

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 17.08.2022.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈУЛ 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_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 $4,55 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 26.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $69,3 \mu\text{g/m}^3$ измерена 05.07.2022.

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 26

Средња месечна концентрација $0,85 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,04 \text{ mg/m}^3$ измерена 30.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $1,34 \text{ mg/m}^3$ измерена 25.07.2022.

Приземни озон (O_3) – **6 прекорачења ГВ (8ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $68,88 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $90,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 29.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $182 \mu\text{g/m}^3$ измерена 23.07.2022.

Азот диоксид (NO_2) – без прекорачење 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 $14,23 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $33,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $123 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

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 31

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

Максимална 24-часовна концентрација $3,73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $17,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.07.2022.

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 $5,41 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $11,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $48,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.07.2022.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $0,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $6,21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.07.2022.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $0,61 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $12,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

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 24

Средња месечна концентрација $28,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $67,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $282 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.07.2022.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (TNMHC)*

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација $16,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $73,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.07.2022.

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 $11,64 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $22,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $79,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.07.2022.

Приземни озон (O_3) - 19 прекорачења ГВ (8ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $84,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $107 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $219 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

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 29

Средња месечна концентрација $0,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $2,59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $11,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.07.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $1,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $9,62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $1,09 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $9,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.07.2022.

Суспендоване честице (PM10) – нема 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 $20,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $38,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.07.2022.

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 $10,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $20,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $189 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.07.2022.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $7,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $141 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.07.2022.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 125 µg/m³; ГВ (1ч) = 350 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 6,06 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 15,2 µg/m³ измерена 26.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 50,3 µg/m³ измерена 26.07.2022.

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

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 50 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 28,29 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 42,3 µg/m³ измерена 04.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 130 µg/m³ измерена 26.07.2022.

Суспендоване честице (PM_{2.5}) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 14,38 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 25,7 µg/m³ измерена 30.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 47,9 µg/m³ измерена 30.07.2022.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 µg/m³ и ТВ=5 µg/m³ на годишњем нивоу

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 1,15 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 3,62 µg/m³ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 25,9 µg/m³ измерена 14.07.2022.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 2,47 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 7,52 µg/m³ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 31 µg/m³ измерена 15.07.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 1,94 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 7,34 µg/m³ измерена 23.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 25,5 µg/m³ измерена 26.07.2022.

мерна станица Старчево

Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = 125 µg/m³; ГВ (1ч) = 350 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 14,66 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 26,3 µg/m³ измерена 26.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 63,5 µg/m³ измерена 26.07.2022.

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

ГВ (24ч) = 50 µg/m³; ТВ (24ч) = 50 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 27,16 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 63,1 µg/m³ измерена 30.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 261 µg/m³ измерена 05.07.2022.

Приземни озон (O₃) - **24 прекорачења ГВ (8ч)**

ГВ (8ч) = 120 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 93,67 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 118 µg/m³ измерена 25.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 217 µg/m³ измерена 23.07.2022.

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

ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 0,45 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 0,54 mg/m³ измерена 22.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 1,09 mg/m³ измерена 17.07.2022.

Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења за ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = 85 µg/m³;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = 150 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 12,27 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 22,6 µg/m³ измерена 22.07.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 57,6 µg/m³ измерена 01.07.2022.

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) = 50µg/m³ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 3 пута у једној календарској години, а ГВ(1ч) не сме се прекорачити више од 24 пута у једној кал. години

- за угљен моноксид ГВ (1г) = 3mg/m³

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи 120,0µg/m³ и не сме се прекорачити у више од 25 дана по календарској години у току три године мерења.

- за азот диоксид ГВ(1ч) се не сме прекорачити више од 18 пута годишње, ГВ(1г) = 40µg/m³, ТВ(1г) = 44µg/m³

- за PM10 ГВ (1г) = 40µg/m³ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25µg/m³ , толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи 25µg/m³

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2022. годину износи **5 µg/m³**

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

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

Секретар

Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

www.pancevo.rs

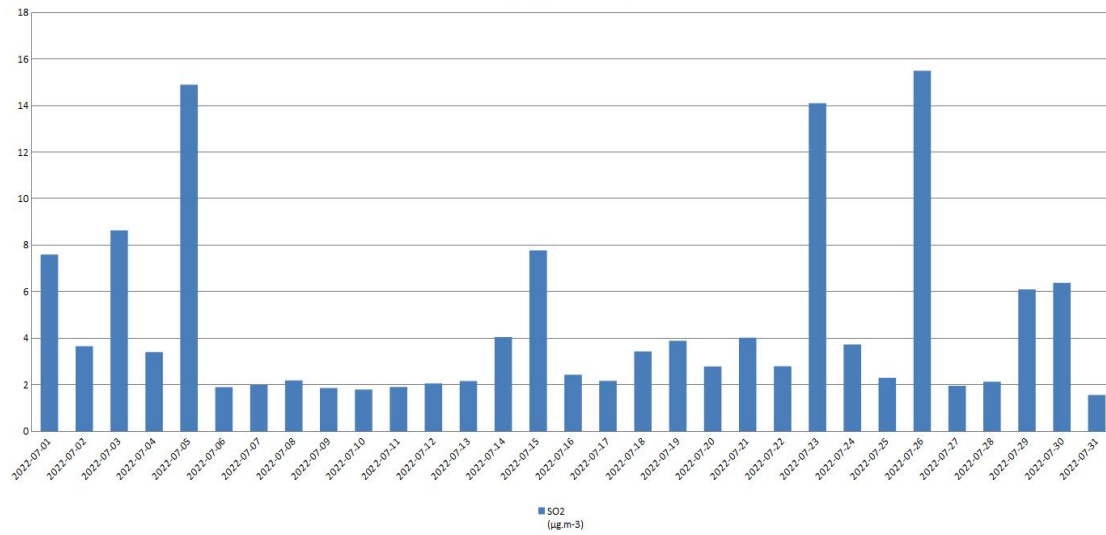
AOP podaci

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)	PM10 (µg.m-3)
2022-07-01	7,6	0,89	66,2	12,8	20,8	5,21	1,89	5,31	0,49	0,99	
2022-07-02	3,66	0,87	70,7	9,77	16,6	4,49	1,1	3,51	0,13	0,41	
2022-07-03	8,64	0,87	83,7	10,1	15,7	3,65	0,89	3,56	0,24	0,23	22,7
2022-07-04	3,4	0,94	66,6	16,2	26,6	6,89	1,69	5,96	0,65	0,92	28,5
2022-07-05	14,9	0,92	83	13,5	20,5	4,6	3,03	8,06	1,19	1,55	31,9
2022-07-06	1,9	0,85	63,1	10,1	19,3	5,89	0,82	2,7	0,33	0,12	15
2022-07-07	1,99	0,8	72,5	12,8	24,4	7,59	1,04	3,52	0,44	0,17	16,6
2022-07-08	2,19	0,8	65,6	10,5	22	7,44	1,24	6,06	0,54	0,31	
2022-07-09	1,86	0,76	61,6	8,84	19,2	6,61	0,84	2,41	0,29	0,11	
2022-07-10	1,79	0,72	54,8	7,21	14,7	4,86	0,72	2,3	0,29	0,13	
2022-07-11	1,91	0,69	50,2	8,72	20	7,41	0,83	5,02	0,44	0,12	
2022-07-12	2,06	0,71	53,4	11,1	22,8	7,57	1,06	4,69	0,39	0,29	16,4
2022-07-13	2,16	0,69	65,3	9,95	19	5,83	0,79	3,36	0,34	0,1	18,1
2022-07-14	4,05	0,74	82,6	12	19,6	4,84	1,06	4,57	0,45	0,28	22,9
2022-07-15	7,77	0,82	76	13,5	23,2	6,14	2,58	5,99	0,69	0,66	26,2
2022-07-16	2,43	0,79	68,8	11,2	20,2	5,81	1,26	7,28	0,85	0,47	24,5
2022-07-17	2,17	0,78	58,6	12,8	22,5	6,4	1,33	9,41	1,21	0,62	17,1
2022-07-18	3,43	0,76	53,2	13,5	25,5	7,87	1,33	5,5	0,72	0,36	20,8
2022-07-19	3,89	0,8	56,4	16,6	27,1	7,02	2,05	7,38	1,4	0,82	29,3
2022-07-20	2,79	0,86	59,1	18	29,6	7,43	2,36	8,56	1,5	1,06	30,1
2022-07-21	4,02		70,9	19,9	30,2	6,89	1,72	7,27	0,86	1,16	32
2022-07-22	2,8		64,7	22	35,8	9,12	1,73	8,61	1,24	1,2	39,7
2022-07-23	14,1		73,5	33,1	46,3	8,8	3,73	11,3	1,91	3,05	
2022-07-24	3,73		84,7	11,8	18,2	4,15	0,98	3,98	0,59	0,33	39,1
2022-07-25	2,3		81,5	28,4	42,2	9,1	1,3	4,94	0,46	0,99	31,1
2022-07-26	15,5	1	86,1	27,3	41,5	9,34	2,33	6,91	1,08	1,37	33
2022-07-27	1,95	0,98	71,7	12,3	22,2	6,46	0,93	3,78	0,39	0,17	25,9
2022-07-28	2,13	0,96	63,5	12,8	22,3	6,19	1,81	5,27	0,53	0,29	36,8
2022-07-29	6,1	1,02	90,1	15,8	23,9	5,2	1,4	3,82	0,43	0,27	24,8
2022-07-30	6,38	1,04	76,9	9,53	16,1	4,29	1,86	3,74	0,46	0,24	67,7
2022-07-31	1,56	0,92	60,3	8,99	16,8	5,1	0,68	2,84	0,39	0,21	28,3
Minimum	1,56	0,69	50,2	7,21	14,7	3,65	0,68	2,3	0,13	0,1	15

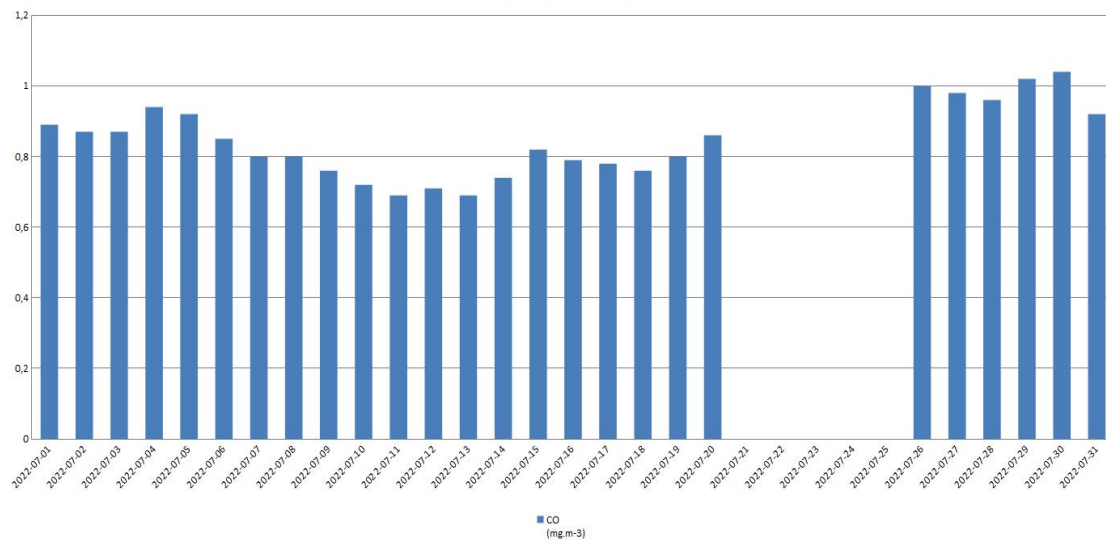
Vreme min	2022-07-31	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-10	2022-07-10	2022-07-03	2022-07-31	2022-07-10	2022-07-02	2022-07-13	2022-07-06
Medijana	2,8	0,84	66,6	12,8	22,2	6,4	1,3	5,02	0,49	0,33	27,25
Prosek	4,55	0,85	68,88	14,23	24,03	6,39	1,5	5,41	0,67	0,61	28,27
Percentile 98	15,14	1,03	87,7	30,28	43,84	9,21	3,31	10,17	1,66	2,15	54,82
Percentile 50	2,8	0,84	66,6	12,8	22,2	6,4	1,3	5,02	0,49	0,33	27,25
Maksimum	15,5	1,04	90,1	33,1	46,3	9,34	3,73	11,3	1,91	3,05	67,7

[illegible]

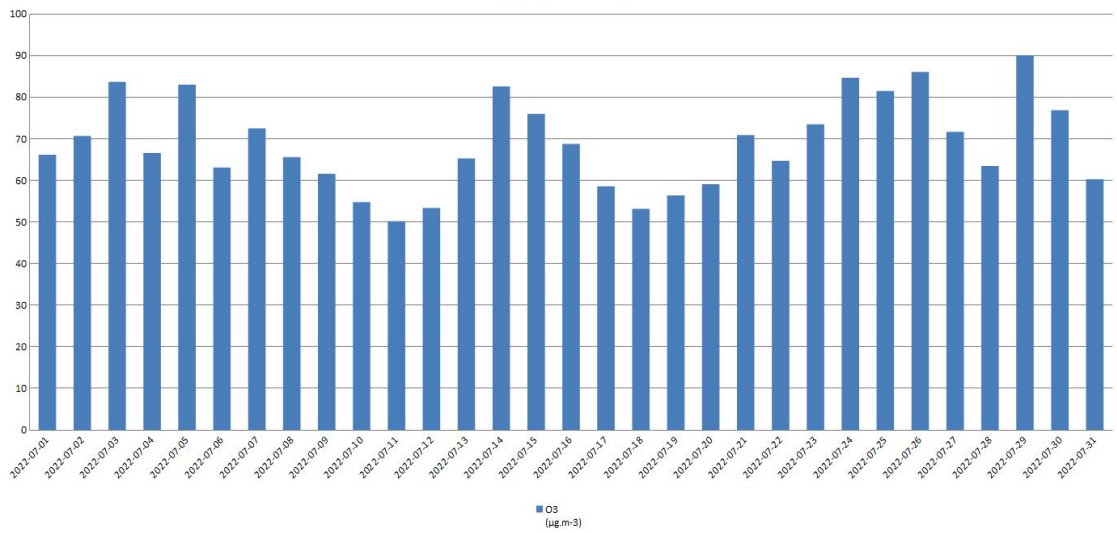
Цара Душана - SO2



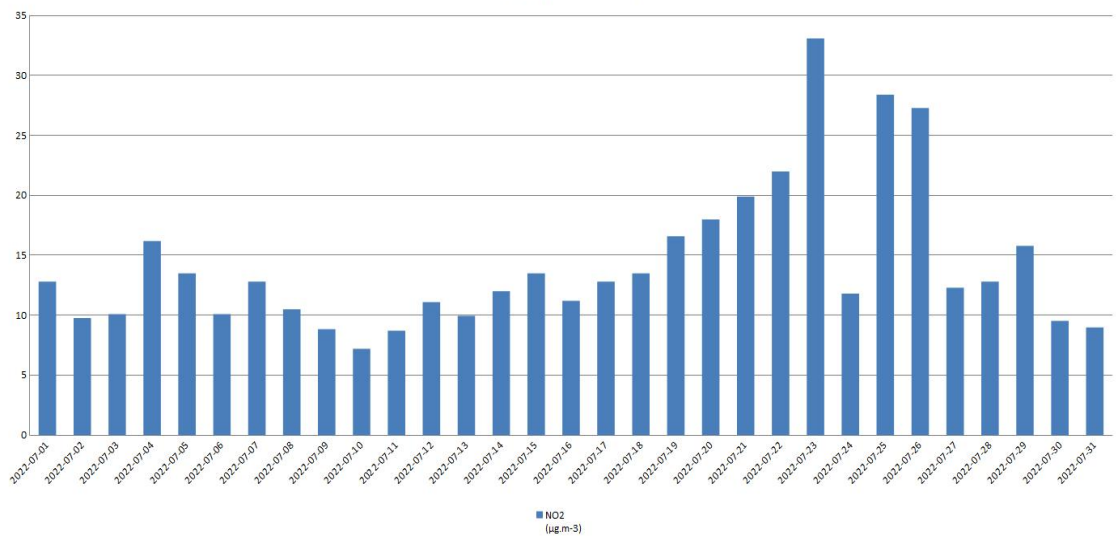
Цара Душана - CO



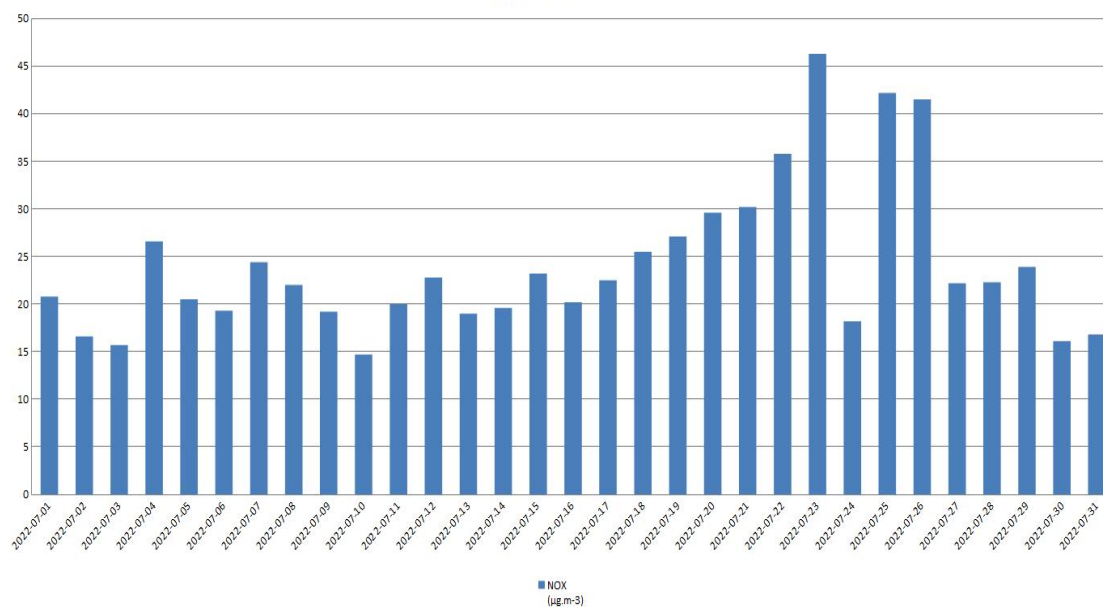
Цара Душана - O3



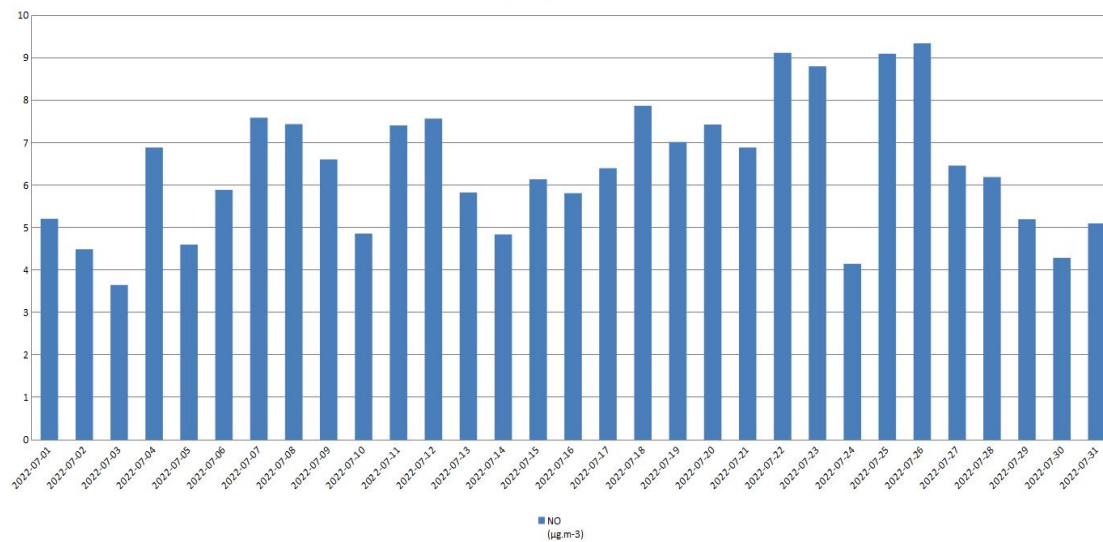
Цара Душана - NO2

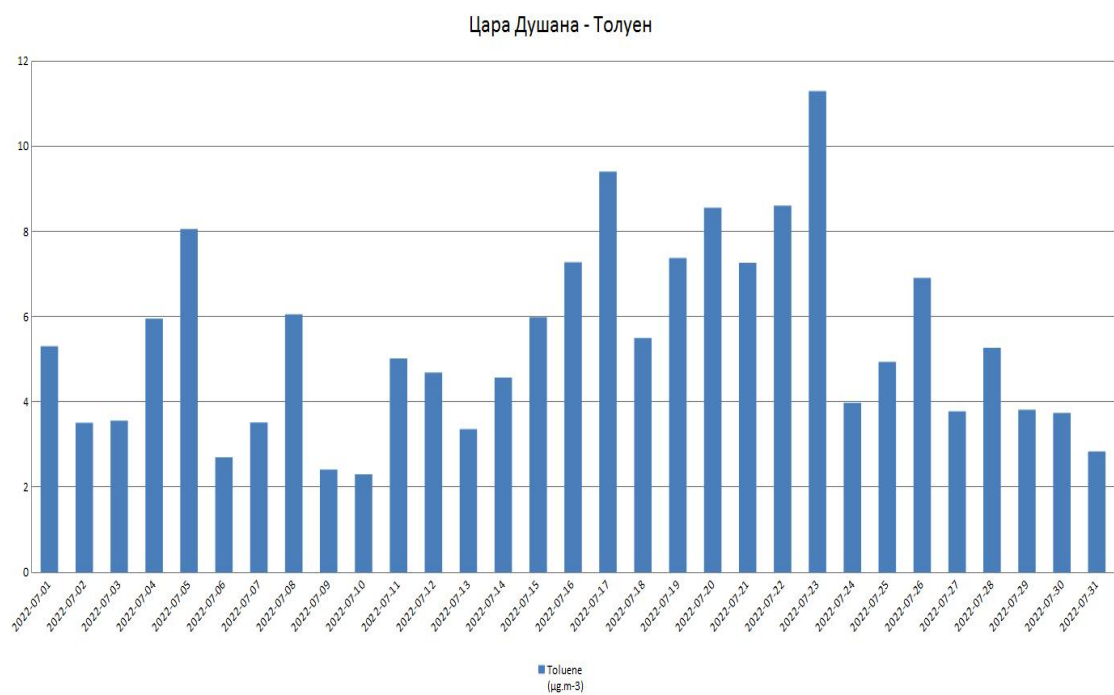
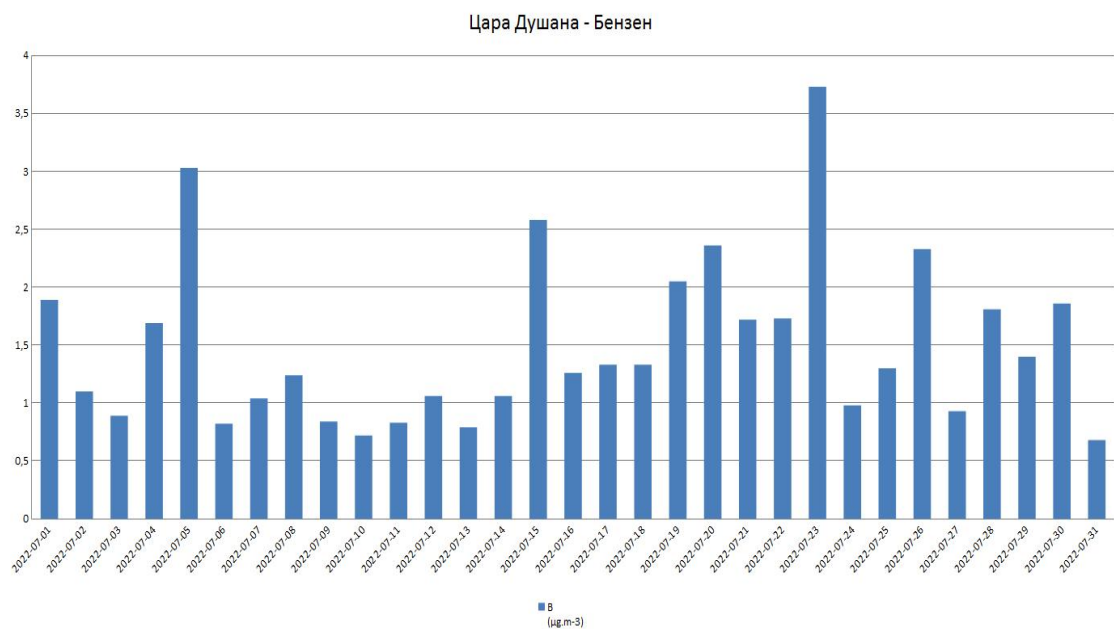


Цара Душана - NOx

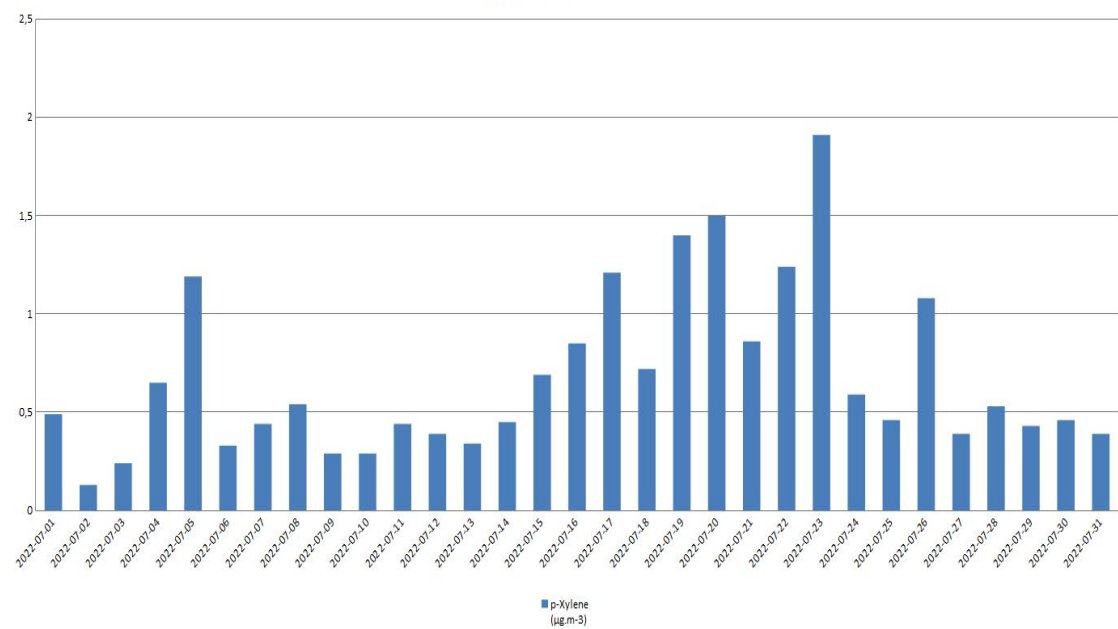


Цара Душана - NO

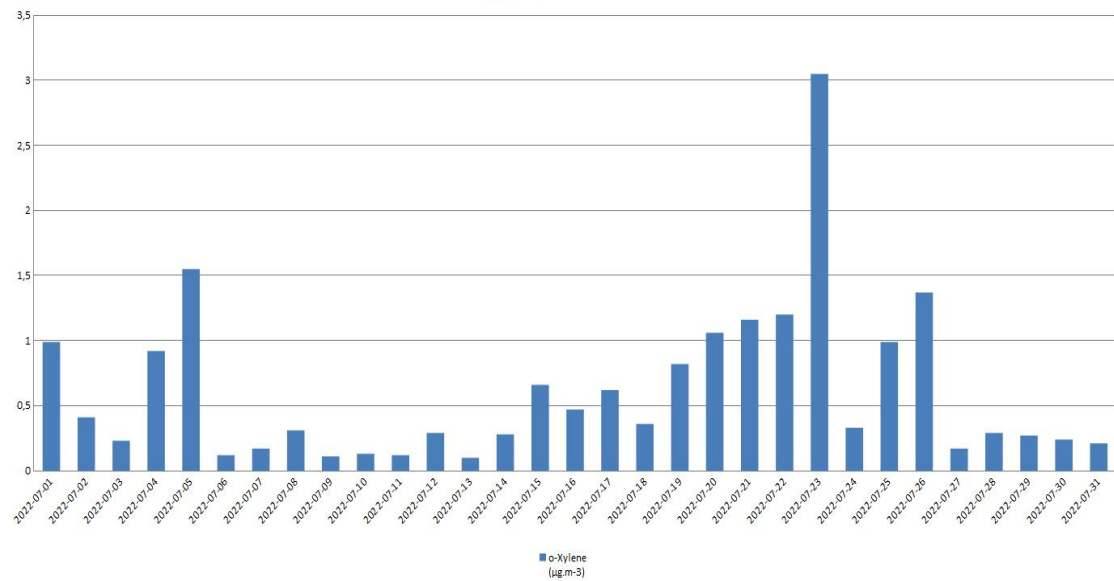




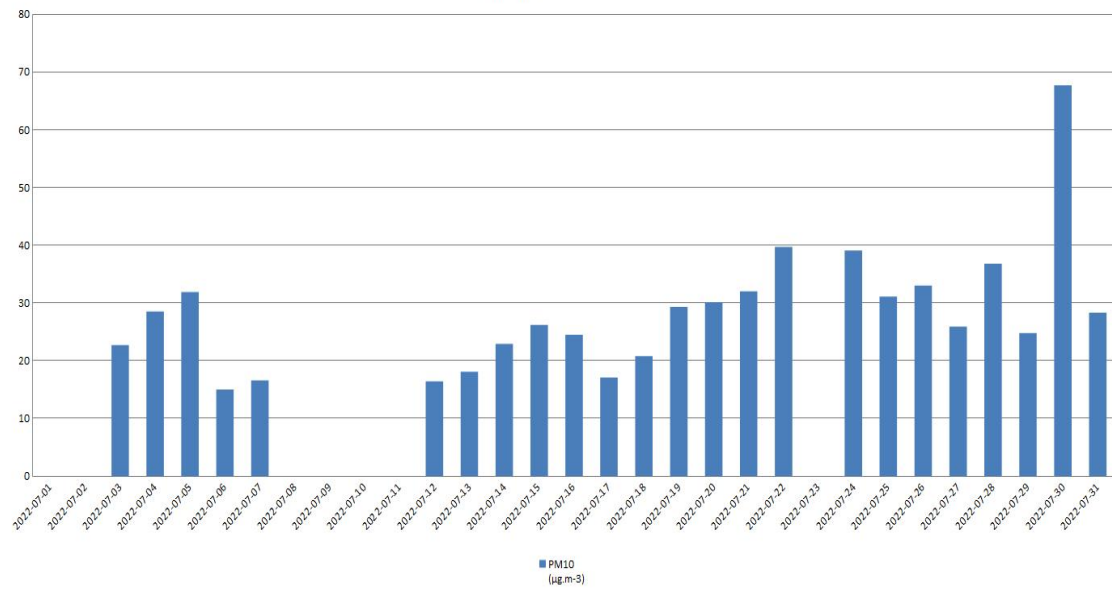
Цара Душана - Ксилен



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

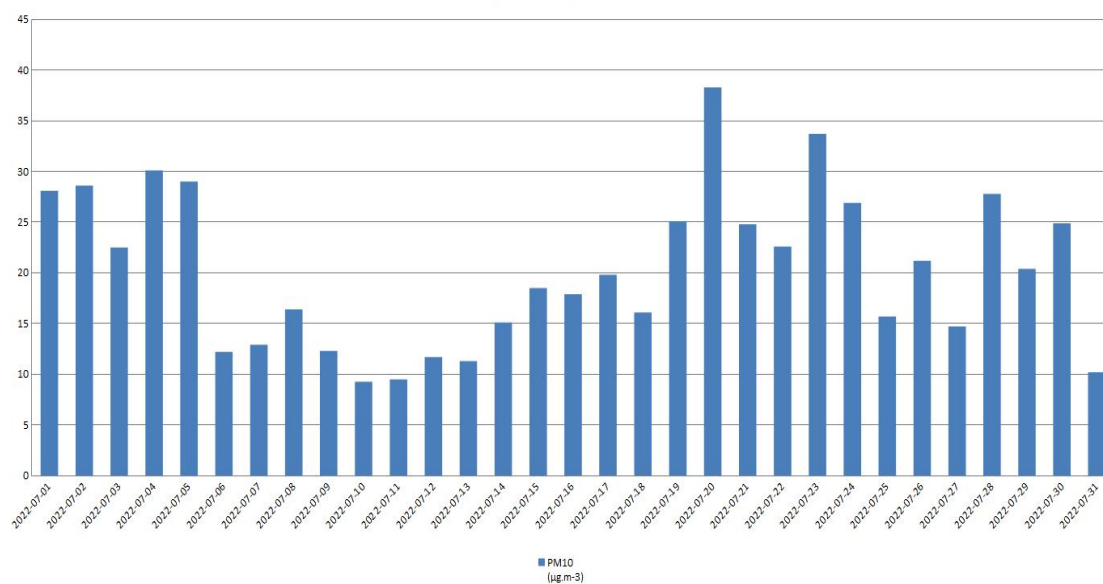
Stanica: Pančevo Vatrog dom RS4015A

Izveštaj za period: 2022-07-01 00:00-2022-07-31 23:59

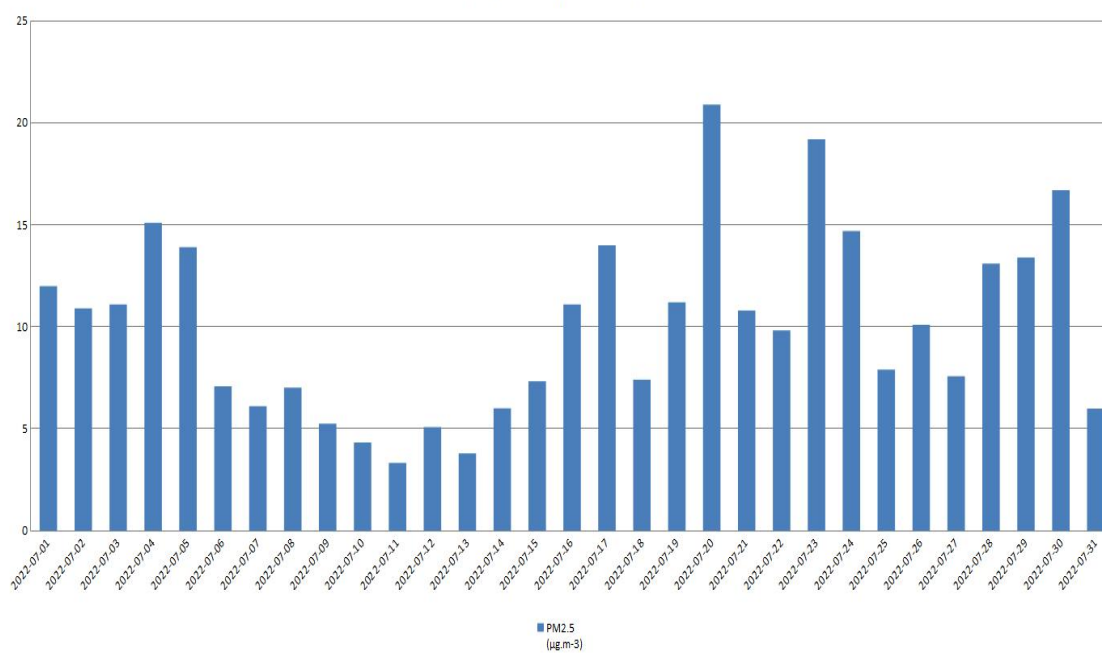
AOP podaci

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)
2022-07-01	28,1	12	8,26	1,14	2,14	2,36	17,6	25,6	5,23	77,5	35
2022-07-02	28,6	10,9	6,92	0,56	1,18	1,19	8,94	14,2	3,45	80	19,7
2022-07-03	22,5	11,1	7,99	0,31	0,8	0,55	10,9	17,5	4,28	90,3	20,9
2022-07-04	30,1	15,1	10,9	0,62	1,39	1,39	10,4	17,4	4,56	78,1	22,4
2022-07-05	29	13,9	9,98				16,1	23,3	4,7	94,3	27,6
2022-07-06	12,2	7,08	5,41				8,28	14,4	3,99	78,8	12,6
2022-07-07	12,9	6,1	4,28	0,22	0,46	0,17	8,23	13,8	3,61	87,8	14,1
2022-07-08	16,4	7,01	5,01	0,18	0,32	0,1	7,09	11,3	2,74	83,3	
2022-07-09	12,3	5,25	3,69	0,18	0,21	0,05	5,45	11,4	3,87	78	
2022-07-10	9,26	4,33	3,03	0,15	0,18	0,05	5,23	9,94	3,07	69,7	
2022-07-11	9,5	3,33	1,85	0,12	0,09	0,05	4,31	8,17	2,51	68,2	
2022-07-12	11,7	5,08	3,38	0,18	0,31	0,05	6,92	11,5	3	73,8	11,7
2022-07-13	11,3	3,79	2,3	0,14	0,23	0,05	7,08	12,4	3,49	84,6	
2022-07-14	15,1	6	4,08	0,27	0,33	0,78	17,7	24,3	4,26	91,6	
2022-07-15	18,5	7,32	4,96	2,12	2,29	2,15	13,4	19,9	4,2	90,8	
2022-07-16	17,9	11,1	9,26	0,46	0,73	0,46	9,16	14,2	3,28	84,4	12,8
2022-07-17	19,8	14	12,2	1,19	1,66	1,16	10,5	16,7	4,03	74,3	14,9
2022-07-18	16,1	7,41	5,41	1,31	1,3	0,88	8,01	12,9	3,21	70,8	12,7
2022-07-19	25,1	11,2	8,23	1,93	2,49	2,85	19,5	32,7	8,62	76	15,3
2022-07-20	38,3	20,9	15,6	1,51	2,4	2,33	20,5	29,7	6,05	76,4	19,7
2022-07-21	24,8	10,8	7,27	1,29	1,98	1,58	15,5	21,3	3,78	93,8	13,7
2022-07-22	22,6	9,82	6,47	0,88	1,76	1,57	18,4	24,8	4,22	89,3	15,8
2022-07-23	33,7	19,2	14,1	2,25	3,93	3,08	22,1	32,1	6,5	99,5	18,5
2022-07-24	26,9	14,7	11,3	1,11	1,33	1,06	9,06	14,6	3,62	99,9	13,4
2022-07-25	15,7	7,9	5,98	0,42	0,55	0,69	12,6	18,6	3,92	105	12
2022-07-26	21,2	10,1	7,53	1,54	2,6	2,46	15,9	22,1	4,09	107	13,1
2022-07-27	14,7	7,58	5,98	0,29	0,58	0,53	8,15	14,5	4,05	90	11,2
2022-07-28	27,8	13,1	9,22	1,05	1,26	0,97	13,3	18,6	3,46	75,6	11,9
2022-07-29	20,4	13,4	11	2,21	1,65	1,35	12,3	19,3	4,5	99,1	13
2022-07-30	24,9	16,7	14,1	2,59	1,85	1,59	12	18,6	4,3	85,3	11,6
2022-07-31	10,2	5,99	4,67	0,75	0,46	0,18	6,32	13,2	4,5	77,8	11,8
Minimum	9,26	3,33	1,85	0,12	0,09	0,05	4,31	8,17	2,51	68,2	11,2
Vreme min	2022-07-10	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-09	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-27
Medijana	19,8	10,1	6,92	0,75	1,26	0,97	10,5	17,4	4,03	84,4	13,55
Prosek	20,24	10,07	7,43	0,93	1,26	1,09	11,64	18,03	4,16	84,87	16,06
Percentile 98	35,54	19,88	14,7	2,4	3,19	2,95	21,14	32,34	7,35	105,8	31,6
Percentile 50	19,8	10,1	6,92	0,75	1,26	0,97	10,5	17,4	4,03	84,4	13,55
Maksimum	38,3	20,9	15,6	2,59	3,93	3,08	22,1	32,7	8,62	107	35
Vreme max	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-30	2022-07-23	2022-07-23	2022-07-23	2022-07-19	2022-07-19	2022-07-26	2022-07-01
Raspoloživost %	100	100	100	93,55	93,55	93,55	100	100	100	100	77,42

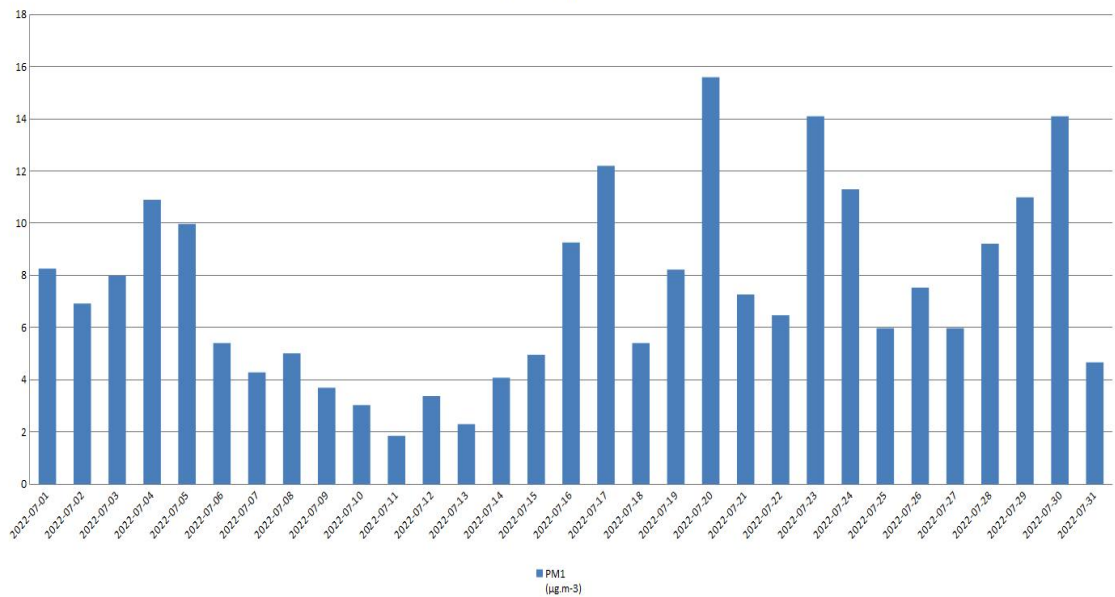
Ватрогасни дом - PM10



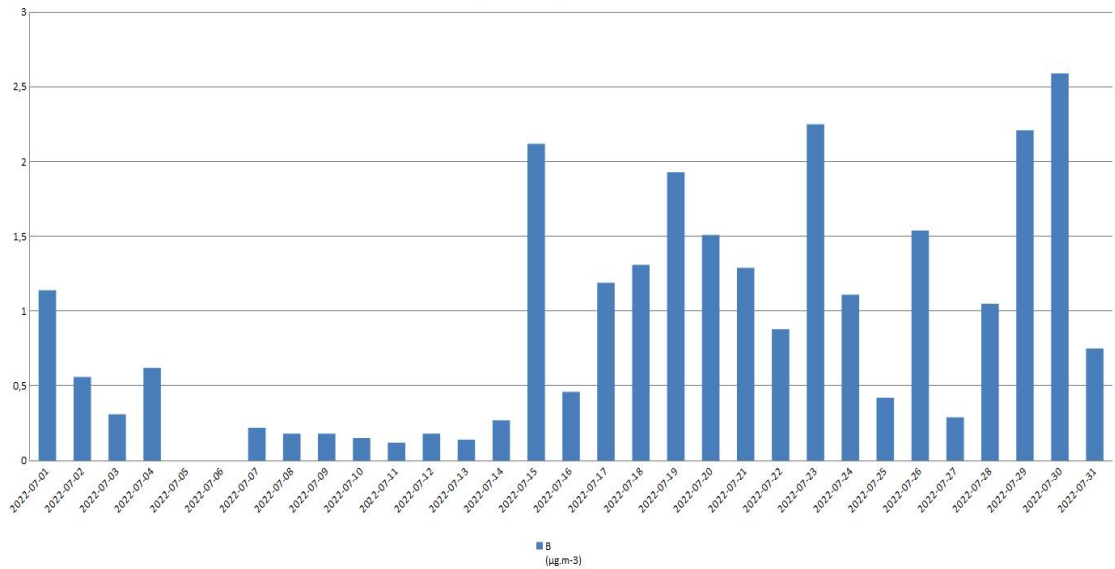
Ватрогасни дом - PM2.5



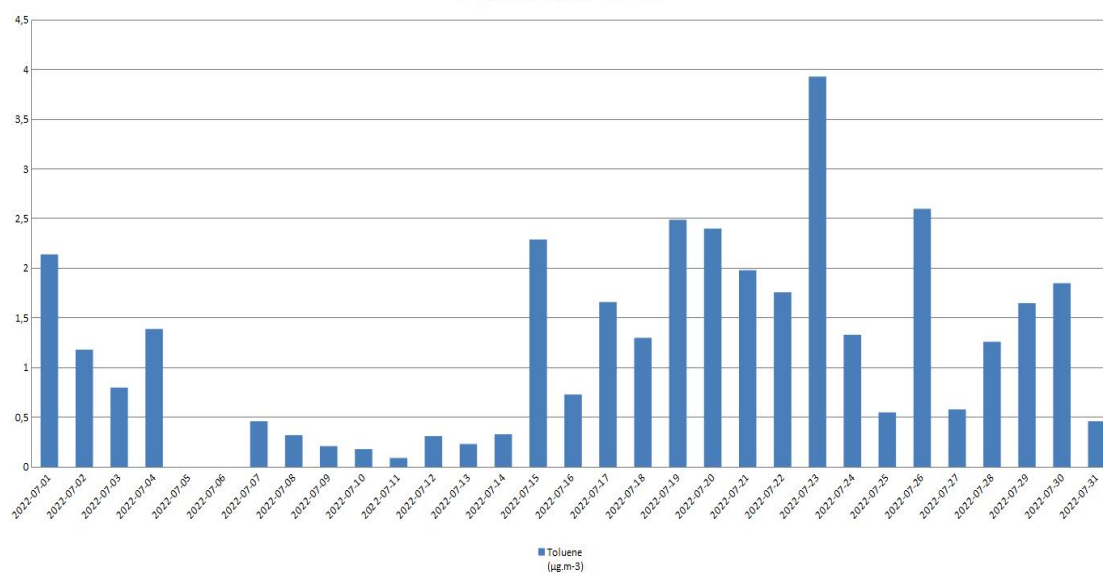
Ватрогасни дом - PM1



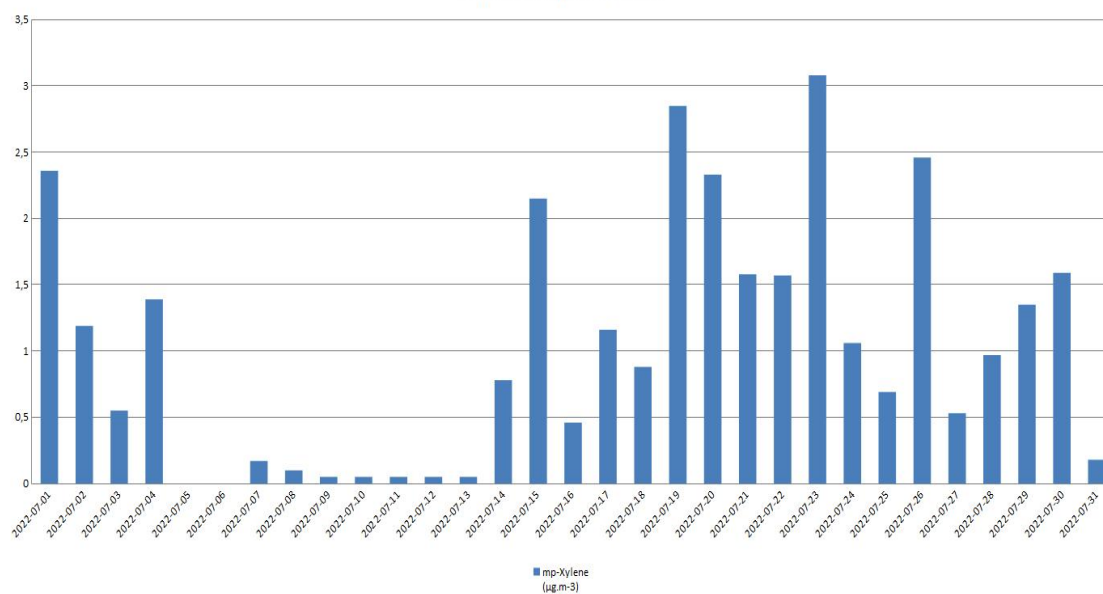
Ватрогасни дом - Бензен



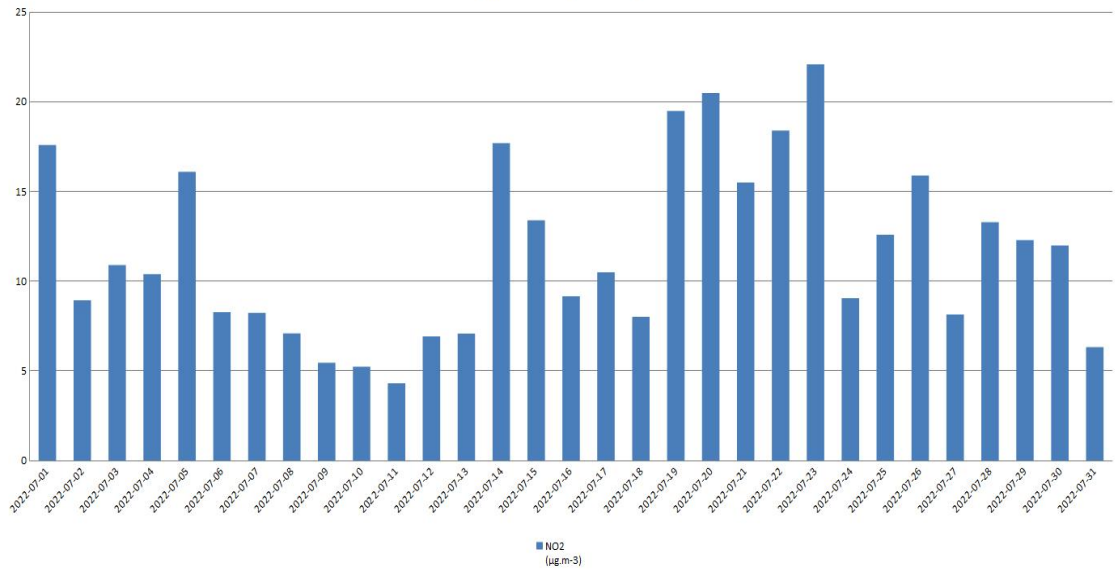
Ватрогасни дом - Толуен



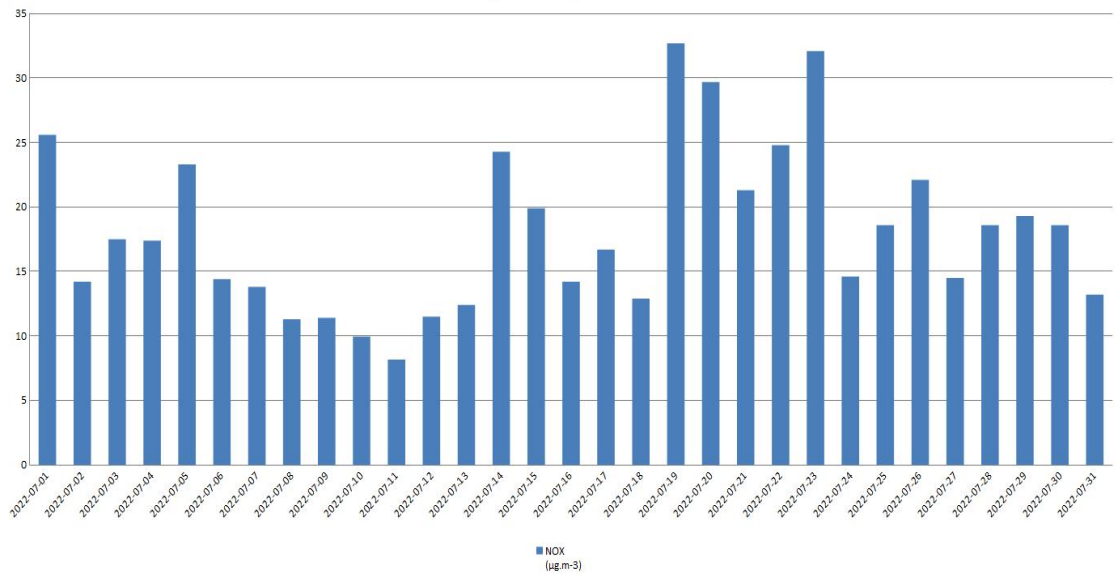
Ватрогасни дом - Ксилен

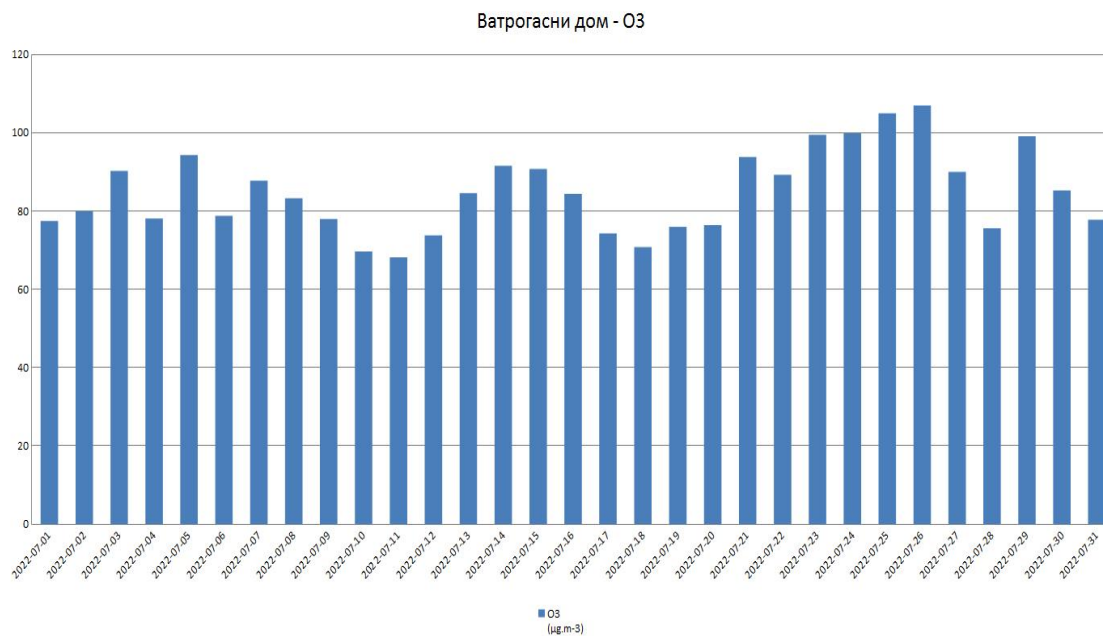
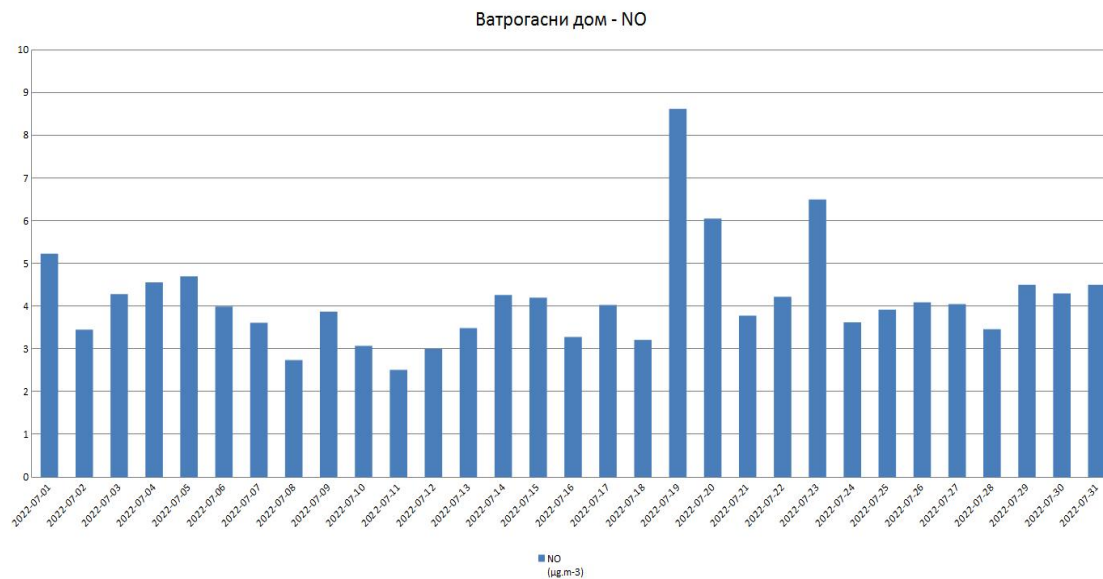


Ватрогасни дом - NO2

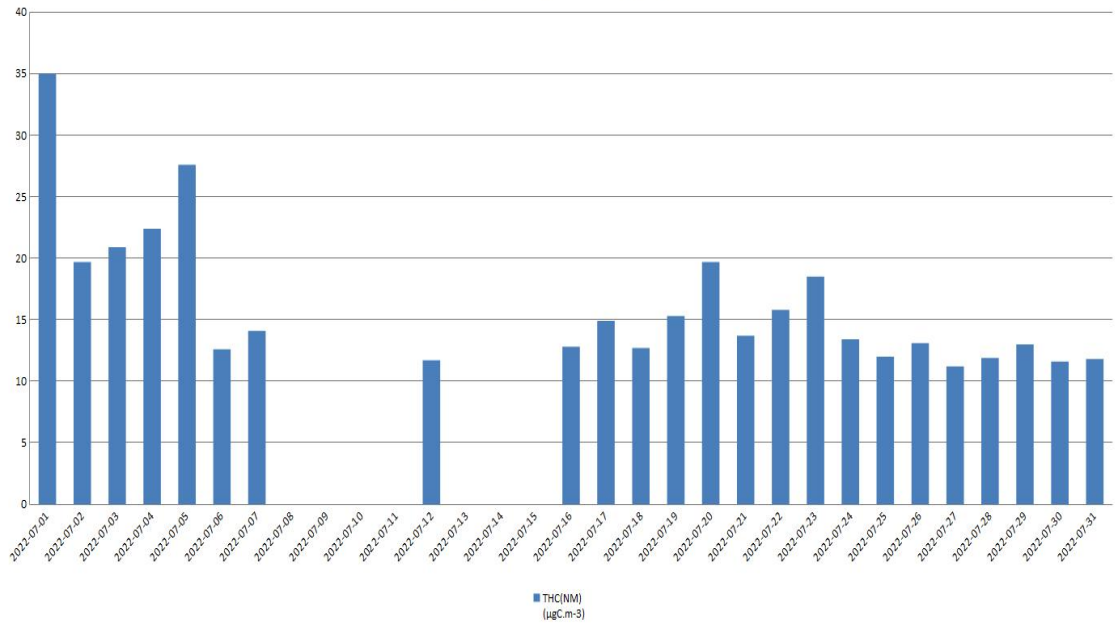


Ватрогасни дом - NOx





Ватрогасни дом - THC(NM)



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

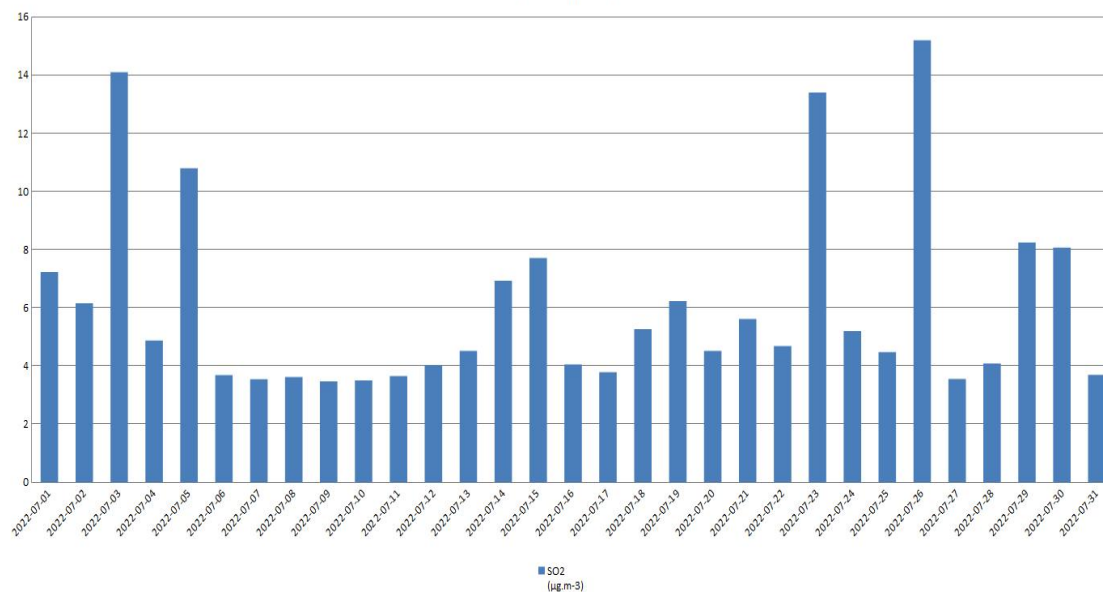
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

Izveštaj za period: 2022-07-01 00:00-2022-07-31 23:59

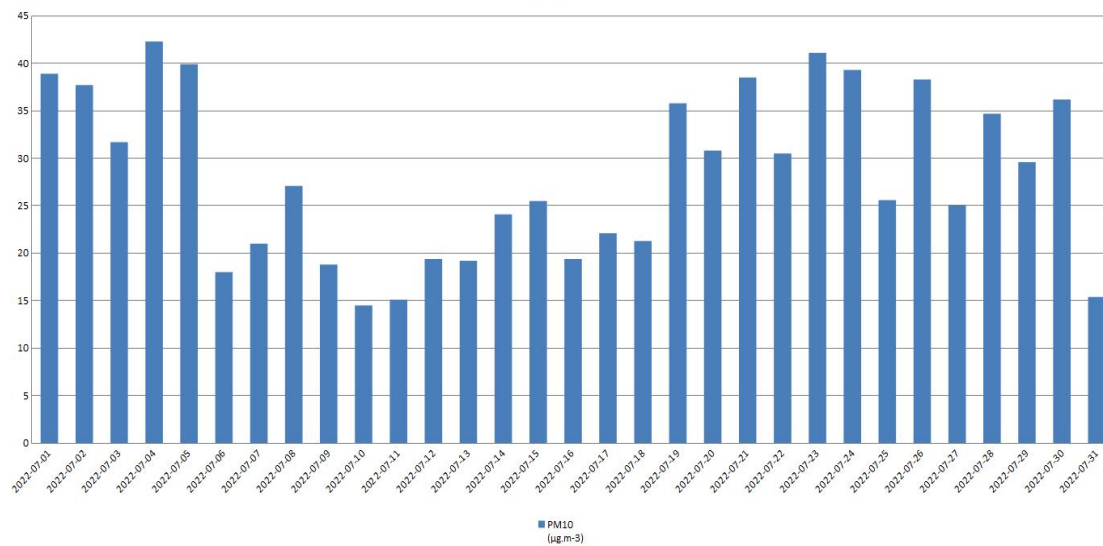
AOP podaci

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 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2022-07-01	7,23	38,9	18,3	1,86	4,85	3,69
2022-07-02	6,15	37,7	15,4	0,79	1,68	1,24
2022-07-03	14,1	31,7	16,7	0,76	2,56	1,14
2022-07-04	4,87	42,3	24,3	1,1	3,62	3,48
2022-07-05	10,8	39,9	21,8	2,26	4,96	4,38
2022-07-06	3,68	18	12,2	0,43	0,68	0,33
2022-07-07	3,54	21	11,2	0,39	1,25	0,86
2022-07-08	3,62	27,1	11,5	0,53	0,76	1,2
2022-07-09	3,47	18,8	9,01	0,23	0,35	1,23
2022-07-10	3,5	14,5	7,07	0,2	0,34	0,1
2022-07-11	3,65	15,1	5,48	0,17	0,35	0,3
2022-07-12	4,02	19,4	9,25	0,4	0,67	0,35
2022-07-13	4,51	19,2	5,99	0,18	0,4	0,06
2022-07-14	6,93	24,1	8,23	1,95	1,4	0,65
2022-07-15	7,71	25,5	10,7	2,16	5,73	3,52
2022-07-16	4,05	19,4	10,5	0,46	1,1	0,49
2022-07-17	3,78	22,1	14,3	0,57	2	1,81
2022-07-18	5,26	21,3	9,94	0,68	1,67	0,79
2022-07-19	6,23	35,8	16,1	3,31	5,47	5,47
2022-07-20	4,51	30,8	14,5	1,53	4,1	3,48
2022-07-21	5,61	38,5	17	0,81	3,3	2,4
2022-07-22	4,68	30,5	14,3	0,54	2,66	1,9
2022-07-23	13,4	41,1	22,7	3,62	7,52	7,34
2022-07-24	5,2	39,3	20,5	0,89	2,23	1,21
2022-07-25	4,47	25,6	14,8	0,74	1,73	2,02
2022-07-26	15,2	38,3	17,7	2,48	5,9	6,01
2022-07-27	3,55	25,1	14,1	0,43	0,62	0,19
2022-07-28	4,08	34,7	16,8	1,57	2,02	1,03
2022-07-29	8,24	29,6	19,4	1,37	2,83	1,9
2022-07-30	8,07	36,2	25,7	2,91	3,05	1,44
2022-07-31	3,69	15,4	10,4	0,35	0,65	0,2
Minimum	3,47	14,5	5,48	0,17	0,34	0,06
Vreme min	2022-07-09	2022-07-10	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-10	2022-07-13
Medijana	4,68	27,1	14,3	0,76	2	1,23
Prosek	6,06	28,29	14,38	1,15	2,47	1,94
Percentile 98	14,54	41,58	24,86	3,43	6,55	6,54
Percentile 50	4,68	27,1	14,3	0,76	2	1,23
Maksimum	15,2	42,3	25,7	3,62	7,52	7,34
Vreme max	2022-07-26	2022-07-04	2022-07-30	2022-07-23	2022-07-23	2022-07-23
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100

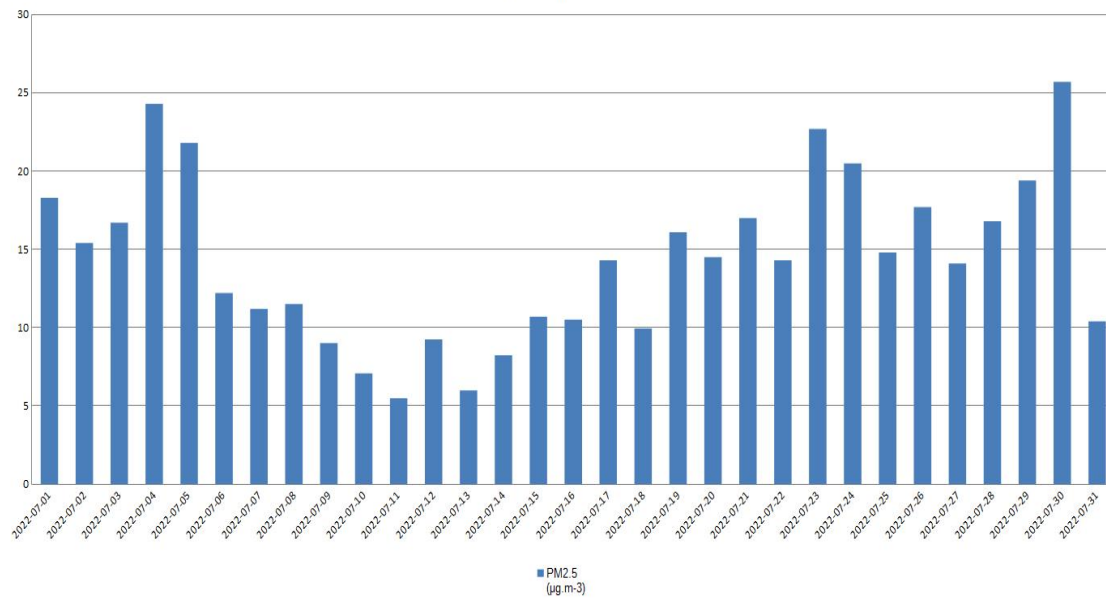
Војловица - SO₂



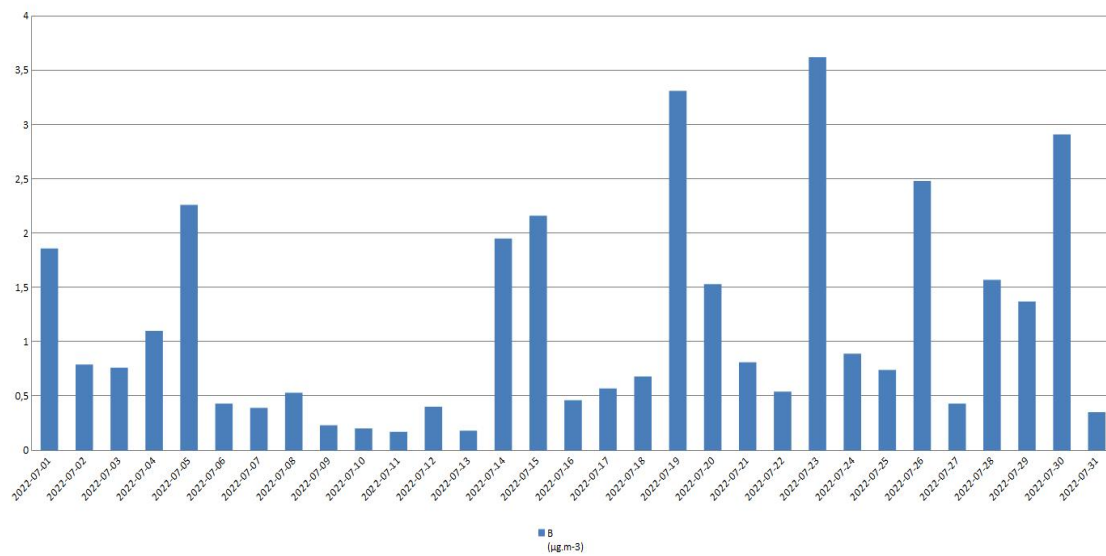
Војловица - PM₁₀



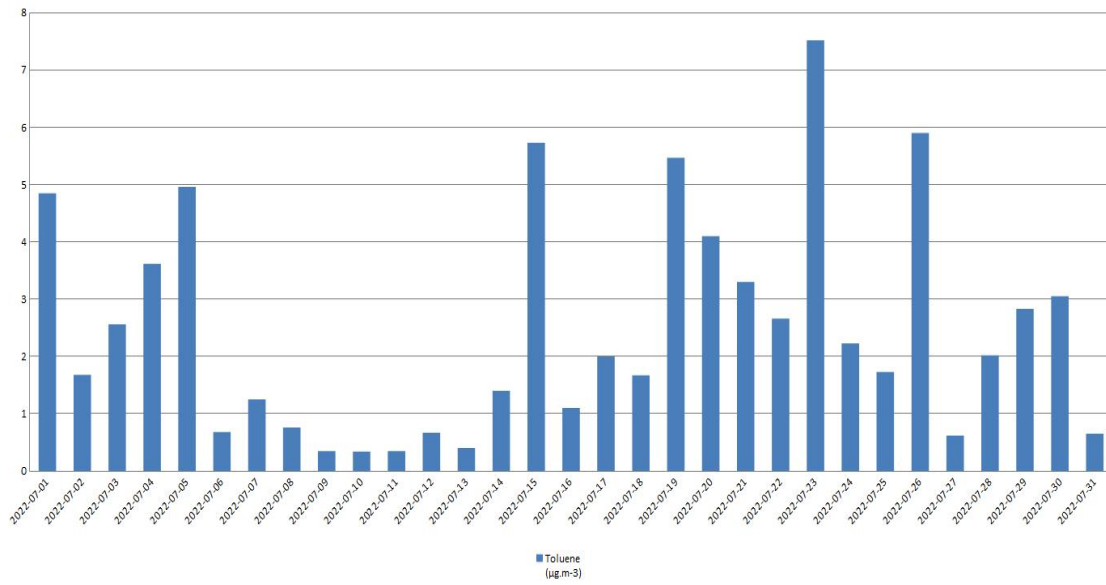
Војловица - PM2.5



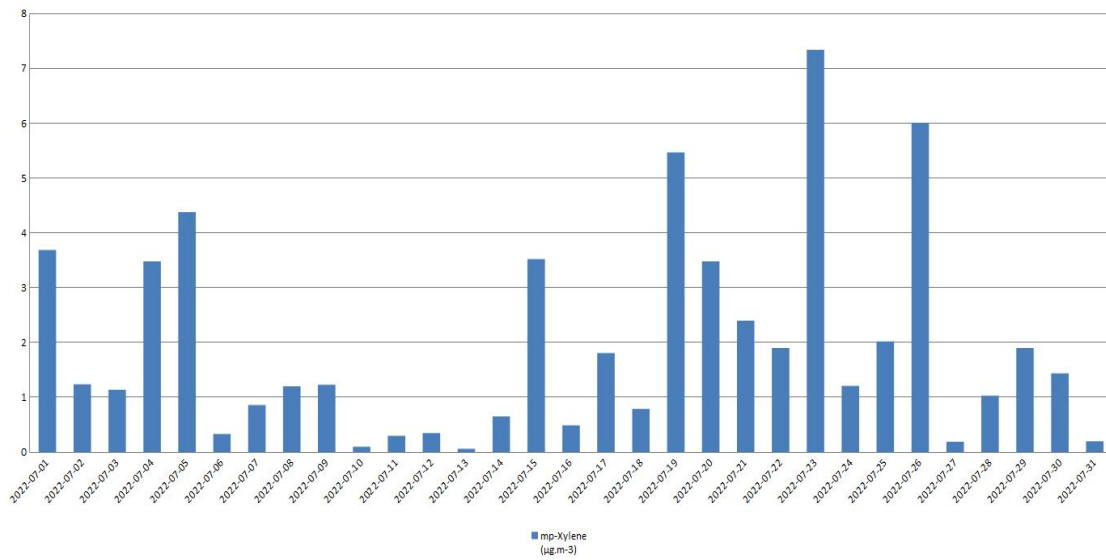
Војловица - Бензен



Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

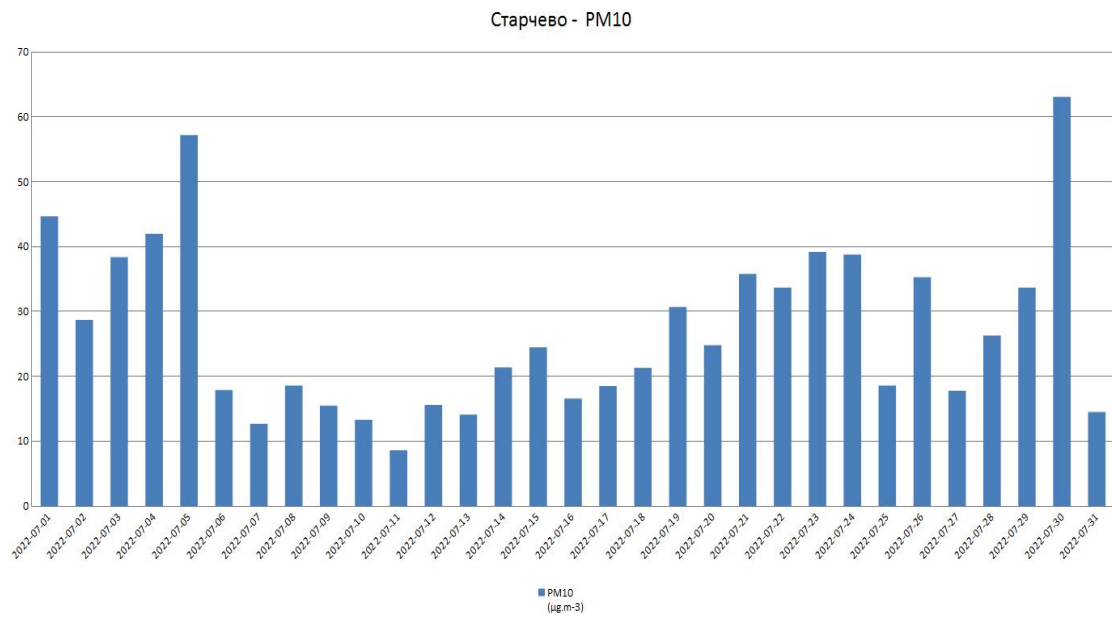
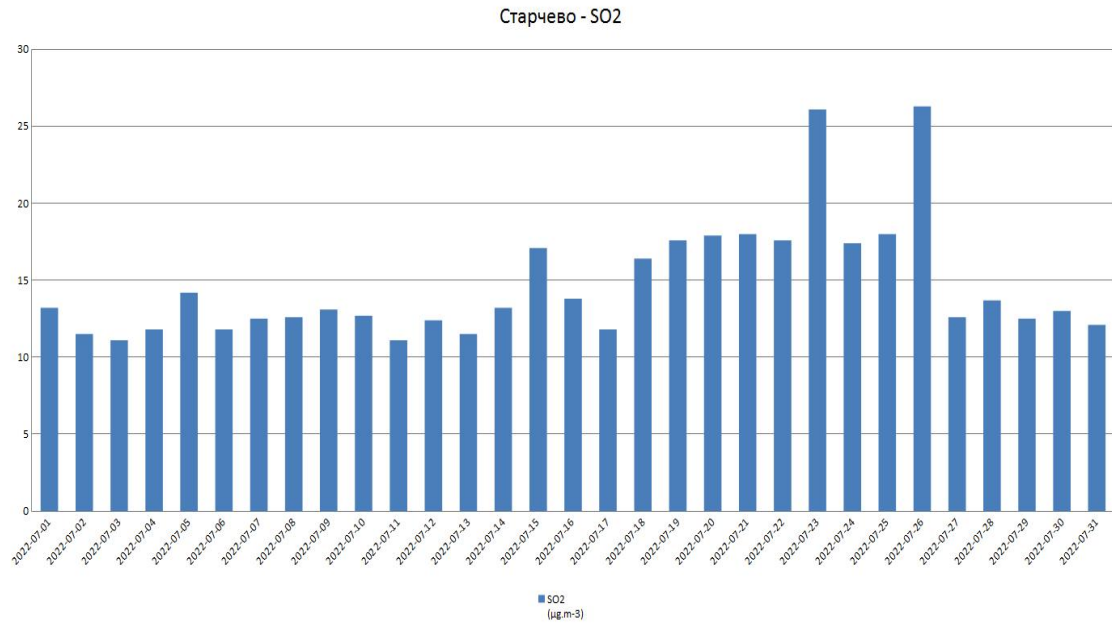
www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

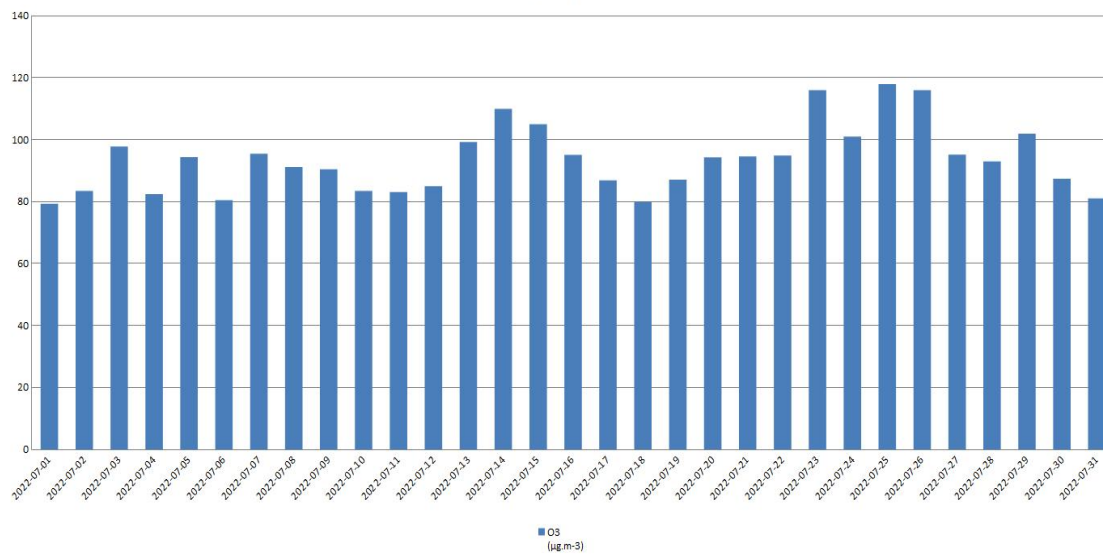
Izveštaj za period: 2022-07-01 00:00-2022-07-31 23:59

AQP podaci

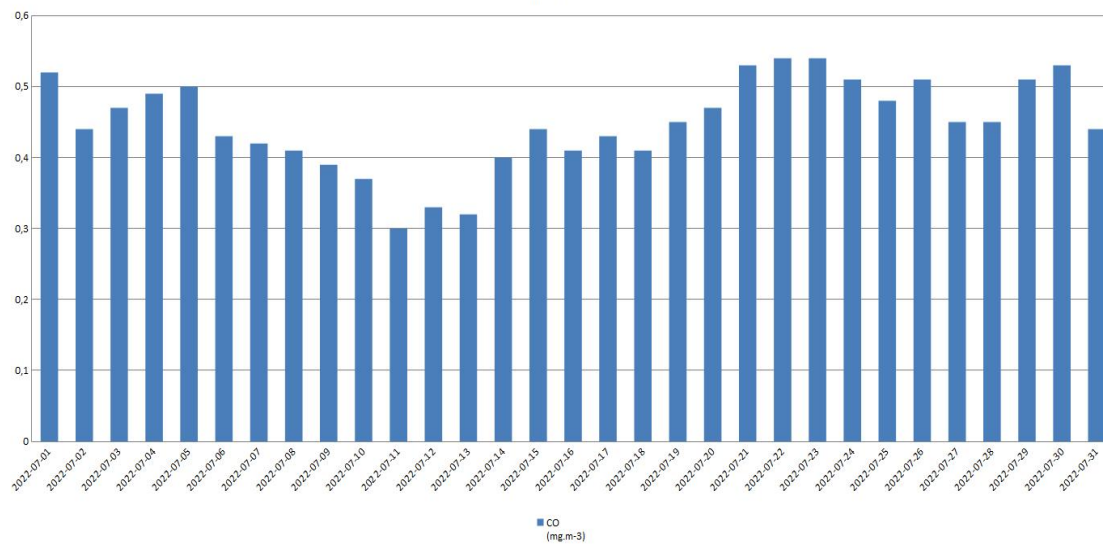
Vreme	SO2 ($\mu\text{g m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g m}^{-3}$)	O3 ($\mu\text{g m}^{-3}$)	CO (mg m^{-3})	NO2 ($\mu\text{g m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g m}^{-3}$)	NO ($\mu\text{g m}^{-3}$)
2022-07-01	13,2	44,7	79,3	0,52	16,5	27	6,97
2022-07-02	11,6	28,7	83,5	0,44	8,61	13,9	3,44
2022-07-03	11,1	38,4	97,8	0,47	11,9	17,4	3,63
2022-07-04	11,8	42	82,5	0,49	14,3	21,7	4,97
2022-07-05	14,2	57,2	94,4	0,5	11,8	19,2	4,75
2022-07-06	11,8	17,9	80,5	0,43	9,08	15,5	4,19
2022-07-07	12,6	12,7	95,5	0,42	12,4	18,2	3,81
2022-07-08	12,6	18,6	91,2	0,41	9,87	15	3,33
2022-07-09	13,1	15,5	90,5	0,39	7,88	11,8	2,56
2022-07-10	12,7	13,3	83,5	0,37	6,14	10,1	2,6
2022-07-11	11,1	8,63	83,1	0,3	5,64	9,63	2,6
2022-07-12	12,4	15,6	85	0,33	8,85	14,5	3,62
2022-07-13	11,6	14,1	99,3	0,32	7,29	11,4	2,69
2022-07-14	13,2	21,4	110	0,4	10,7	16,6	3,85
2022-07-15	17,1	24,5	105	0,44	11,4	17,8	4,15
2022-07-16	13,8	16,6	95,1	0,41	12,1	16,8	3,07
2022-07-17	11,8	18,5	86,9	0,43	15,5	21,8	4,06
2022-07-18	16,4	21,3	80	0,41	14,9	23	5,42
2022-07-19	17,6	30,7	87,1	0,45	16,8	27,4	6,87
2022-07-20	17,9	24,8	94,3	0,47	17,1	25,5	5,48
2022-07-21	18	35,8	94,6	0,53	21	28,1	4,67
2022-07-22	17,6	33,7	94,9	0,54	22,6	32,9	6,68
2022-07-23	26,1	39,2	116	0,54	20	26,1	3,97
2022-07-24	17,4	38,8	101	0,51	10,4	14,1	2,38
2022-07-25	18	18,6	118	0,48	12,1	16,6	3,02
2022-07-26	26,3	35,3	116	0,51	13,9	19,7	3,78
2022-07-27	12,6	17,8	95,2	0,45	8,74	13,3	2,99
2022-07-28	13,7	26,3	93	0,45	12,1	16,3	2,74
2022-07-29	12,6	33,7	102	0,51	10,8	16,6	3,82
2022-07-30	13	63,1	87,4	0,53	10,3	15,7	3,5
2022-07-31	12,1	14,5	81,1	0,44	9,56	16,1	4,25
Minimum	11,1	8,63	79,3	0,3	6,64	9,63	2,38
Vreme min							
	2022-07-03	2022-07-11	2022-07-01	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-11	2022-07-24
Medijana	13,1	24,6	94,3	0,46	11,8	16,6	3,81
Prosek	14,66	27,16	93,67	0,46	12,27	18,38	4
Percentile 98	26,18	69,66	116,8	0,54	21,64	30,02	6,91
Percentile 80	13,1	24,6	94,3	0,46	11,8	16,6	3,81
Maksimum	26,3	63,1	118	0,54	22,6	32,9	6,97
Vreme max							
	2022-07-26	2022-07-30	2022-07-26	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-01
Relativnost %	100	100	100	100	100	100	100

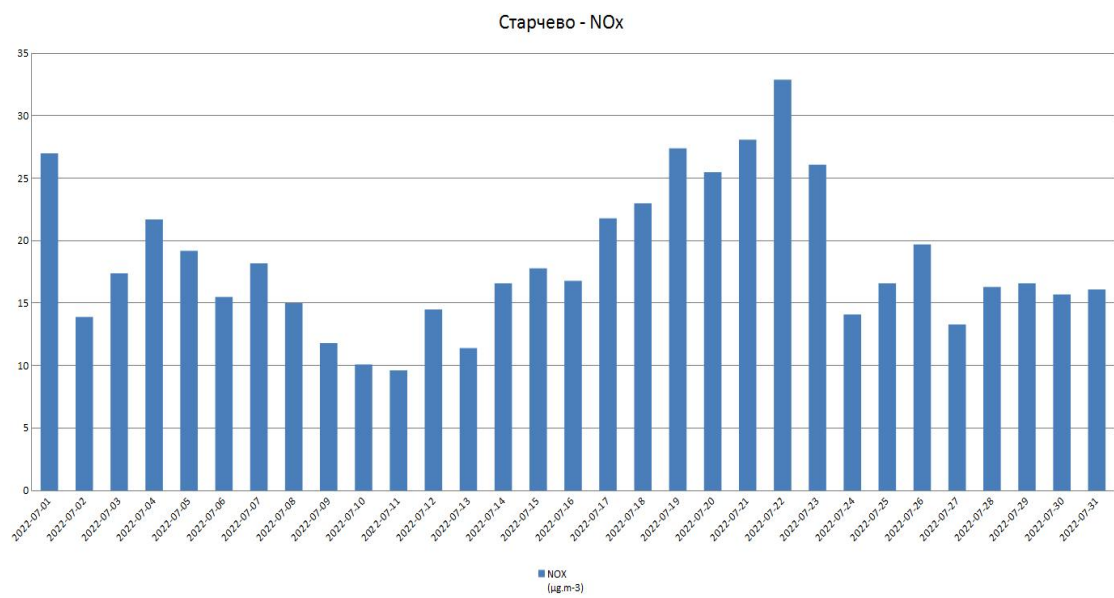
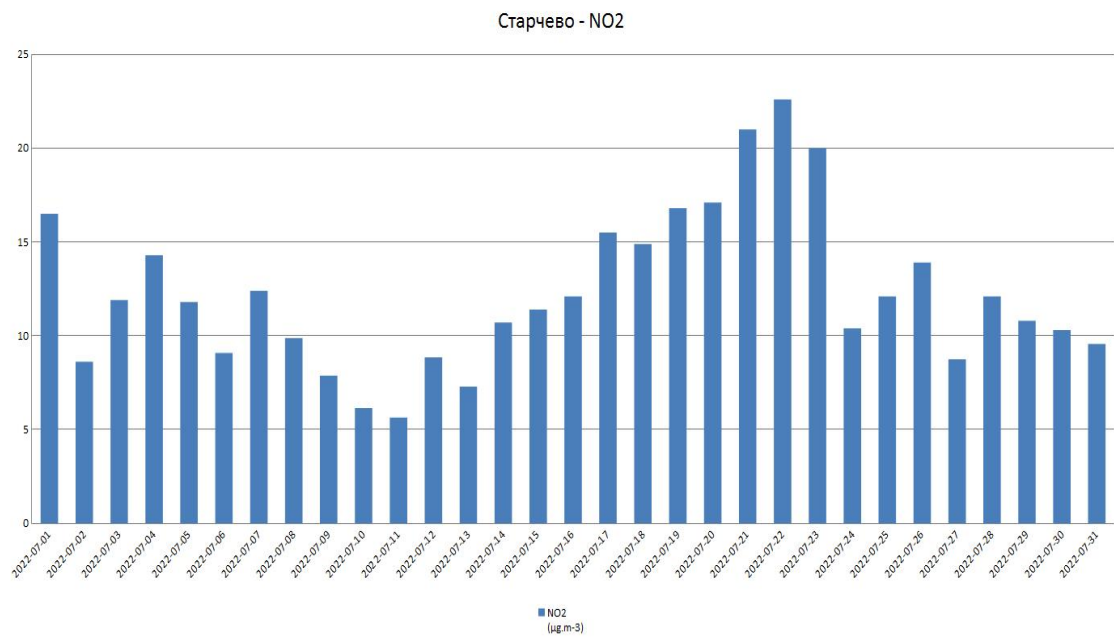


Старчево - O3



Старчево - CO





Старчево - NO

