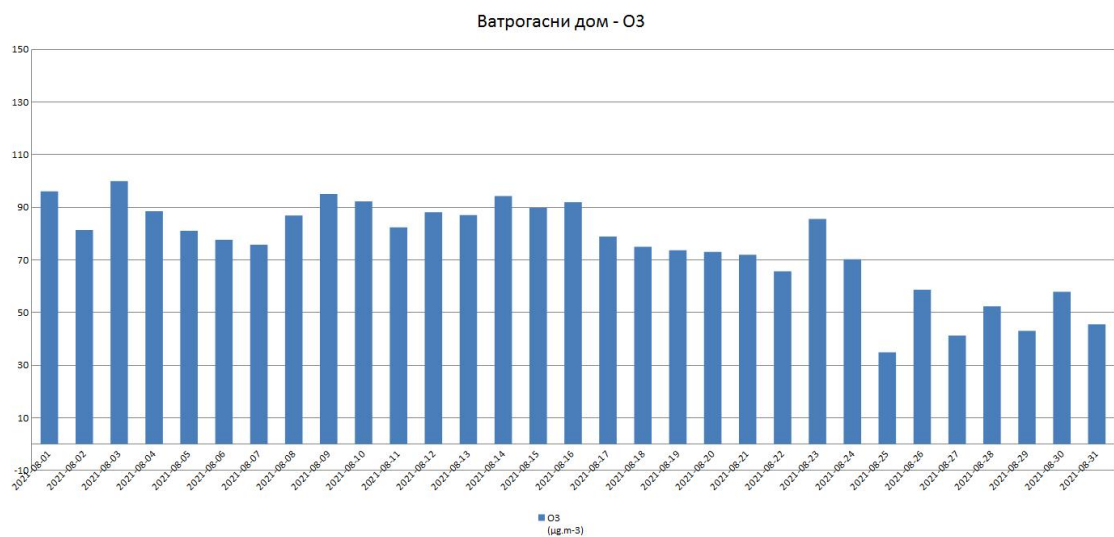
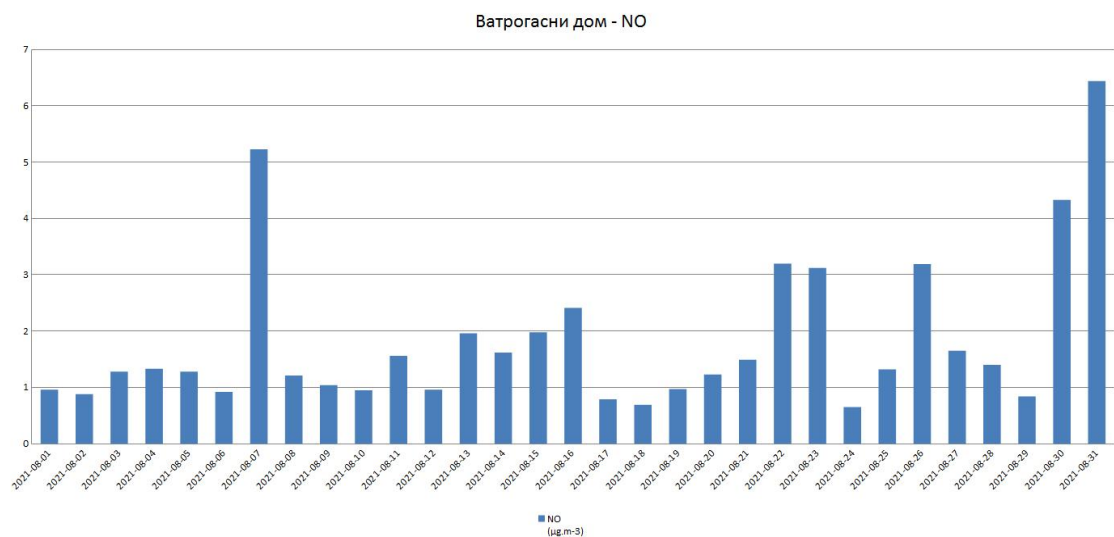


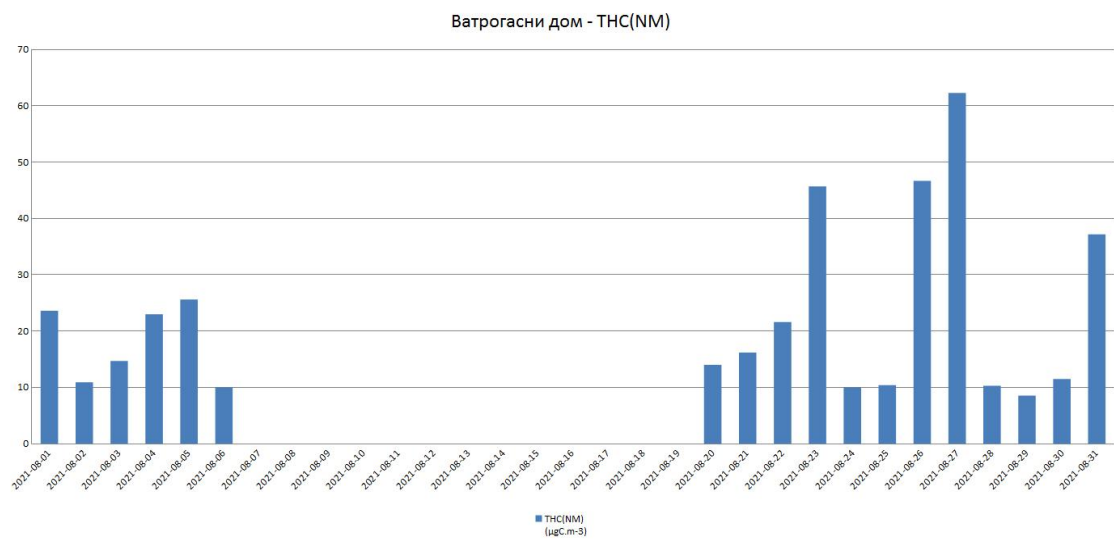
Ватрогасни дом - NO2



Ватрогасни дом - NOx







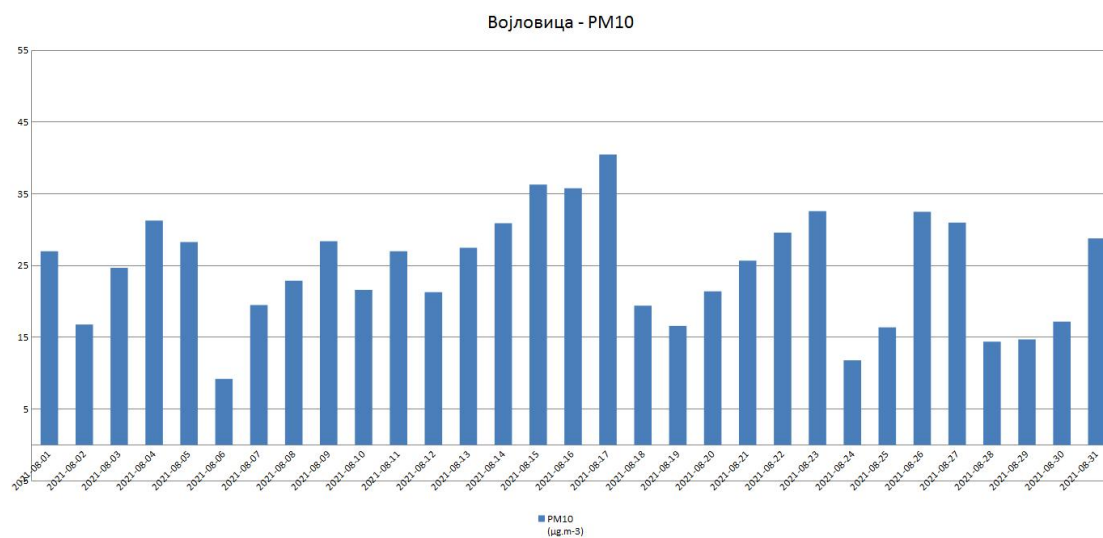
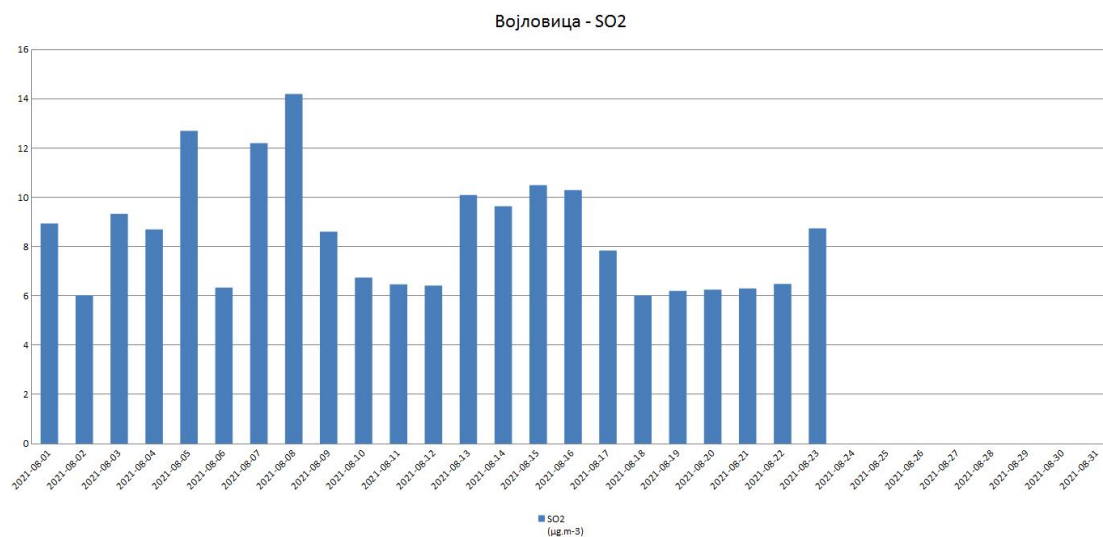
Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZZS Pa.
 Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4
 013-308.764, 013-308.884
 www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

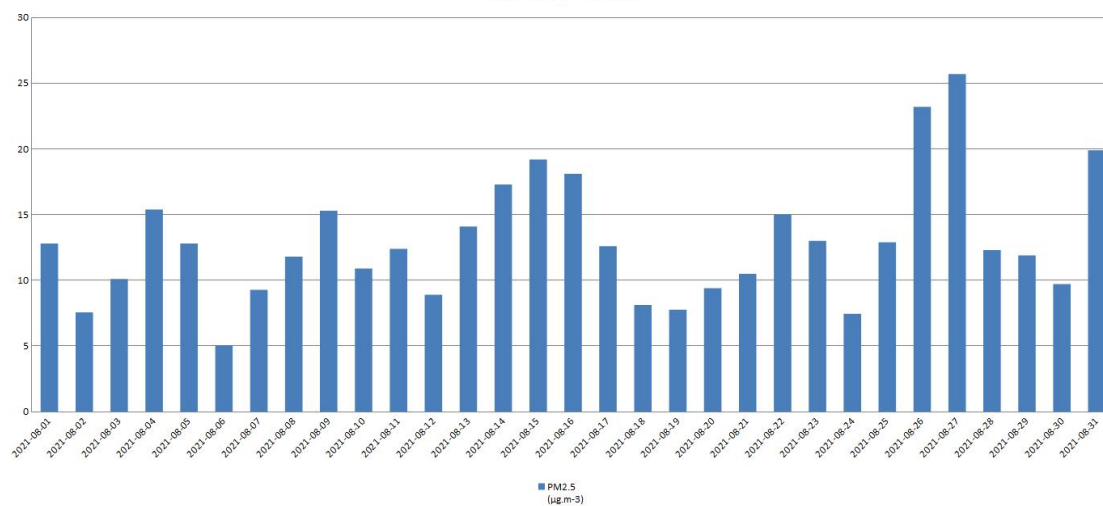
Izveštaj za period: 2021-08-01 00:00-2021-08-31 23:59

AOF podaci

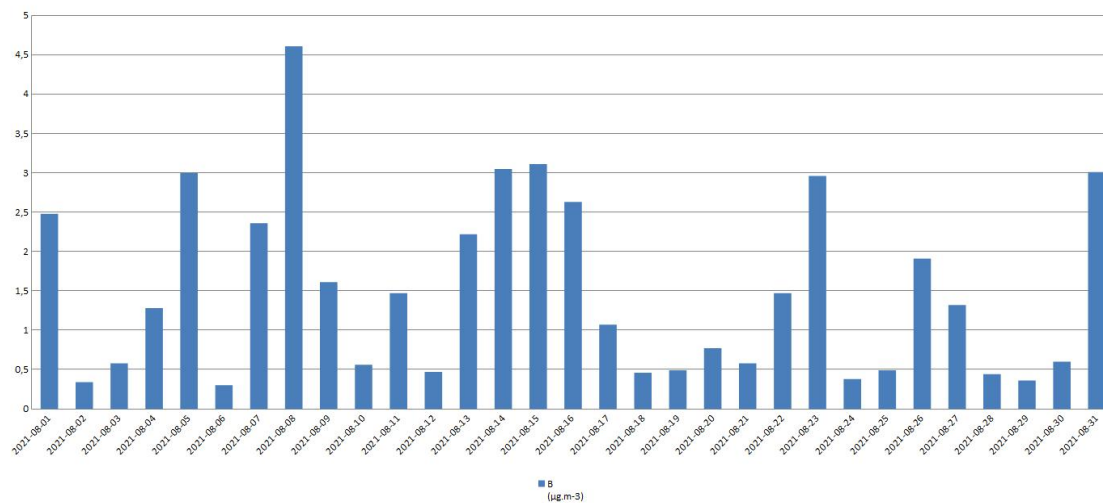
Vreme	SO2 (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)
2021-08-01	8,94	27	12,8	2,48	3,85	2,35
2021-08-02	6,03	16,8	7,56	0,34	0,49	0,28
2021-08-03	9,33	24,7	10,1	0,58	1,17	1,19
2021-08-04	8,7	31,3	15,4	1,28	2,56	2,92
2021-08-05	12,7	28,3	12,8	3	6,42	3,89
2021-08-06	6,34	9,19	5,06	0,3	0,67	0,55
2021-08-07	12,2	19,5	9,27	2,36	6,2	5,16
2021-08-08	14,2	22,9	11,8	4,61	7,6	5,74
2021-08-09	8,61	28,4	15,3	1,61	3,35	3,14
2021-08-10	6,74	21,6	10,9	0,56	2,81	1,47
2021-08-11	6,47	27	12,4	1,47	5,5	4,35
2021-08-12	6,42	21,3	8,9	0,47	1,43	1,07
2021-08-13	10,1	27,5	14,1	2,22	5,37	4,72
2021-08-14	9,64	30,9	17,3	3,05	6,02	4,96
2021-08-15	10,6	36,3	19,2	3,11	9,07	6
2021-08-16	10,3	35,8	18,1	2,63	7,08	6,82
2021-08-17	7,84	40,5	12,6	1,07	2,74	2,65
2021-08-18	6,02	19,4	8,13	0,46	1,1	0,73
2021-08-19	6,2	16,6	7,77	0,49	1,83	4,66
2021-08-20	6,26	21,4	9,4	0,77	2,25	4,69
2021-08-21	6,3	25,7	10,5	0,58	1,81	1,72
2021-08-22	6,49	29,6	15	1,47	3,44	3,72
2021-08-23	8,74	32,6	13	2,96	5,44	4
2021-08-24		11,8	7,45	0,38	0,52	0,37
2021-08-25		16,4	12,9	0,49	0,99	0,77
2021-08-26		32,5	23,2	1,91	3,75	2,81
2021-08-27		31	25,7	1,32	2,1	1,84
2021-08-28		14,4	12,3	0,44	0,63	0,55
2021-08-29		14,7	11,9	0,36	0,33	0,07
2021-08-30		17,2	9,71	0,6	1,25	1,46
2021-08-31		28,8	19,9	3,01	5,3	4,83
Minimum	6,02	9,19	6,06	0,3	0,33	0,07
Vreme:min	2021-08-18	2021-08-06	2021-08-06	2021-08-06	2021-08-29	2021-08-29
Medijana	8,61	26,7	12,4	1,28	2,74	2,81
Prosek	8,48	24,66	12,92	1,6	3,32	2,89
Percentile 98	13,64	37,98	24,2	3,71	8,19	6,33
Percentile 60	8,61	26,7	12,4	1,28	2,74	2,81
Maksimum	14,2	40,6	26,7	4,61	9,07	6,82
Vreme:max	2021-08-08	2021-08-17	2021-08-27	2021-08-08	2021-08-16	2021-08-16
Respolovnost %	74,19	100	100	100	100	100

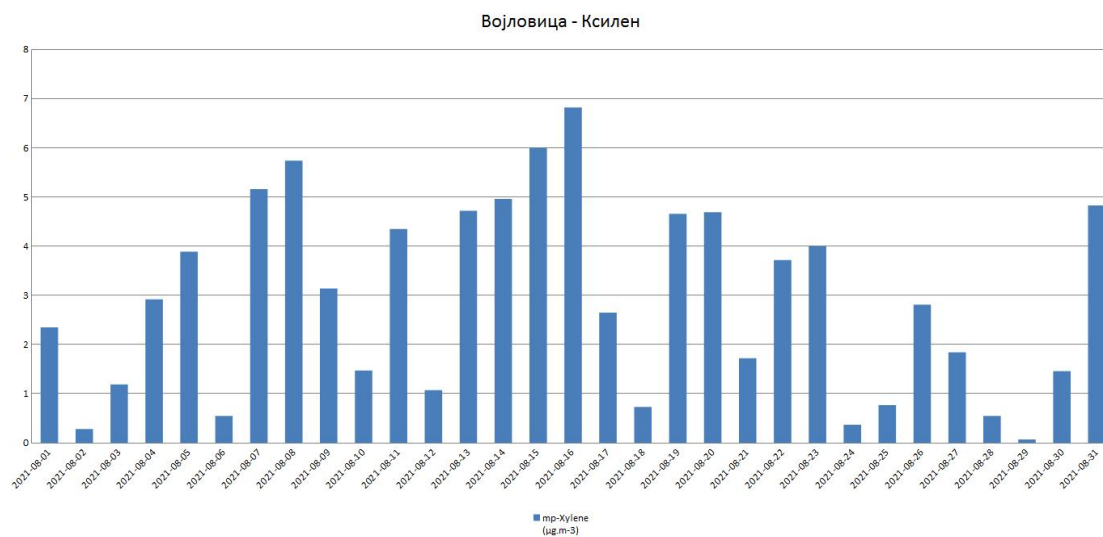
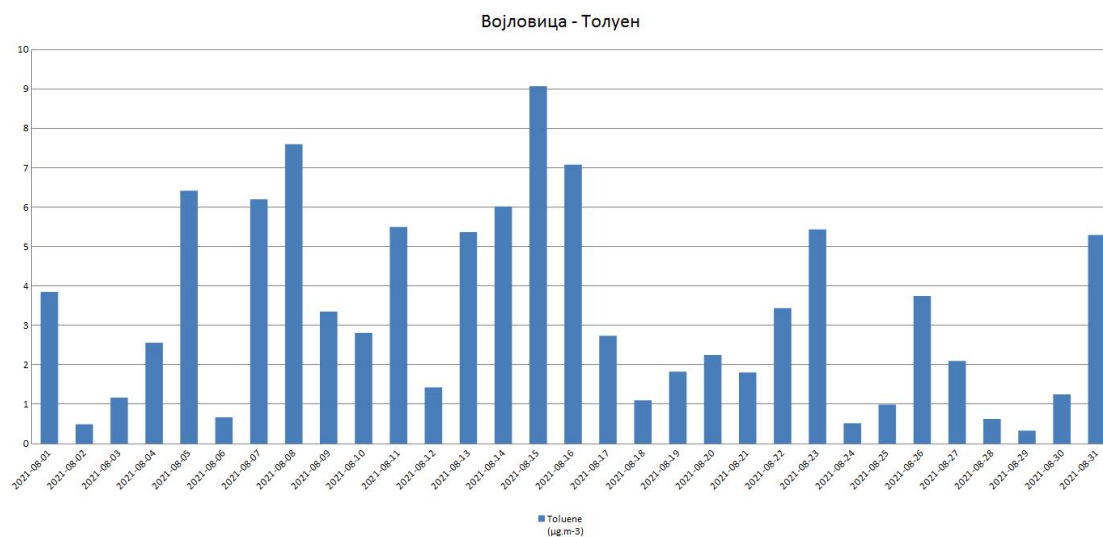


Војловица - PM2.5



Војловица - Бензен





Grad Pančevo-Sekretariat 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: 2021-08-01 00:00-2021-08-31 23:59

ACP podaci

Vreme	SO ₂ (µg.m-3)	PM10 (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)
2021-08-01	4,33	16,7	71,6	0,41	8,44	15	4,33
2021-08-02	4,16	12,8	65,4	0,35	8,38	14,7	4,12
2021-08-03	6,93	13	76	0,36	13,6	22,7	6,08
2021-08-04	6,48	20	66,6	0,39	16,3	27,4	7,07
2021-08-06	6,61	17,7	59,7	0,45	13,8	23	6,01
2021-08-06	6,1	10,3	56,5	0,33	10,8	20,4	6,23
2021-08-07	10,1	13	53,7	0,4	17,9	36,3	12
2021-08-08	6,66	15,8	67,1	0,48	13	21,6	5,63
2021-08-09	3,68	18,9	68,8	0,48	14,5	23,2	5,62
2021-08-10	2,72	9,95	64,1	0,43	16	23,6	5,06
2021-08-11	6,86	21,6	62,7	0,38	16,1	28,8	8,34
2021-08-12	2,73	13,2	67,4	0,34	12,3	18,9	4,35
2021-08-13	6,73	16,8	54,5	0,44	22,3	36,1	8,99
2021-08-14	7,33	26	61,7	0,48	17,3	29,3	7,8
2021-08-16	7,06	30,8	71	0,46	15,8	24,7	5,82
2021-08-16	6,64	22,9	68,7	0,45	16,1	26,6	6,71
2021-08-17	6,07	20,5	62,1	0,41	10,5	17,3	4,37
2021-08-18	6,83	8,23	61,7	0,31	10,5	18	4,84
2021-08-19	4,11	10,6	55,6	0,38	17,7	36,6	12,3
2021-08-20	4,66	9,06	58,5	0,38	19,3	35,7	10,8
2021-08-21	3,62	14,5	59,5	0,36	18,1	30,8	8,26
2021-08-22	3,38	14,9	53,9	0,42	21,5	40	12
2021-08-23	6,01	25,6	68,5	0,42	13,7	23,2	6,26
2021-08-24	2,97	7,46	53,2	0,34	9,34	16,8	4,91
2021-08-26	3,96	10,1	25,1	0,38	10,1	21,7	7,54
2021-08-26	17,2	15,1		0,45	16	38,9	15,1
2021-08-27	4,19	18,4		0,45	14,5	33,6	12,4
2021-08-28	2,9	9,73		0,42	10,7	27,2	10,8
2021-08-29	3,27	10,4	33,1	0,4	6,25	18,4	7,99
2021-08-30	3,66	13,9	39,2	0,45	14	34,1	13
2021-08-31	7,84	25,1	34,9	0,48	18,2	40,8	14,8
Minimum	2,72	7,46	25,1	0,31	6,25	14,7	4,12
Vreme:min							
	2021-08-10	2021-08-24	2021-08-26	2021-08-18	2021-08-29	2021-08-02	2021-08-02
Medijana	6,01	14,9	61,7	0,41	14,6	24,7	7,07
Prosek	6,37	16,9	68,6	0,41	14,29	26,63	8,06
Percentile 98	12,94	27,92	73,62	0,48	21,82	40,32	14,92
Percentile 50	6,01	14,9	61,7	0,41	14,6	24,7	7,07
Maksimum	17,2	30,8	76	0,48	22,3	40,8	15,1
Vreme:max							
	2021-08-26	2021-08-16	2021-08-03	2021-08-08	2021-08-13	2021-08-31	2021-08-26
Radikalnost %	100	100	90,32	100	100	100	100

