

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 12.07.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $4,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $84,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.06.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $0,77 \text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,89 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 02.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $1,26 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 03.06.2022.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $63,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $83,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $140 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.06.2022.

Азот диоксид (NO_2) – без прекорачење за ГВ (1ч)

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $10,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $38,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.06.2022.

Бензен (В) -

ГВ(1г) = 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и ТВ=5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 1,13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 2,19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.06.2022.
Максимална 1-часовна концентрација 7,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.06.2022.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 4,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 13,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2022.
Максимална 1-часовна концентрација 83,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2022.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 1,78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.
Максимална 1-часовна концентрација 15,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 1,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.
Максимална 1-часовна концентрација 15,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.

Суспендоване честице (PM10) – недовољан број мерења

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљеводоници неметанског типа (TNMHC)*

Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 26,44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 40,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.06.2022.
Максимална 1-часовна концентрација 138 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.06.2022.

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 30
Средња месечна концентрација 11,92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 20,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.06.2022.
Максимална 1-часовна концентрација 81,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.06.2022.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 74,44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 90,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $146 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.06.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $0,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $7,73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.06.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $7,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.06.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $18,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.

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 30

Средња месечна концентрација $18,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $32,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 02.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $65,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.

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 30

Средња месечна концентрација $10,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $21,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 02.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $46,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $8,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 02.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $42,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.

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 28

Средња месечна концентрација $7,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $98,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.06.2022.

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 24

Средња месечна концентрација 25,68 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 41,7 µg/m³ измерена 02.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 137 µg/m³ измерена 03.06.2022.

Суспендоване честице (PM2.5) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација 15,03 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 30,4 µg/m³ измерена 02.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 49,5 µg/m³ измерена 02.06.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 1,28 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,54 µg/m³ измерена 29.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 22,1 µg/m³ измерена 29.06.2022.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 3 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 9,9 µg/m³ измерена 30.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 35,4 µg/m³ измерена 30.06.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 2,2 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 5,5 µg/m³ измерена 30.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 41,2 µg/m³ измерена 15.06.2022.

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 13 недовољан број мерења

Средња месечна концентрација 11,21µg/m³ за 43,33%

Максимална 24-часовна концентрација 18,4 µg/m³ измерена 29.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 175 µg/m³ измерена 24.06.2022.

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 30

Средња месечна концентрација 27,99 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 63,2 µg/m³ измерена 02.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 338 µg/m³ измерена 12.06.2022.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација $81,19 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $137 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.06.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $0,44 \text{ mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,54 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 29.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $1,06 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 29.06.2022.

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 30

Средња месечна концентрација $10,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.06.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $62,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.06.2022.

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

ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

- за сумпордиоксид ГВ (1г) = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 3 пута у једној календарској години, а ГВ(1ч) не сме се прекорачити више од 24 пута у једној кал. години

- за угљен моноксид ГВ (1г) = $3 \text{ mg}/\text{m}^3$

- 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 PM_{10} ГВ (1г) = $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за $\text{PM}_{2.5}$ ГВ (1г) = $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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

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

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

Секретар

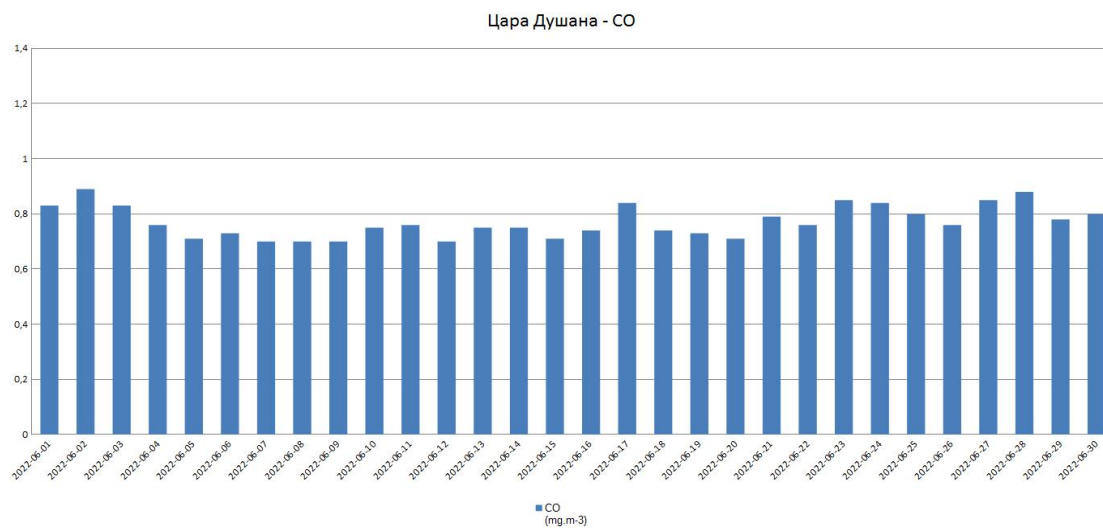
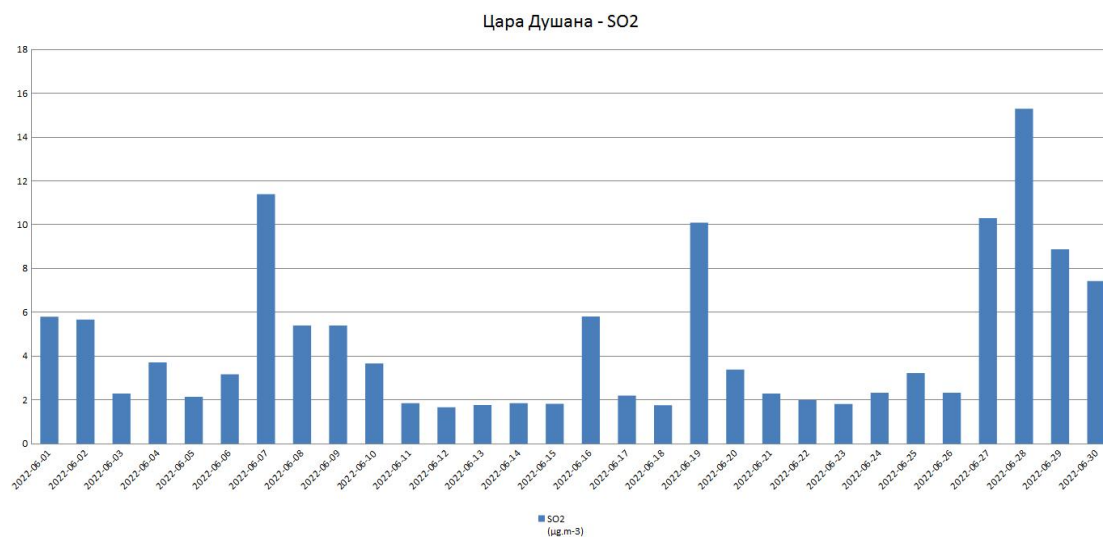
Зденка Миљковић

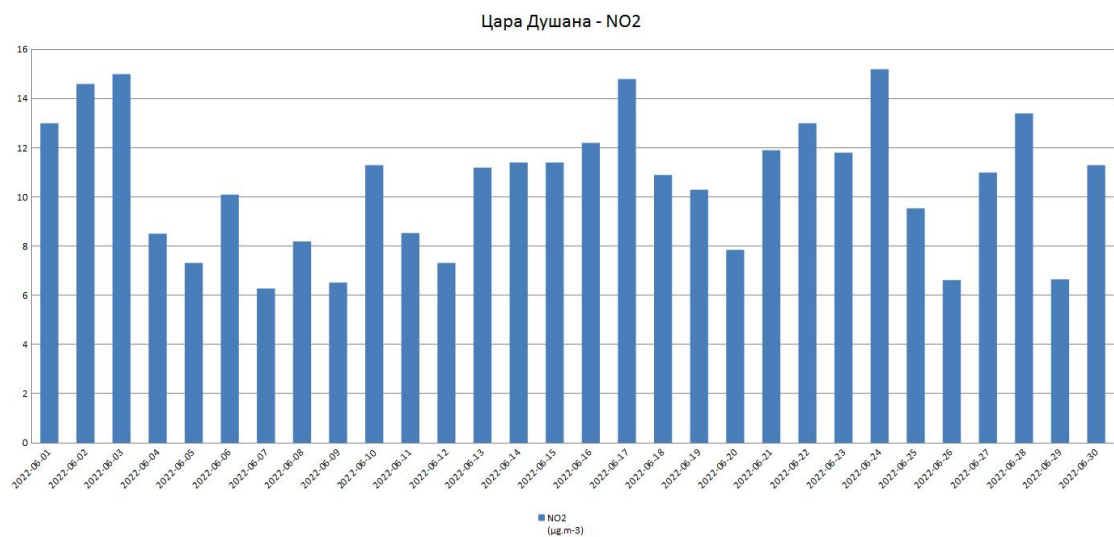
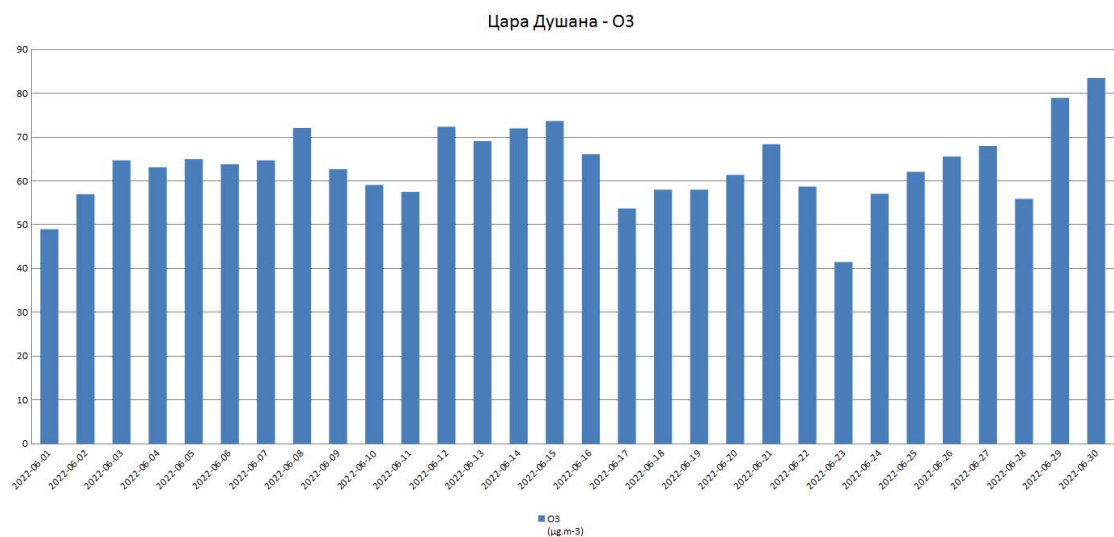
ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

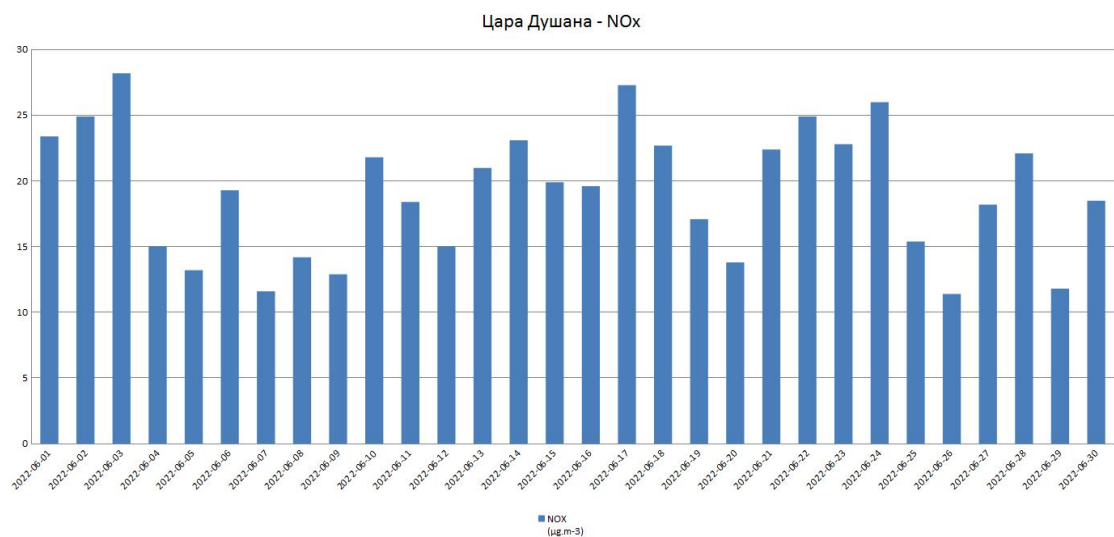
www.pancevo.rs

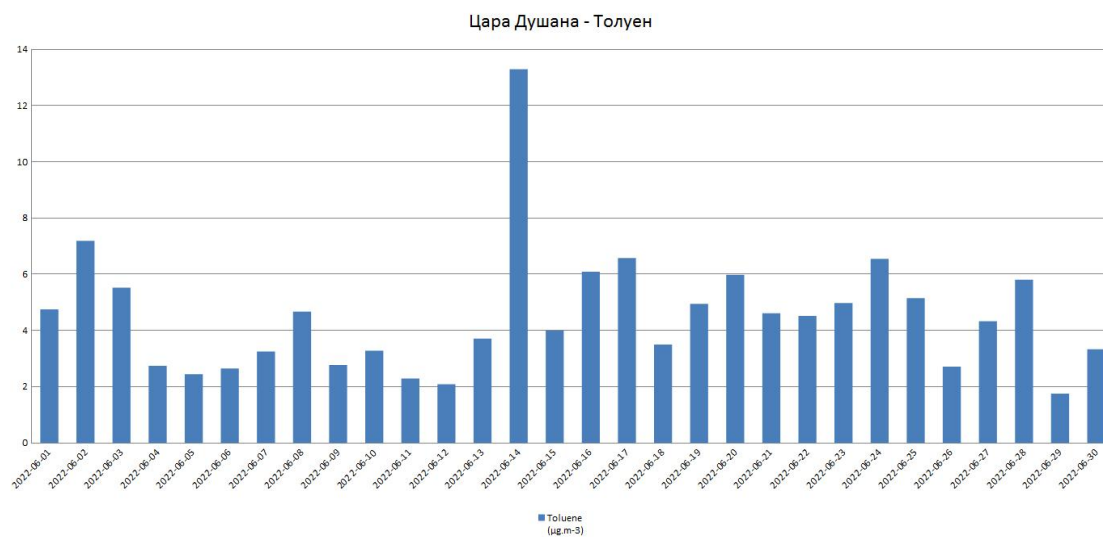
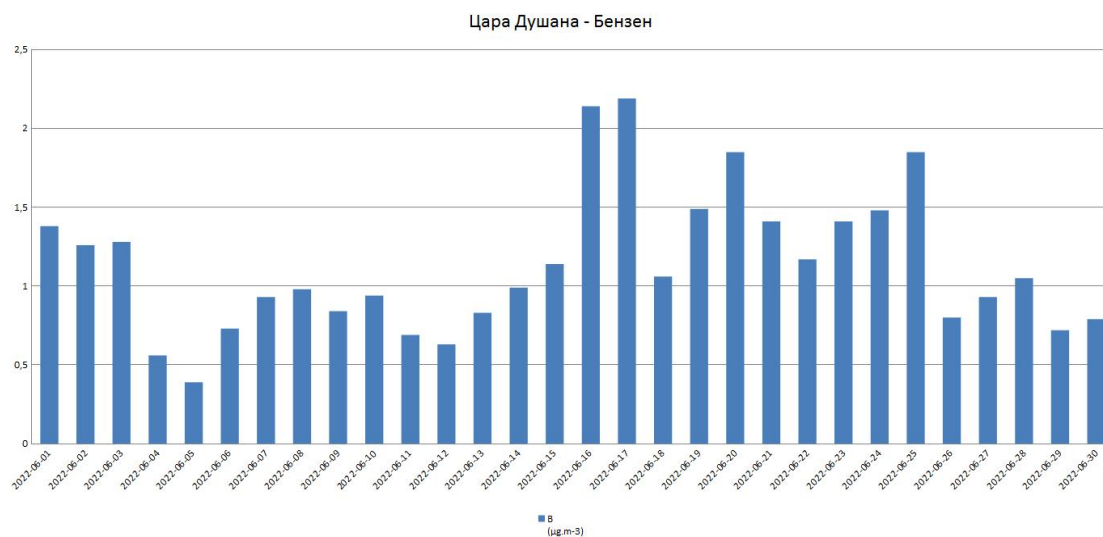
AOP podaci

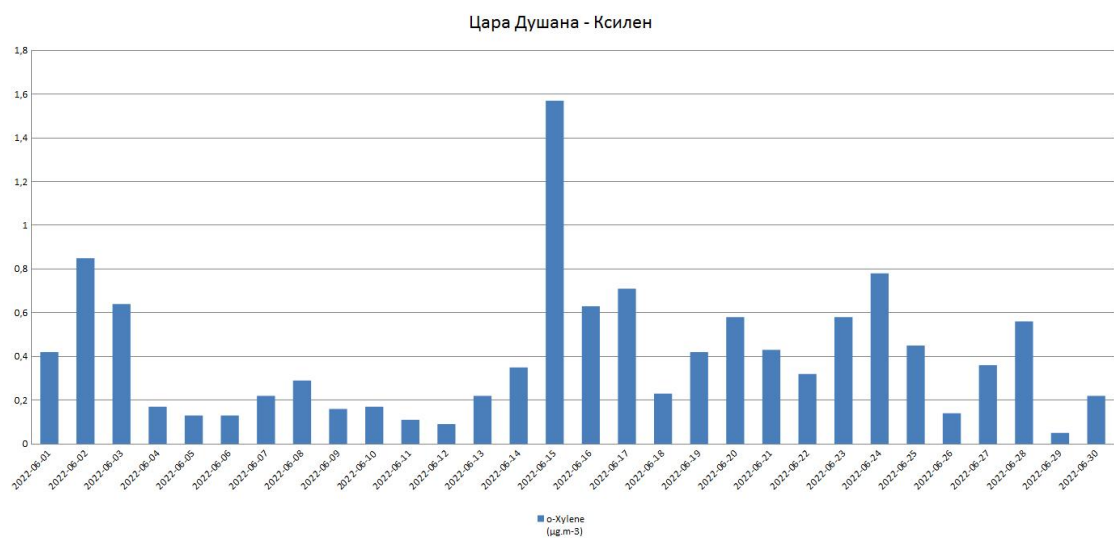
Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)
2022-06-01	5,8	0,83	49	13	23,4	6,79	1,38	4,75	0,74	0,42	41,6
2022-06-02	5,67	0,89	57	14,6	24,9	6,77	1,26	7,19	1,23	0,85	54,6
2022-06-03	2,29	0,83	64,7	15	28,2	8,54	1,28	5,52	1,05	0,64	33,1
2022-06-04	3,71	0,76	63,1	8,51	15	4,15	0,56	2,74	0,41	0,17	38
2022-06-05	2,14	0,71	65	7,32	13,2	3,83	0,39	2,44	0,36	0,13	31,4
2022-06-06	3,17	0,73	63,8	10,1	19,3	6,09	0,73	2,65	0,4	0,13	25,5
2022-06-07	11,4	0,7	64,7	6,28	11,6	3,47	0,93	3,25	0,52	0,22	
2022-06-08	5,4	0,7	72,1	8,19	14,2	3,98	0,98	4,67	0,64	0,29	
2022-06-09	5,4	0,7	62,7	6,52	12,9	4,15	0,84	2,77	0,42	0,16	
2022-06-10	3,67	0,75	59,1	11,3	21,8	6,79	0,94	3,28	0,44	0,17	
2022-06-11	1,85	0,76	57,5	8,53	18,4	6,42	0,69	2,29	0,34	0,11	
2022-06-12	1,66	0,7	72,4	7,32	15	5,03	0,63	2,09	0,25	0,09	
2022-06-13	1,77	0,75	69,1	11,2	21	6,36	0,83	3,71	0,44	0,22	
2022-06-14	1,85	0,75	72	11,4	23,1	7,51	0,99	13,3	1,03	0,35	
2022-06-15	1,82	0,71	73,7	11,4	19,9	5,45	1,14	4	1,78	1,57	
2022-06-16	5,81	0,74	66,1	12,2	19,6	4,81	2,14	6,09	0,97	0,63	
2022-06-17	2,2	0,84	53,7	14,8	27,3	7,98	2,19	6,58	0,94	0,71	
2022-06-18	1,76	0,74	58	10,9	22,7	7,71	1,06	3,5	0,41	0,23	
2022-06-19	10,1	0,73	58	10,3	17,1	4,43	1,49	4,95	0,66	0,42	
2022-06-20	3,39	0,71	61,4	7,85	13,8	3,89	1,85	5,98	1,51	0,58	
2022-06-21	2,29	0,79	68,4	11,9	22,4	6,77	1,41	4,61	0,7	0,43	
2022-06-22	2	0,76	58,7	13	24,9	7,88	1,17	4,52	0,53	0,32	
2022-06-23	1,81	0,85	41,5	11,8	22,8	7,26	1,41	4,98	0,86	0,58	
2022-06-24	2,33	0,84	57,1	15,2	26	6,78	1,48	6,55	1,11	0,78	
2022-06-25	3,23	0,8	62,1	9,54	15,4	3,84	1,85	5,15	0,72	0,45	
2022-06-26	2,33	0,76	65,6	6,62	11,4	3,1	0,8	2,71	0,29	0,14	
2022-06-27	10,3	0,85	68	11	18,2	4,61	0,93	4,33	0,62	0,36	
2022-06-28	15,3	0,88	55,9	13,4	22,1	5,71	1,05	5,81	0,85	0,56	
2022-06-29	8,88	0,78	79	6,65	11,8	3,4	0,72	1,75	0,2	0,05	
2022-06-30	7,43	0,8	83,5	11,3	18,5	4,65	0,79	3,33	0,47	0,22	
Minimum	1,66	0,7	41,5	6,28	11,4	3,1	0,39	1,75	0,2	0,05	25,5
Vreme min	2022-06-12	2022-06-07	2022-06-23	2022-06-07	2022-06-26	2022-06-26	2022-06-05	2022-06-29	2022-06-29	2022-06-29	2022-06-06
Medijana	3,2	0,76	63,45	11,1	19,45	5,58	1,02	4,43	0,63	0,34	35,55
Prosek	4,56	0,77	63,43	10,57	19,2	5,61	1,13	4,52	0,7	0,4	37,37
Percentile 98	13,04	0,88	80,89	15,08	27,68	8,22	2,16	9,76	1,62	1,15	53,3
Percentile 50	3,2	0,76	63,45	11,1	19,45	5,58	1,02	4,43	0,63	0,34	35,55
Maksimum	15,3	0,89	83,5	15,2	28,2	8,54	2,19	13,3	1,78	1,57	54,6
Vreme max	2022-06-28	2022-06-02	2022-06-30	2022-06-24	2022-06-03	2022-06-03	2022-06-17	2022-06-14	2022-06-15	2022-06-15	2022-06-02
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2









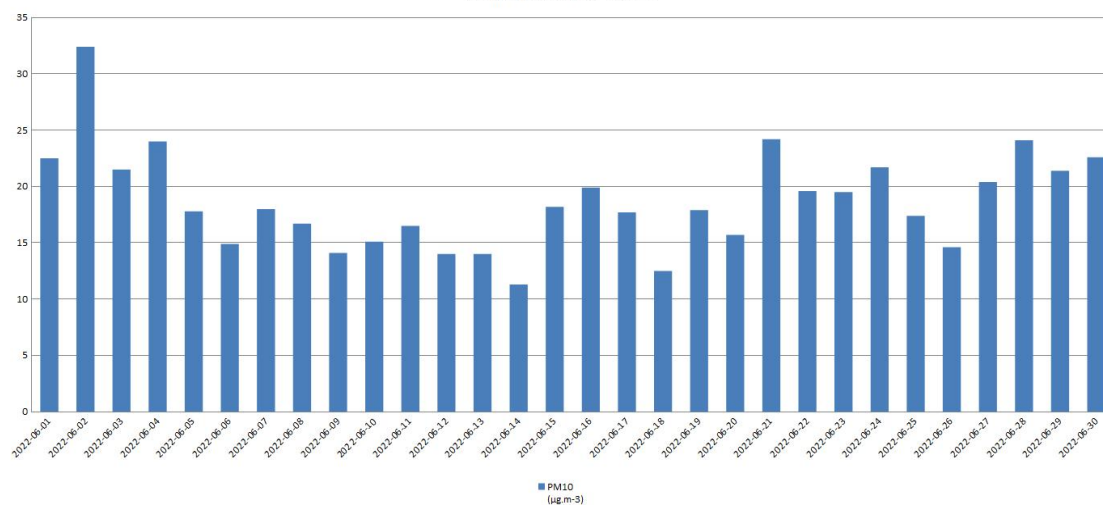


www.pancevo.rs

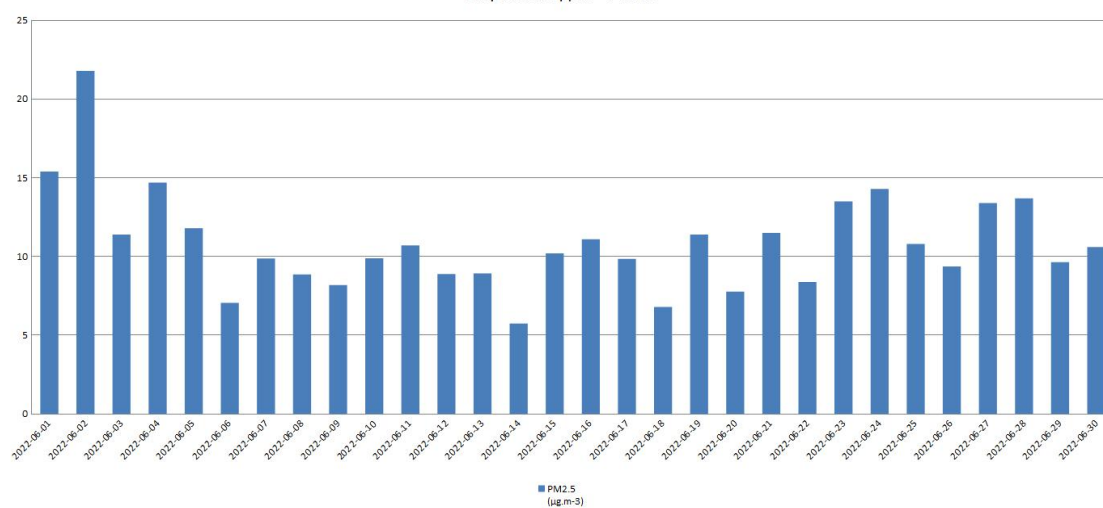
AOP podaci

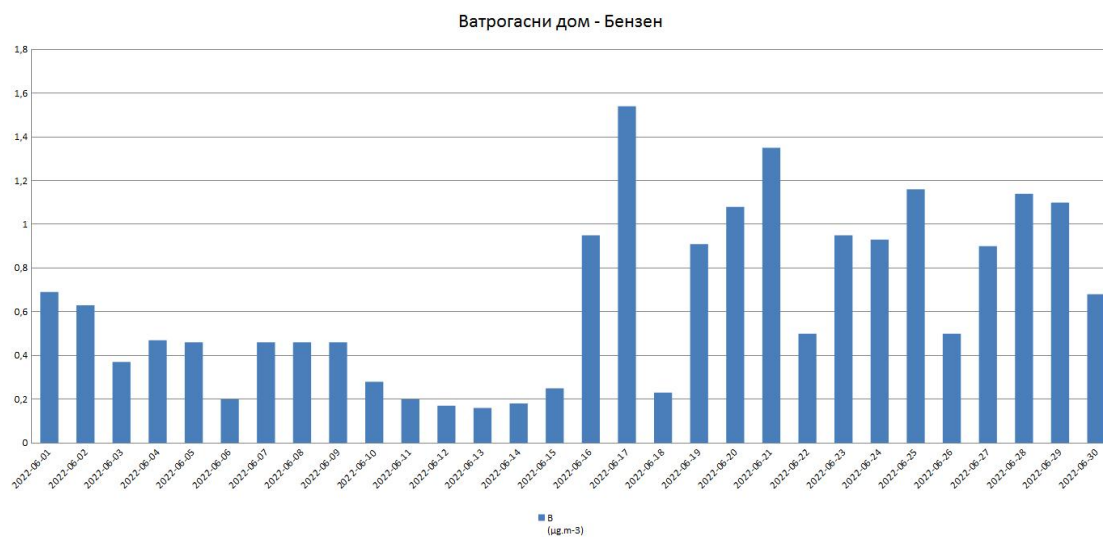
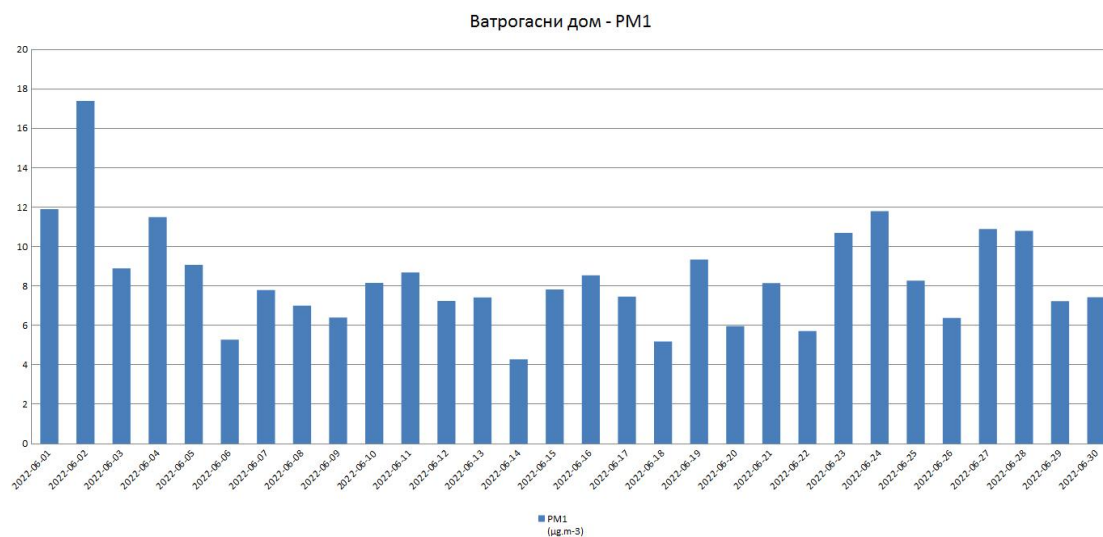
Vreme	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	PM1 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	O3 (µg.m-3)	THC(NM) (µgC.m-3)
2022-06-01	22,5	15,4	11,9	0,69	0,94	0,66	11,6	20,9	6,09	60,1	27,4
2022-06-02	32,4	21,8	17,4	0,63	1,99	2,08	17,5	29,3	7,7	70,2	36,9
2022-06-03	21,5	11,4	8,9	0,37	0,87	0,76	14,4	23,7	6,35	76,6	24,5
2022-06-04	24	14,7	11,5	0,47	0,88	0,63	8,81	15,7	4,5	73,1	23,6
2022-06-05	17,8	11,8	9,08	0,46	0,53	0,16	7,91	15,2	4,8	73,4	22,9
2022-06-06	14,9	7,05	5,28	0,2	0,41	0,05	9,79	16,6	4,44	79,4	16,4
2022-06-07	18	9,88	7,8	0,46	1,38	1,35	10,8	18,7	5,15	69,9	26,8
2022-06-08	16,7	8,86	7,01	0,46	1,15	1,24	12,7	20,3	4,98	78,8	20,7
2022-06-09	14,1	8,19	6,4	0,46	0,99	0,66	12,1	21,4	6,32	69,7	20,5
2022-06-10	15,1	9,89	8,16	0,28	0,5	0,1	8,57	14,6	3,96	73,3	
2022-06-11	16,5	10,7	8,69	0,2	0,26	0,07	6,31	12,6	4,1	70,2	
2022-06-12	14	8,89	7,25	0,17	0,18	0,05	5,5	11,4	3,85	84,1	
2022-06-13	14	8,92	7,42	0,16	0,31	0,05	6,37	10,9	2,96	85,9	
2022-06-14	11,3	5,74	4,28	0,18	0,3	0,07	5,88	10,6	3,09	90,2	15,7
2022-06-15	18,2	10,2	7,83	0,25	0,43	2,38	12,8	17,6	3,14	84	19,2
2022-06-16	19,9	11,1	8,55	0,95	3,27	4,72	18,2	26,1	5,14	75,8	35,8
2022-06-17	17,7	9,85	7,46	1,54	2,22	2,02	15,8	24,1	5,42	68,7	36,5
2022-06-18	12,5	6,79	5,19	0,23	0,38	0,07	6,47	12	3,59	75,4	17,2
2022-06-19	17,9	11,4	9,35	0,91	2,16	1,71	18,8	25,4	4,33	64,4	40,3
2022-06-20	15,7	7,77	5,97	1,08	1,54	1,57	12,8	19,1	4,15	65,3	40,3
2022-06-21	24,2	11,5	8,15	1,35	1,35	1,01	9,87	15,6	3,76	83,6	27,2
2022-06-22	19,6	8,38	5,72	0,5	0,48	0,09	10,7	16,4	3,69	73,8	16,5
2022-06-23	19,5	13,5	10,7	0,95	1,32	1,36	14,2	22,6	5,52	51,2	24,3
2022-06-24	21,7	14,3	11,8	0,93	2,21	1,78	20,8	32,3	7,48	69,9	27,1
2022-06-25	17,4	10,8	8,28	1,16	2,34	2,12	13,1	19	3,79	72,1	30
2022-06-26	14,6	9,37	6,38	0,5	0,95	0,73	8,71	16,7	5,22	71,1	19,5
2022-06-27	20,4	13,4	10,9	0,9	1,93	1,55	16,6	24,6	5,21	77,8	32,2
2022-06-28	24,1	13,7	10,8	1,14	2,26	2,08	15,3	24,3	5,83	68,9	31,1
2022-06-29	21,4	9,64	7,23	1,1	1,36	1,53	12,1	18,2	3,98	86,9	21,4
2022-06-30	22,6	10,6	7,43	0,68	2,14	1,48	13,2	18,2	3,27	89,5	33,4
Minimum	11,3	5,74	4,28	0,16	0,18	0,05	5,5	10,6	2,96	51,2	15,7
Vreme min	2022-06-14	2022-06-14	2022-06-14	2022-06-13	2022-06-12	2022-06-06	2022-06-12	2022-06-14	2022-06-13	2022-06-23	2022-06-14
Medijana	17,95	10,4	7,99	0,5	1,07	1,13	12,1	18,45	4,47	73,35	25,65
Prosek	18,67	10,85	8,43	0,65	1,23	1,14	11,92	19,14	4,73	74,44	26,44
Percentile 98	27,64	18,09	14,21	1,43	2,73	3,36	19,64	30,56	7,57	89,79	40,3
Percentile 50	17,95	10,4	7,99	0,5	1,07	1,13	12,1	18,45	4,47	73,35	25,65
Maksimum	32,4	21,8	17,4	1,54	3,27	4,72	20,8	32,3	7,7	90,2	40,3
Vreme max	2022-06-02	2022-06-02	2022-06-02	2022-06-17	2022-06-16	2022-06-16	2022-06-24	2022-06-24	2022-06-02	2022-06-14	2022-06-19
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86,67

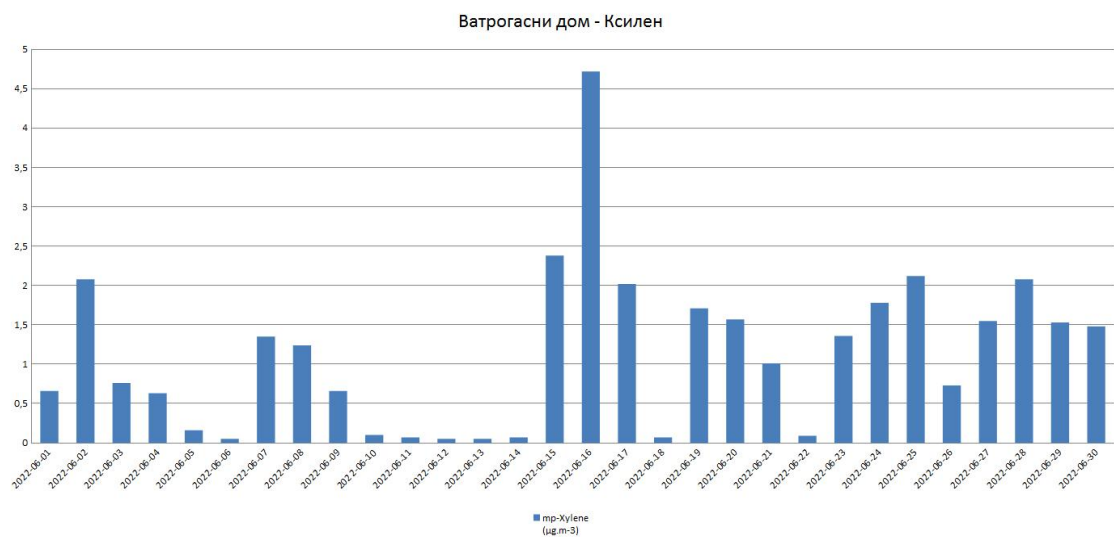
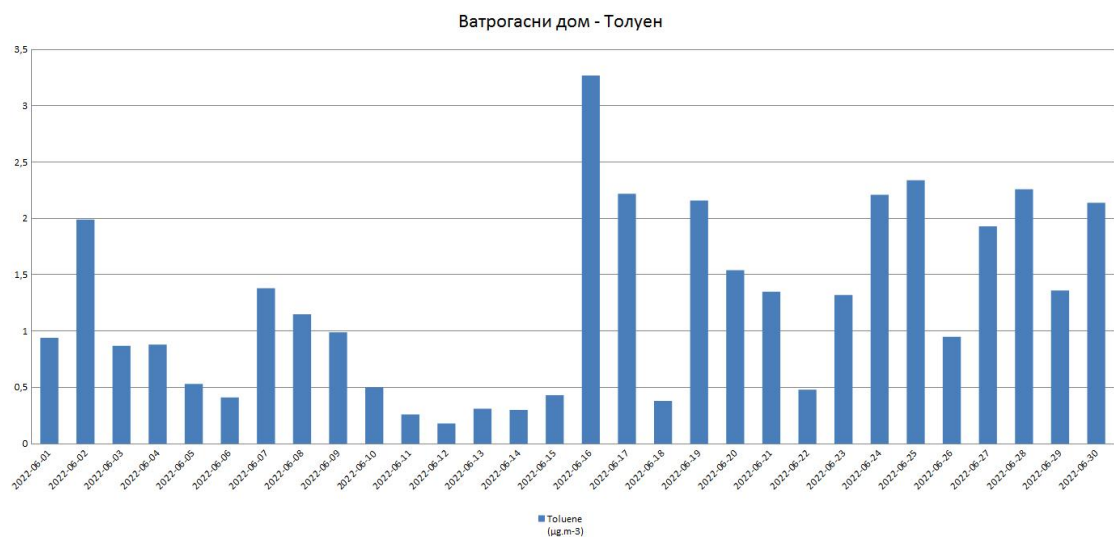
Ватрогасни дом - PM10

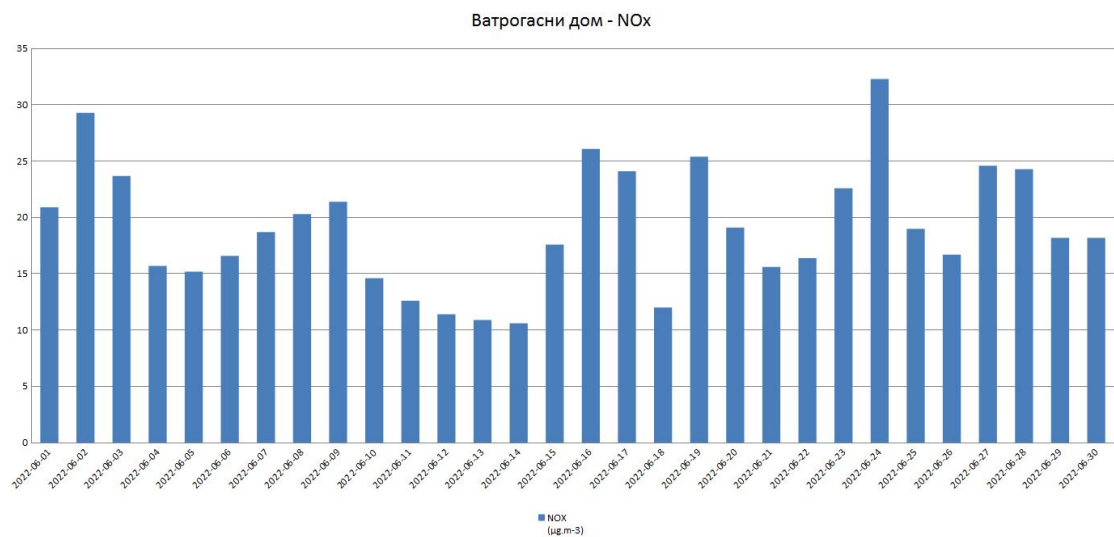
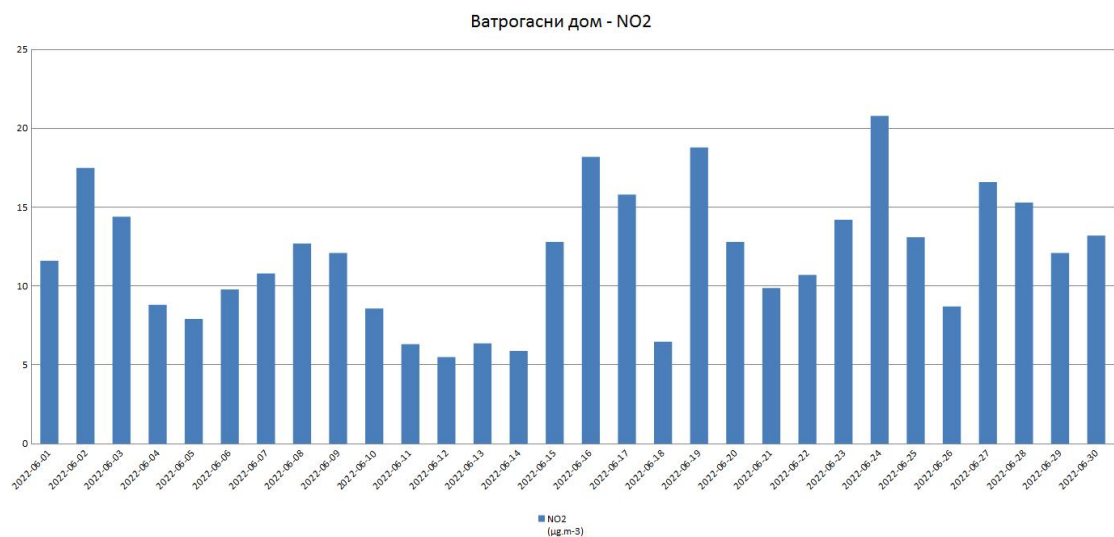


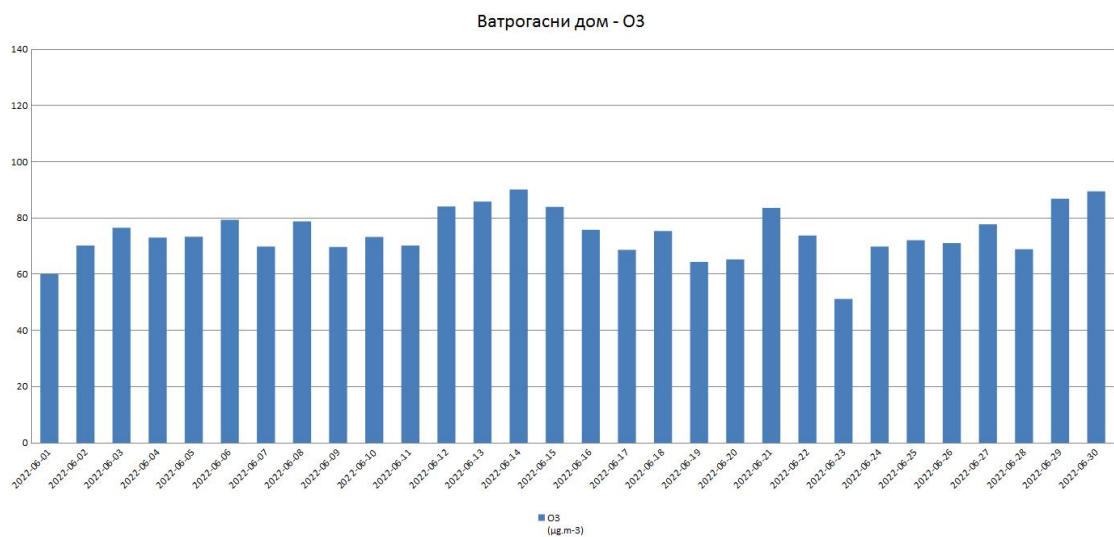
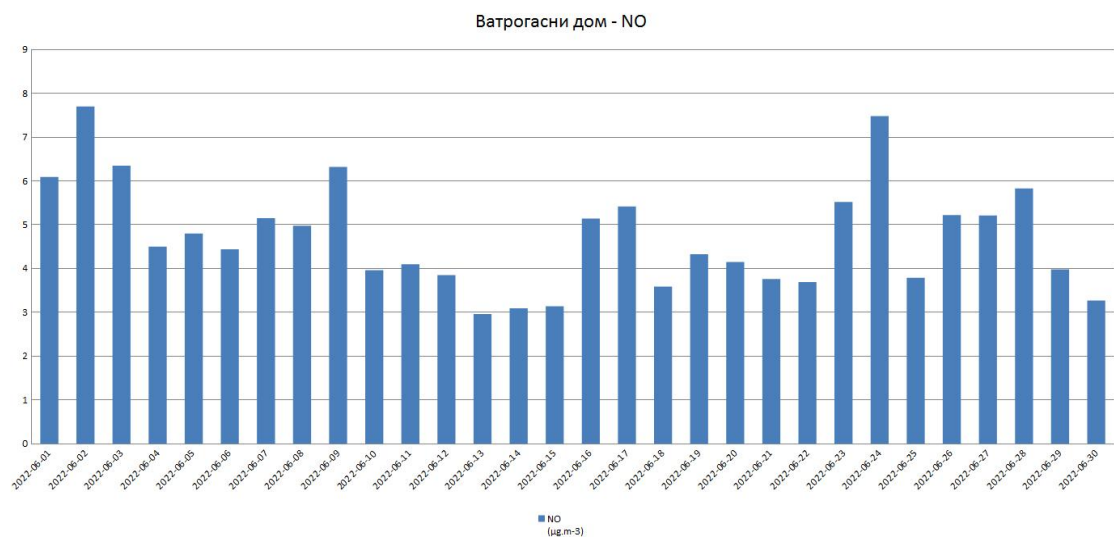
Ватрогасни дом - PM2.5



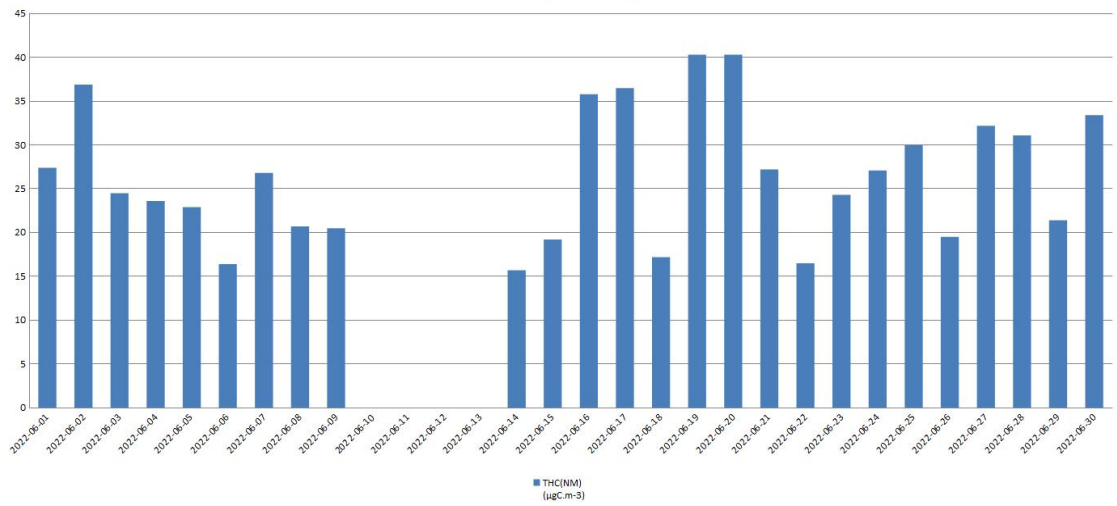








Ватрогасни дом - THC(NM)



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

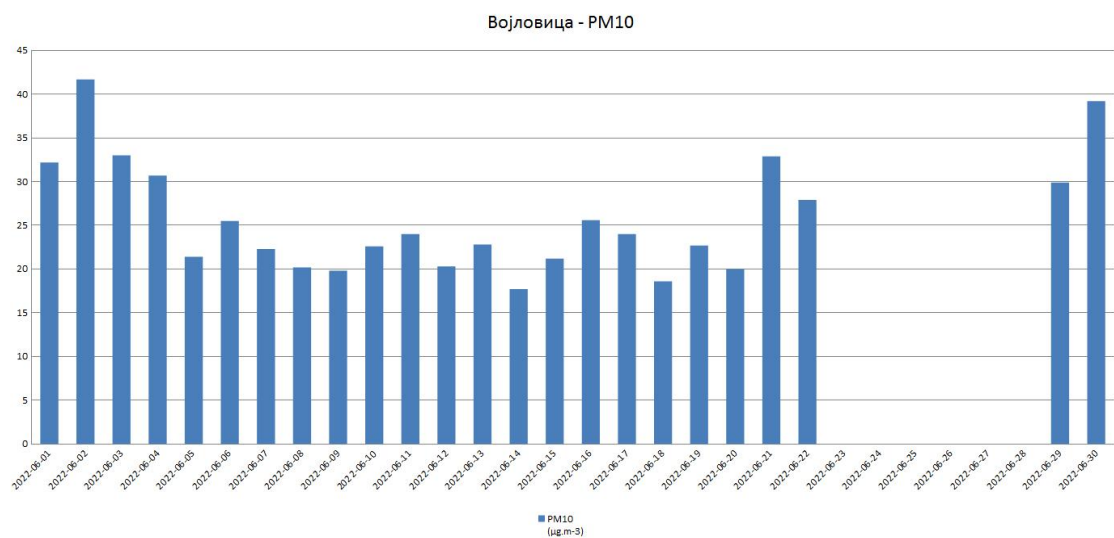
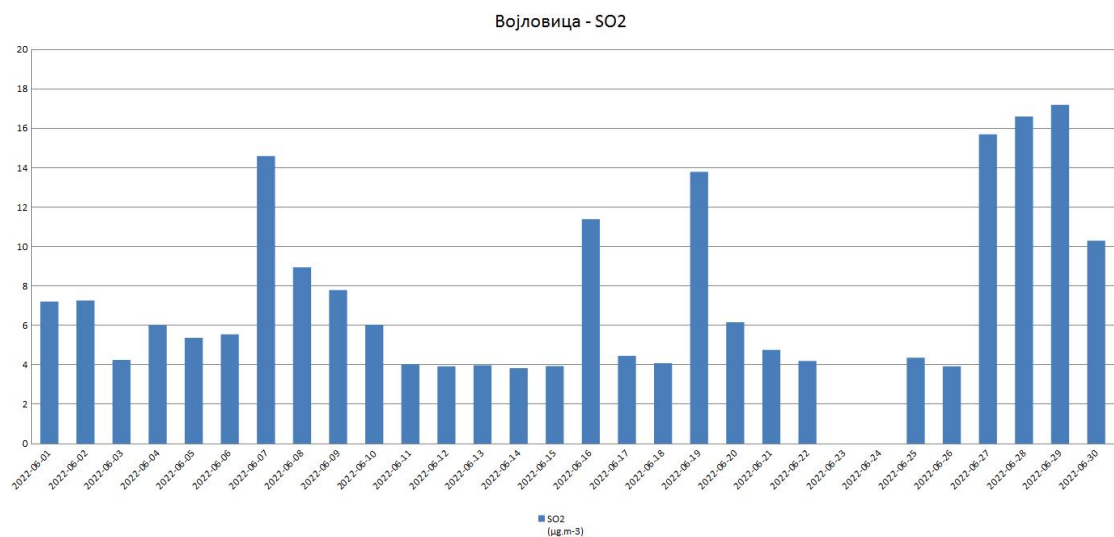
www.pancevo.rs

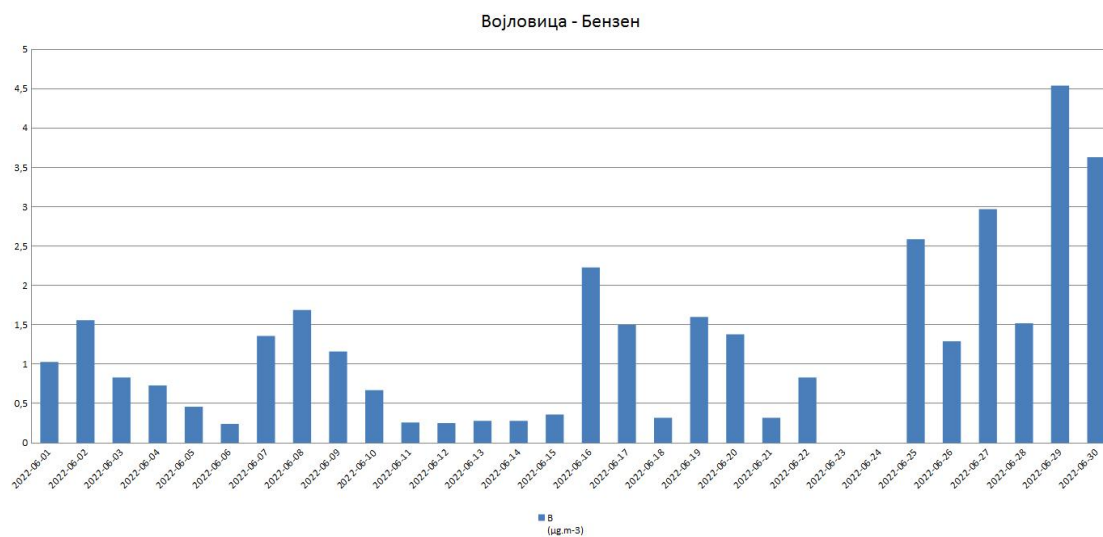
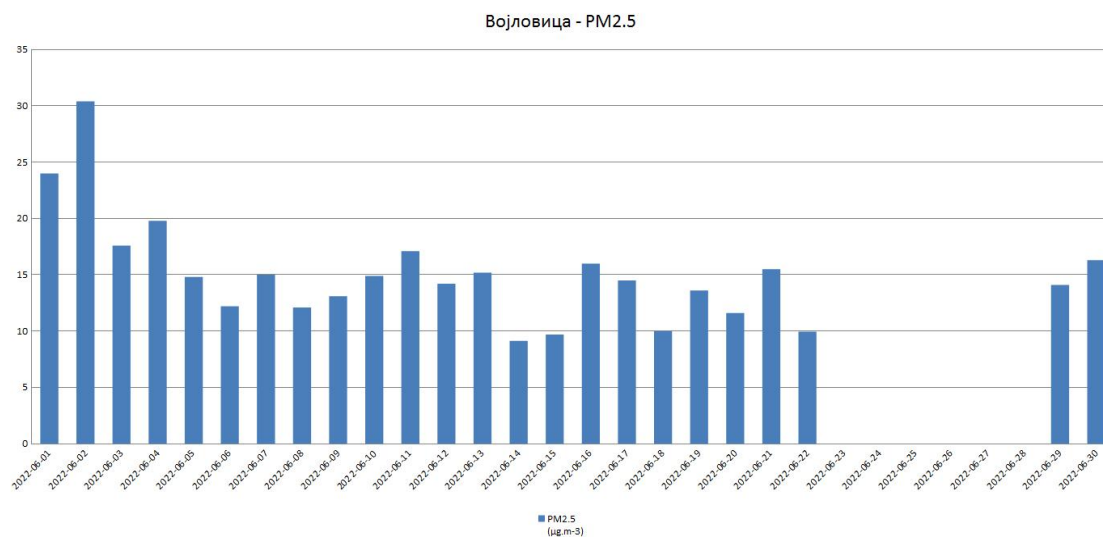
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

Izveštaj za period: 2022-06-01 00:00-2022-06-30 23:59

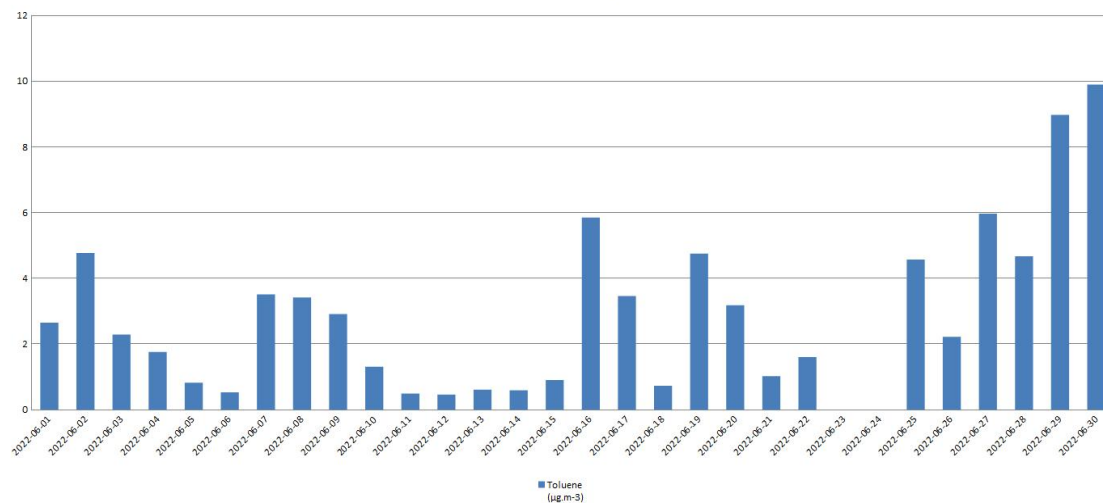
AOP podaci

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)
2022-06-01	7,21	32,2	24	1,03	2,65	1,84
2022-06-02	7,27	41,7	30,4	1,56	4,77	4,15
2022-06-03	4,25	33	17,6	0,83	2,29	2,28
2022-06-04	6,02	30,7	19,8	0,73	1,76	1,44
2022-06-05	5,37	21,4	14,8	0,46	0,82	0,44
2022-06-06	5,55	25,5	12,2	0,24	0,53	0,17
2022-06-07	14,6	22,3	15	1,36	3,51	2,27
2022-06-08	8,95	20,2	12,1	1,69	3,42	2,24
2022-06-09	7,8	19,8	13,1	1,16	2,91	1,63
2022-06-10	6,04	22,6	14,9	0,67	1,31	0,55
2022-06-11	4,03	24	17,1	0,26	0,49	0,09
2022-06-12	3,93	20,3	14,2	0,25	0,46	0,16
2022-06-13	3,98	22,8	15,2	0,28	0,61	0,21
2022-06-14	3,83	17,7	9,13	0,28	0,59	0,27
2022-06-15	3,94	21,2	9,69	0,36	0,9	3,71
2022-06-16	11,4	25,6	16	2,23	5,85	5,17
2022-06-17	4,46	24	14,5	1,5	3,46	2,76
2022-06-18	4,08	18,6	10	0,32	0,73	0,37
2022-06-19	13,8	22,7	13,6	1,6	4,75	3,94
2022-06-20	6,16	20	11,6	1,38	3,18	2,81
2022-06-21	4,76	32,9	15,5	0,32	1,02	0,47
2022-06-22	4,2	27,9	9,95	0,83	1,6	0,91
2022-06-23						
2022-06-24						
2022-06-25	4,37			2,59	4,57	4,29
2022-06-26	3,93			1,29	2,22	1,39
2022-06-27	15,7			2,97	5,97	4,09
2022-06-28	16,6			1,52	4,67	3,32
2022-06-29	17,2	29,9	14,1	4,54	8,98	5,01
2022-06-30	10,3	39,2	16,3	3,63	9,9	5,5
Minimum	3,83	17,7	9,13	0,24	0,46	0,09
Vreme min	2022-06-14	2022-06-14	2022-06-14	2022-06-06	2022-06-12	2022-06-11
Medijana	5,79	23,4	14,65	1,1	2,47	2,04
Prosek	7,49	25,68	15,03	1,28	3	2,2
Percentile 98	16,88	40,55	27,46	4,05	9,4	5,32
Percentile 50	5,79	23,4	14,65	1,1	2,47	2,04
Maksimum	17,2	41,7	30,4	4,54	9,9	5,5
Vreme max	2022-06-29	2022-06-02	2022-06-02	2022-06-29	2022-06-30	2022-06-30
Raspoloživost %	93,33	80	80	93,33	93,33	93,33

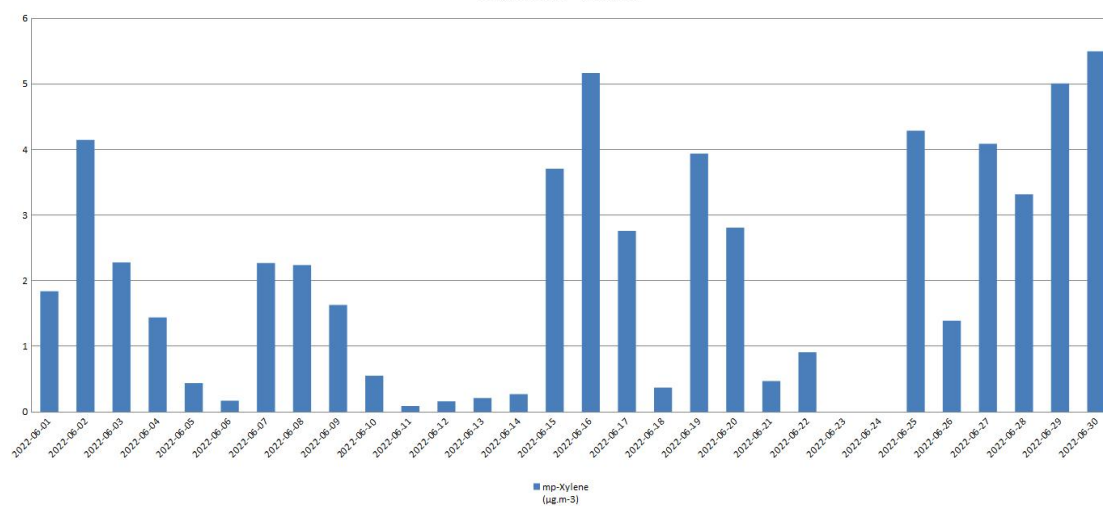




Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZŠ Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2022-06-01 00:00-2022-06-30 23:59

AOP podaci

Vreme	SO2 (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)	O3 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)
2022-06-01	9,92	59,4	61,3	0,52	14,7	24,5	6,47
2022-06-02	9,29	63,2	61,5	0,48	13,4	21,8	5,52
2022-06-03	7,38	38,1	78,3	0,46	15	24,1	5,91
2022-06-04	8,22	36,4	73,1	0,46	8,03	12,7	3,23
2022-06-05	8,4	32,3	66,2	0,43	9,12	15,4	4,16
2022-06-06	8,96	24,3	76	0,42	8,69	14,9	4,05
2022-06-07	9,92	21,3	80,4	0,43	7,44	13,2	3,75
2022-06-08		21,9	93,8	0,42	7,39	12,4	3,2
2022-06-09		21,2	78,8	0,44	8,48	16,3	5,01
2022-06-10		24,1	78,1	0,42	10,6	17,8	4,63
2022-06-11		28,1	73,5	0,42	8,32	13,4	3,37
2022-06-12		25,9	89,1	0,4	8,05	11,9	2,53
2022-06-13		17,6	94,6	0,4	8,64	12,7	2,62
2022-06-14		12,5	103	0,37	9,74	13,3	2,22
2022-06-15		15,9	100	0,38	12,5	17,1	3,09
2022-06-16		32,5	90	0,46	15,3	23,6	5,4
2022-06-17		26,4	82	0,44	14,7	21	4,15
2022-06-18		13,7	88,8	0,38	9,87	14,4	2,96
2022-06-19		17,8	80,3	0,44	12,7	18,8	3,91
2022-06-20		16	82,9	0,45	8,24	13,2	3,16
2022-06-21		29,1	85,2	0,45	10,4	15	3,03
2022-06-22		18,3	92,9	0,42	12,4	17,2	3,07
2022-06-23		30	67,3	0,46	11,7	19,5	5,16
2022-06-24		23	82,3	0,48	17,4	28,9	7,64
2022-06-25	14	35,8	76,2	0,46	11	17,9	4,62
2022-06-26	10,9	24,4	75,4	0,44	7,65	14,5	4,41
2022-06-27	12,8	34,1		0,48	10,1	17,1	4,46
2022-06-28	13	41		0,51	14,1	22,5	5,53
2022-06-29	18,4	21,8		0,54	10,7	17,4	4,33
2022-06-30	14,6	33,7		0,47	13,2	20,4	4,6
Minimum	7,38	12,5	61,3	0,37	7,39	11,9	2,22
Vreme min	2022-06-03	2022-06-14	2022-06-01	2022-06-14	2022-06-08	2022-06-12	2022-06-14
Medijana	9,92	25,15	80,35	0,44	10,5	17,1	4,16
Prosek	11,21	27,99	81,19	0,44	10,99	17,43	4,21
Percentile 98	17,49	61	101,5	0,53	16,18	26,35	6,96
Percentile 50	9,92	25,15	80,35	0,44	10,5	17,1	4,16
Maksimum	18,4	63,2	103	0,54	17,4	28,9	7,64
Vreme max	2022-06-29	2022-06-02	2022-06-14	2022-06-29	2022-06-24	2022-06-24	2022-06-24
Raspoloživost %	43,33	100	86,67	100	100	100	100

