

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 30.11.2022.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ОКТОБАР 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 $7,12 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $29,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 07.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $166 \mu\text{g/m}^3$ измерена 07.10.2022.

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 25

Средња месечна концентрација $0,47 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,01 \text{ mg/m}^3$ измерена 27.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $2,43 \text{ mg/m}^3$ измерена 27.10.2022.

Приземни озон (O_3) - без прекорачења ЦВ¹ (8ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $29,49 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $55,6 \mu\text{g/m}^3$ измерена 16.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $88,3 \mu\text{g/m}^3$ измерена 08.10.2022.

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 $11,96 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $20,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 27.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $44,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.10.2022.

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 $3,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $7,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $15,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.10.2022.

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 $8,11 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $84,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.10.2022.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $1,17 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,61 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $36,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.10.2022.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $0,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $23,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.10.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **2 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 $31,09 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $58,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $174 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.10.2022.

мерна станица Ватрогасни дом

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 $18,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $29,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $60,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.10.2022.

Приземни озон (O_3) - без прекорачења ЦВ¹ (8ч)

$$ГВ(8ч) = 120 \mu g/m^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $40,01 \mu g/m^3$

Максимална 24-часовна концентрација $62,4 \mu g/m^3$ измерена 16.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $101 \mu g/m^3$ измерена 05.10.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација $1,99 \mu g/m^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,96 \mu g/m^3$ измерена 27.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $10,5 \mu g/m^3$ измерена 26.10.2022.

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

$$ГВ(7дана) = 0,26 mg/m^3$$

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација $3,7 \mu g/m^3$

Максимална 24-часовна концентрација $8,07 \mu g/m^3$ измерена 28.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $26,7 \mu g/m^3$ измерена 09.10.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација $3,2 \mu g/m^3$

Максимална 24-часовна концентрација $9,87 \mu g/m^3$ измерена 28.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $53,6 \mu g/m^3$ измерена 28.10.2022.

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

$$ГВ(24ч) = 50 \mu g/m^3; ТВ(24ч) = 50 \mu g/m^3;$$

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $28,03 \mu g/m^3$

Максимална 24-часовна концентрација $53,9 \mu g/m^3$ измерена 31.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $120 \mu g/m^3$ измерена 29.10.2022.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $20,42 \mu g/m^3$

Максимална 24-часовна концентрација $44 \mu g/m^3$ измерена 31.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $106 \mu g/m^3$ измерена 29.10.2022.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $18,04 \mu g/m^3$

Максимална 24-часовна концентрација $40,5 \mu g/m^3$ измерена 31.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $100 \mu g/m^3$ измерена 29.10.2022.

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 10,7 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 28,7 µg/m³ измерена 07.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 246 µg/m³ измерена 07.10.2022.

Суспендоване честице (PM₁₀) – **7 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 44,14 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 95,2 µg/m³ измерена 31.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 218 µg/m³ измерена 29.10.2022.

Суспендоване честице (PM_{2.5}) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 35,69 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 85,7 µg/m³ измерена 31.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 197 µg/m³ измерена 29.10.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 3,27 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 5,89 µg/m³ измерена 31.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 19,2 µg/m³ измерена 31.10.2022.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 6,13 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 11,3 µg/m³ измерена 27.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 34,6 µg/m³ измерена 05.10.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 4,62 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 9,33 µg/m³ измерена 09.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 54,2 µg/m³ измерена 20.10.2022.

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 28,43 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 39,6 µg/m³ измерена 30.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 113 µg/m³ измерена 30.10.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **8 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 41,94 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 87,1 µg/m³ измерена 29.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 522 µg/m³ измерена 29.10.2022.

Приземни озон (O₃) - без прекорачења ЦВ¹ (8ч)

ГВ (8ч) = 120 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација 55,43 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 77,1 µg/m³ измерена 16.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 115 µg/m³ измерена 18.10.2022.

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 0,97 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,23 mg/m³ измерена 09.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 2,4 mg/m³ измерена 29.10.2022.

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 16,37 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 28,4 µg/m³ измерена 27.10.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 80,8 µg/m³ измерена 24.10.2022.

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

1 - 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

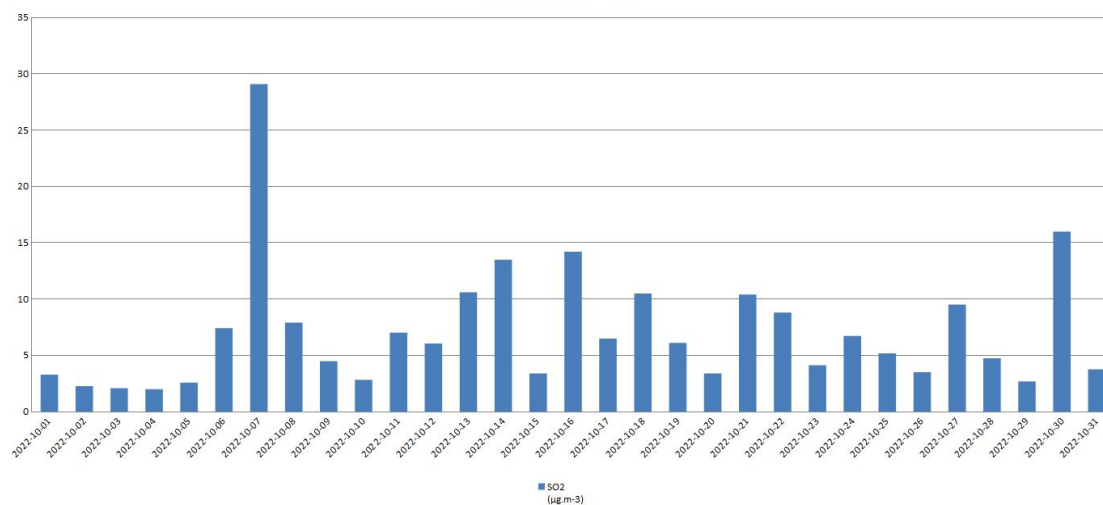
ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

www.pancevo.rs

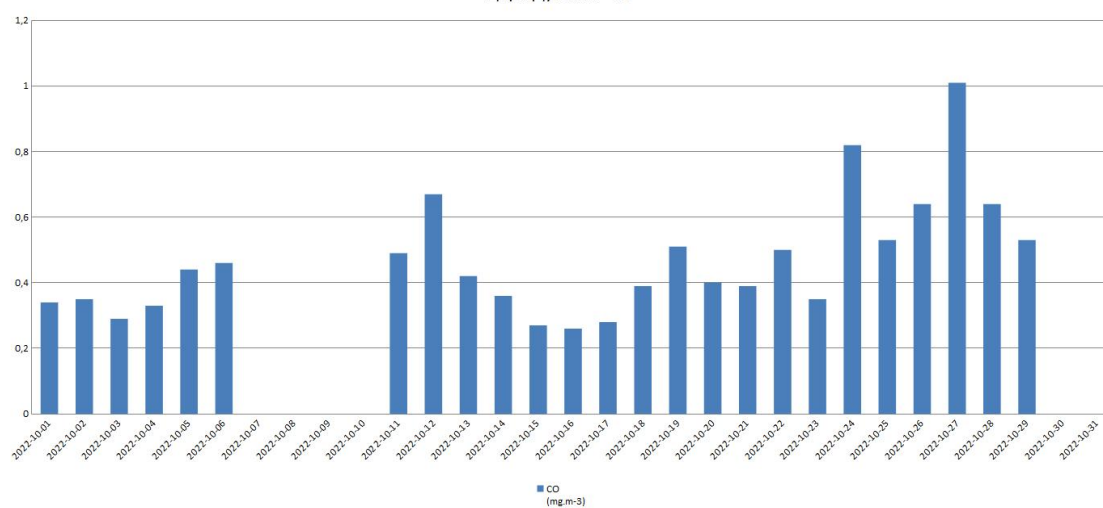
AOP podaci

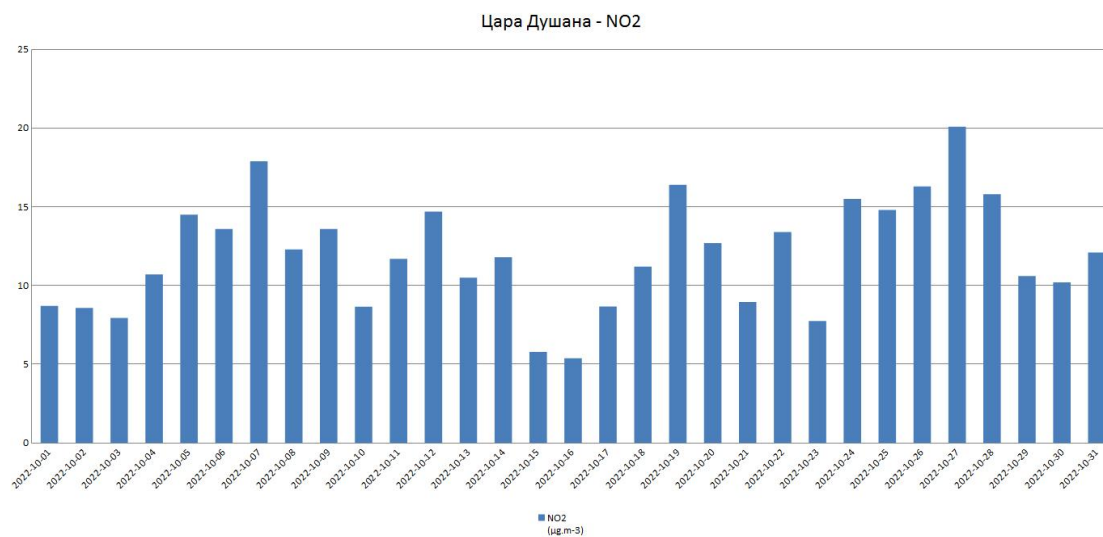
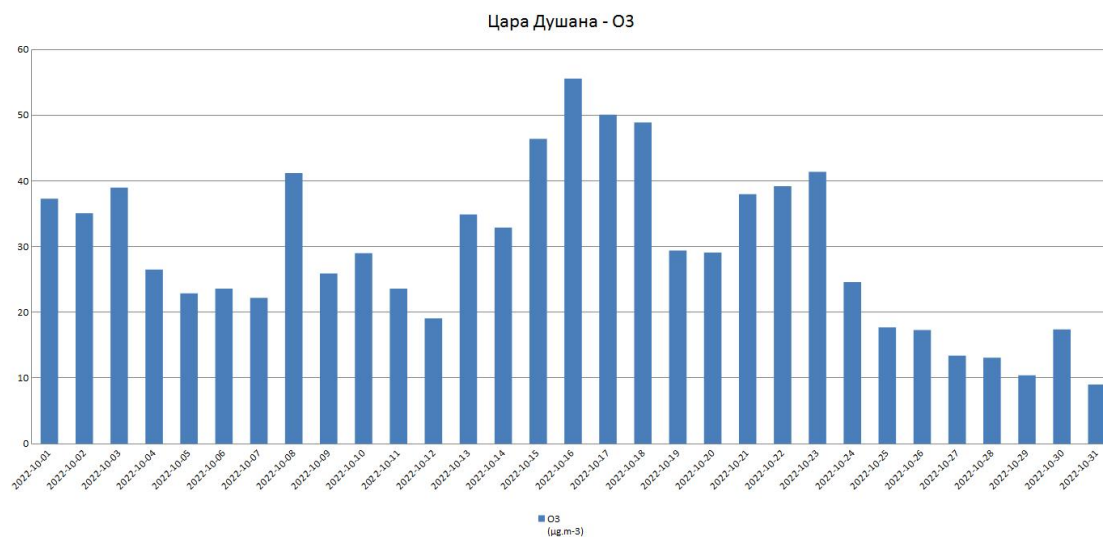
Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)
2022-10-01	3,29	0,34	37,3	8,71	16,8	5,33	1,75	4,05	0,47	0,21	21,1
2022-10-02	2,27	0,35	35,1	8,57	20,4	7,69	2,11	4,83	0,8	0,49	16,9
2022-10-03	2,08	0,29	39	7,94	19,6	7,65	1,82	3,6	0,39	0,17	12,2
2022-10-04	1,99	0,33	26,5	10,7	25,9	9,88	1,51	4,58	0,55	0,29	17,4
2022-10-05	2,57	0,44	22,9	14,5	34,5	13	3,43	7,95	0,94	0,66	26,3
2022-10-06	7,42	0,46	23,6	13,6	33,1	12,6	3,08	7,14	0,96	0,61	27,5
2022-10-07	29,1		22,2	17,9	43,9	17,1	4,62	10,7	1,54	1,23	36,5
2022-10-08	7,91		41,2	12,3	25,2	8,46	3,15	6,61	0,8	0,6	33,5
2022-10-09	4,49		25,9	13,6	31,8	11,9	3,84	9,91	1,37	1,01	45,1
2022-10-10	2,84		29	8,66	22,4	8,9	2,55	6,43	0,79	0,52	25,3
2022-10-11	7,02	0,49	23,6	11,7	28,9	11,2	3,54	6,36	0,89	0,69	39,8
2022-10-12	6,06	0,67	19,1	14,7	37,9	15,1	5,25	10,8	1,43	1,14	58,4
2022-10-13	10,6	0,42	34,9	10,5	22	7,53	2,62	6,77	0,59	0,34	27,1
2022-10-14	13,5	0,36	32,9	11,8	23,8	7,92	2,44	7,6	0,57	0,26	24,4
2022-10-15	3,39	0,27	46,4	5,78	12	3,95	2,72	3,8	0,34	0,22	18,8
2022-10-16	14,2	0,26	55,6	5,38	10,4	3,31	1,36	1,46	0,1	0,05	17,6
2022-10-17	6,49	0,28	50,1	8,67	16,7	5,15	1,65	2,42	0,23	0,07	22,5
2022-10-18	10,5	0,39	48,9	11,2	21,7	6,75	2,5	4,92	0,4	0,21	25,2
2022-10-19	6,1	0,51	29,4	16,4	36,5	13,2	3,96	10,1	1,22	0,78	41,1
2022-10-20	3,4	0,4	29,1	12,7	31,9	12,7	2,25	5,91	0,59	0,37	18,8
2022-10-21	10,4	0,39	38	8,95	17,8	5,82	4,01	5,78	0,58	0,36	29,6
2022-10-22	8,8	0,5	39,2	13,4	35,4	14,3	3,54	7,12	1,1	0,88	47,6
2022-10-23	4,13	0,35	41,4	7,74	14,3	4,35	2,09	3,52	0,29	0,16	18,6
2022-10-24	6,72	0,82	24,6	15,5	63,6	31,2	4,99	15,6	4,55	4,57	54,8
2022-10-25	5,18	0,53	17,7	14,8	35,4	13,3	3,16	9,25	1,07	0,78	33,9
2022-10-26	3,5	0,64	17,3	16,3	46,6	19,6	4,78	11,8	1,66	1,34	30,1
2022-10-27	9,51	1,01	13,4	20,1	81,6	40,4	7,35	26	4,11	3,48	49,3
2022-10-28	4,75	0,64	13,1	15,8	46,2	19,7	3,64	12,7	1,41	0,98	34
2022-10-29	2,68	0,53	10,4	10,6	31	13,3	4,59	10,9	1,02	0,84	36,8
2022-10-30	16		17,4	10,2	25,2	9,86	5,22	8,34	0,82	0,61	30
2022-10-31	3,77		9,02	12,1	43,8	20,7	7,12	14,4	4,61	3,31	43,7
Minimum	1,99	0,26	9,02	5,38	10,4	3,31	1,36	1,46	0,1	0,05	12,2
Vreme min	2022-10-04	2022-10-16	2022-10-31	2022-10-16	2022-10-16	2022-10-16	2022-10-16	2022-10-16	2022-10-16	2022-10-16	2022-10-03
Medijana	6,06	0,42	29	11,8	28,9	11,2	3,16	7,12	0,82	0,61	29,6
Prosek	7,12	0,47	29,49	11,96	30,85	12,32	3,44	8,11	1,17	0,88	31,09
Percentile 98	21,24	0,92	52,3	18,78	70,8	34,88	7,21	19,76	4,57	3,92	56,24
Percentile 50	6,06	0,42	29	11,8	28,9	11,2	3,16	7,12	0,82	0,61	29,6
Maksimum	29,1	1,01	55,6	20,1	81,6	40,4	7,35	26	4,61	4,57	58,4
Vreme max	2022-10-07	2022-10-27	2022-10-16	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-31	2022-10-24	2022-10-12
Raspoloživost %	100	80,65	100	100	100	100	100	100	100	100	100

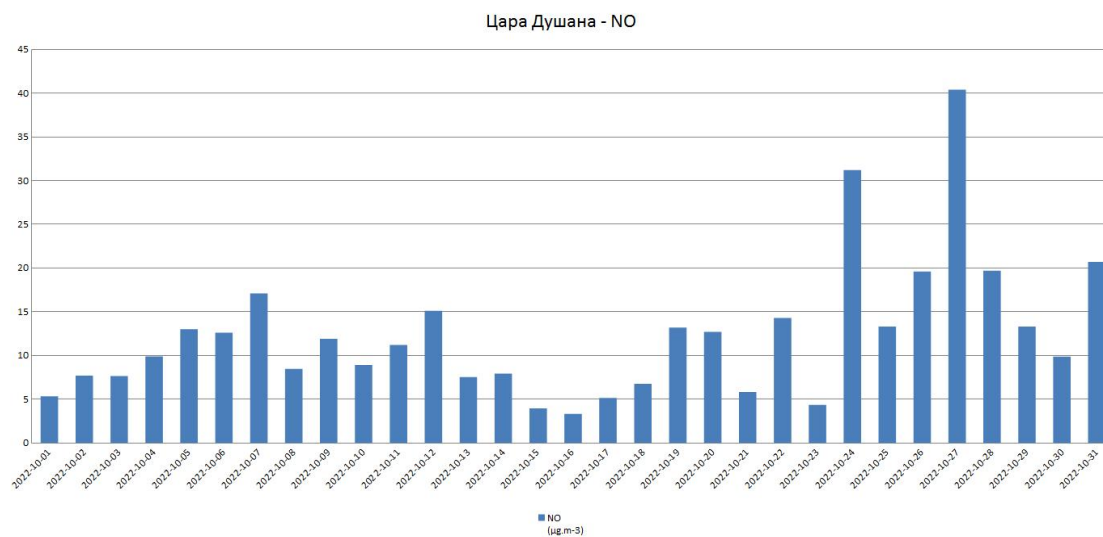
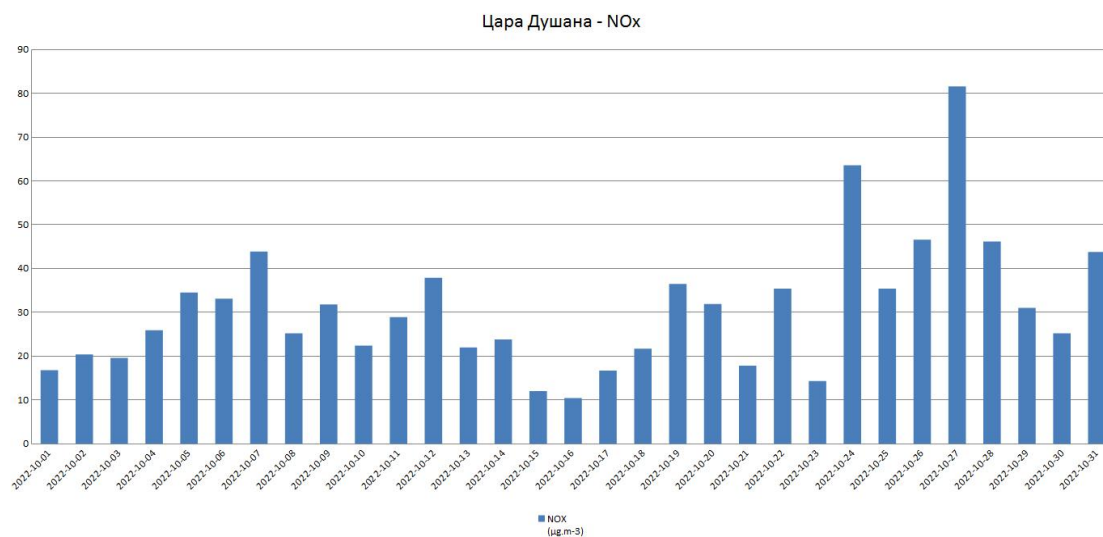
Цара Душана - SO2

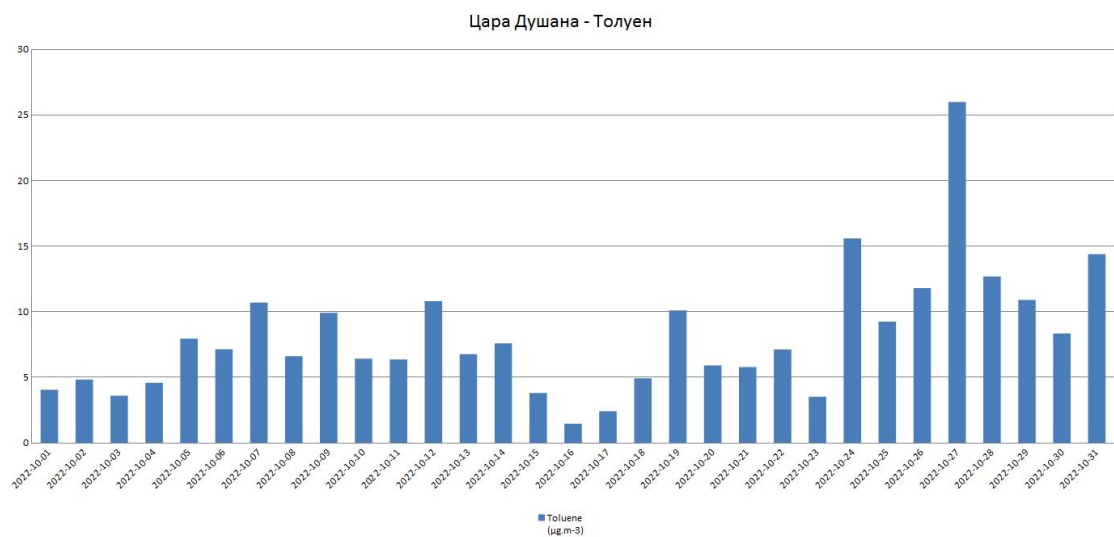
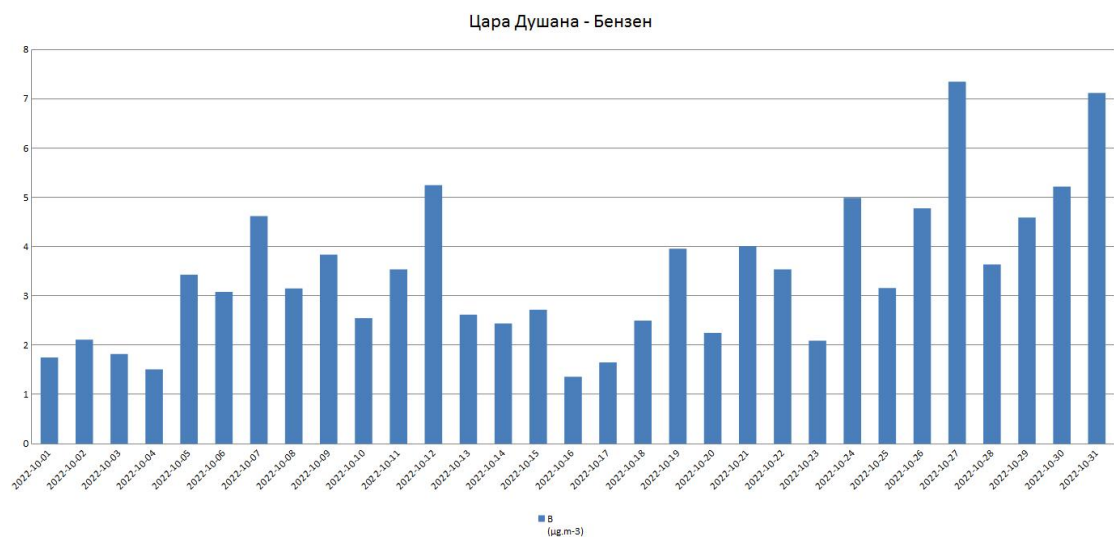


Цара Душана - CO



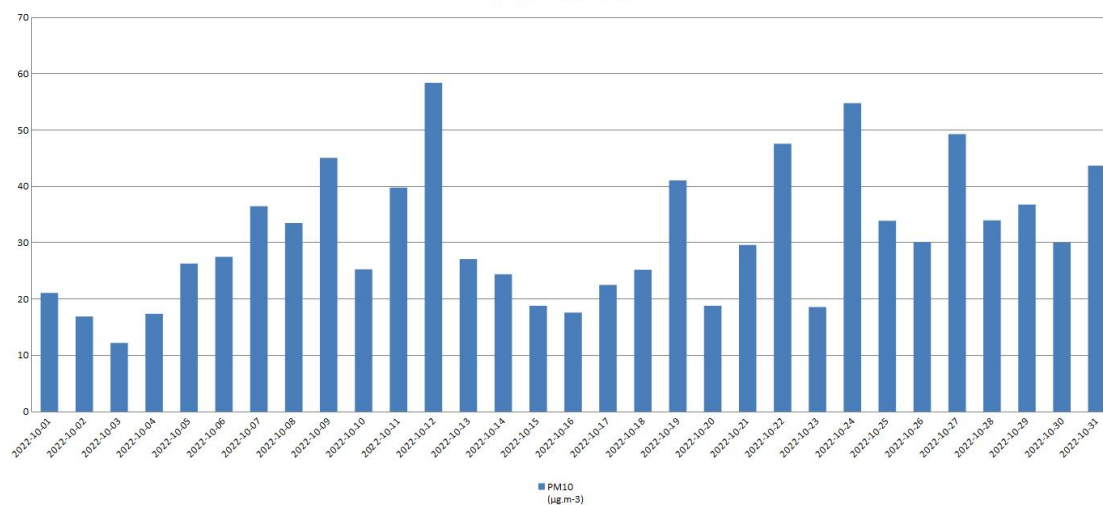








Цара Душана - PM10



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZŠ Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

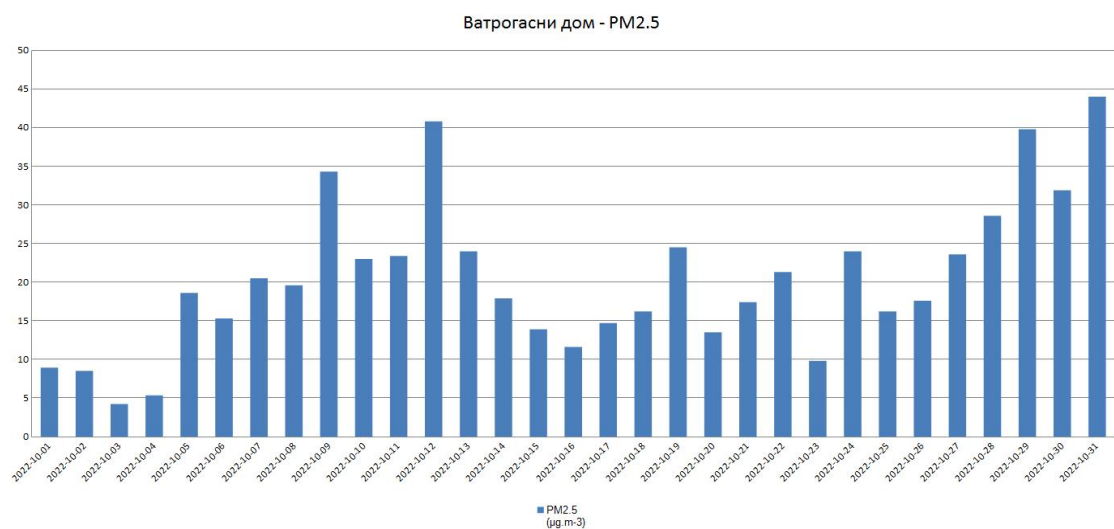
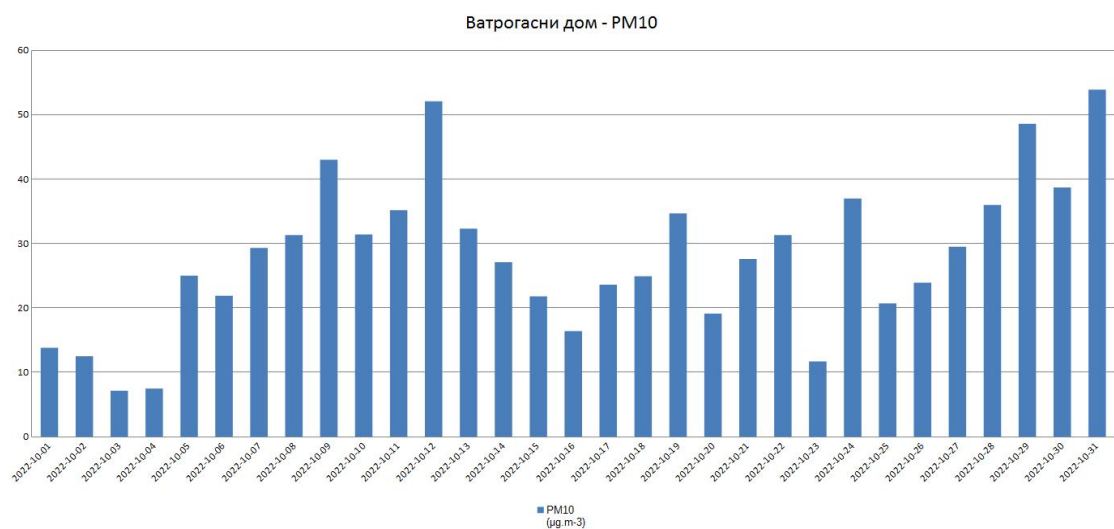
www.pancevo.rs

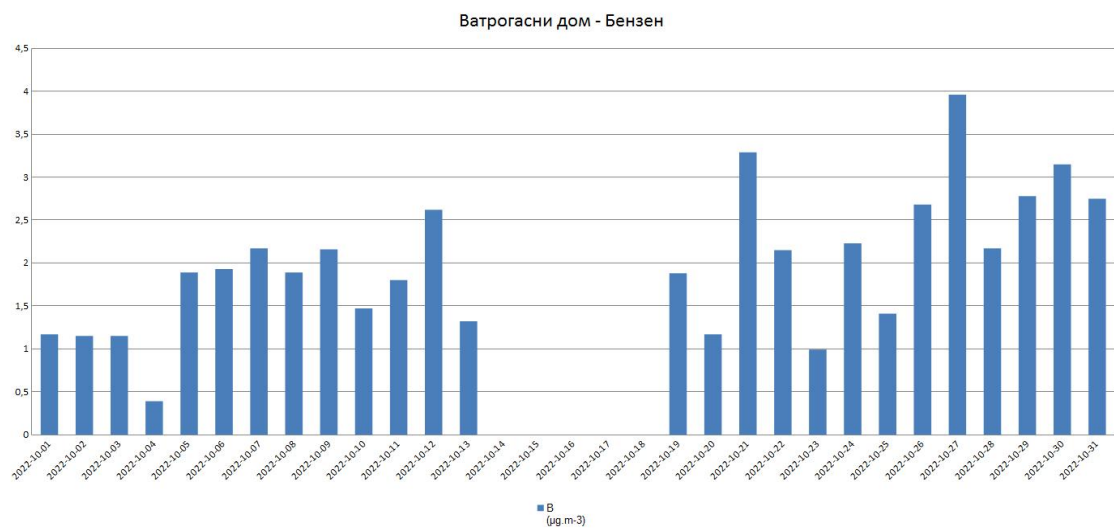
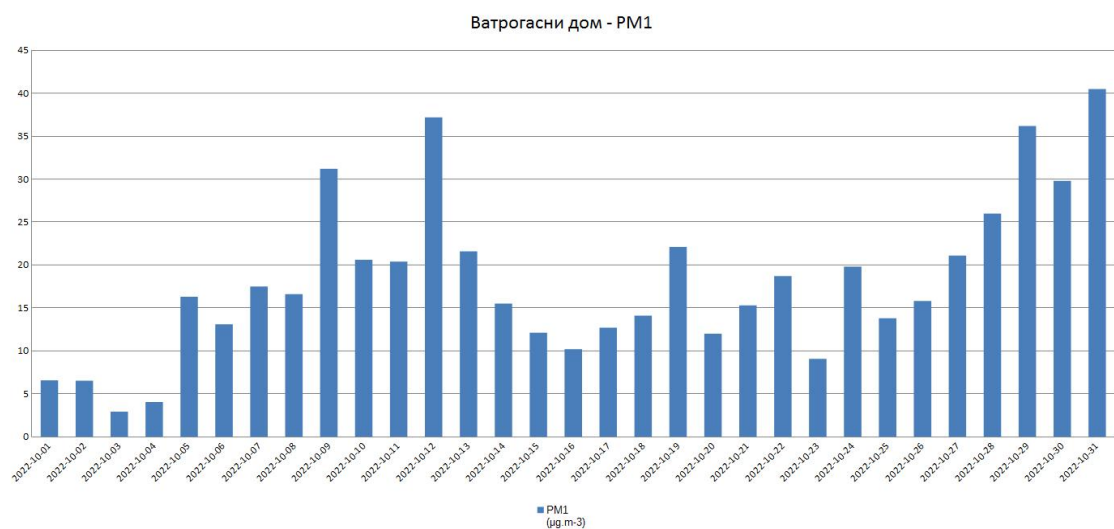
Stanica: Pančevo Vatrog dom RS4015A

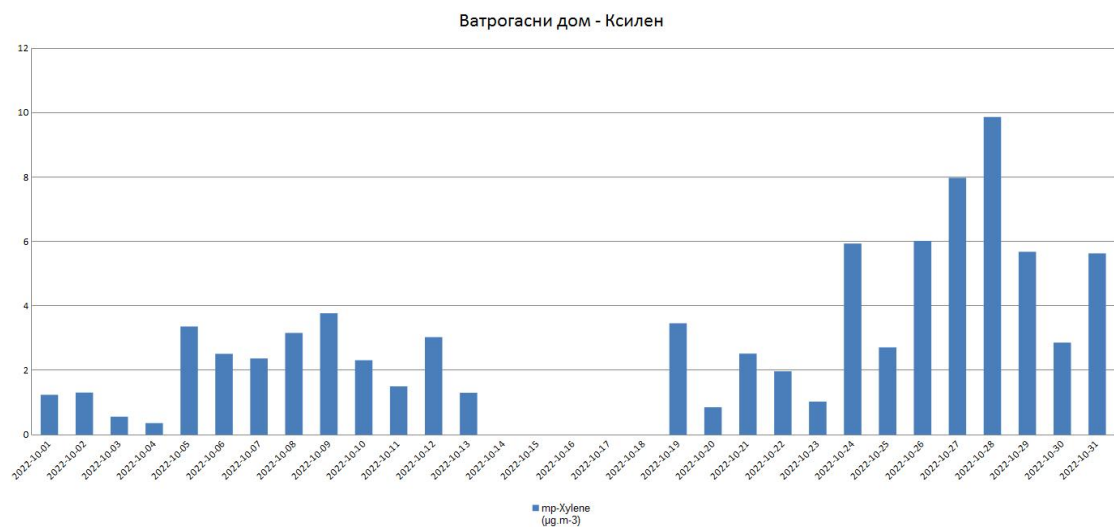
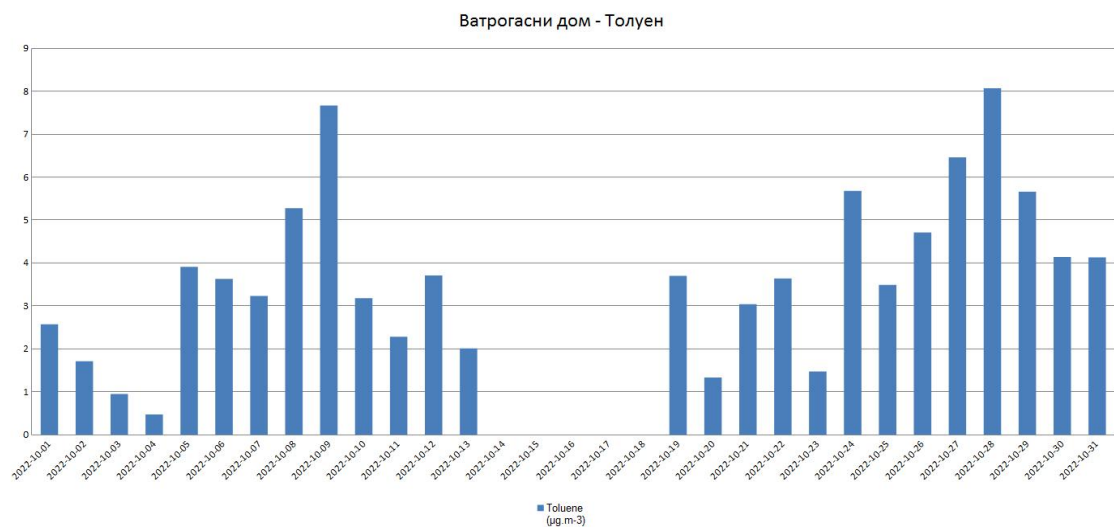
Izveštaj za period: 2022-10-01 00:00-2022-10-31 23:59

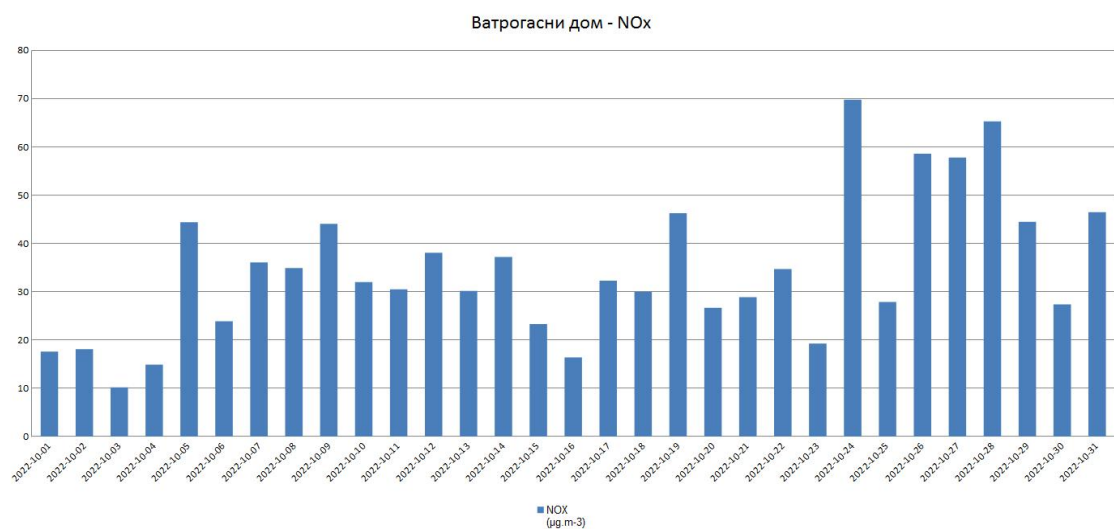
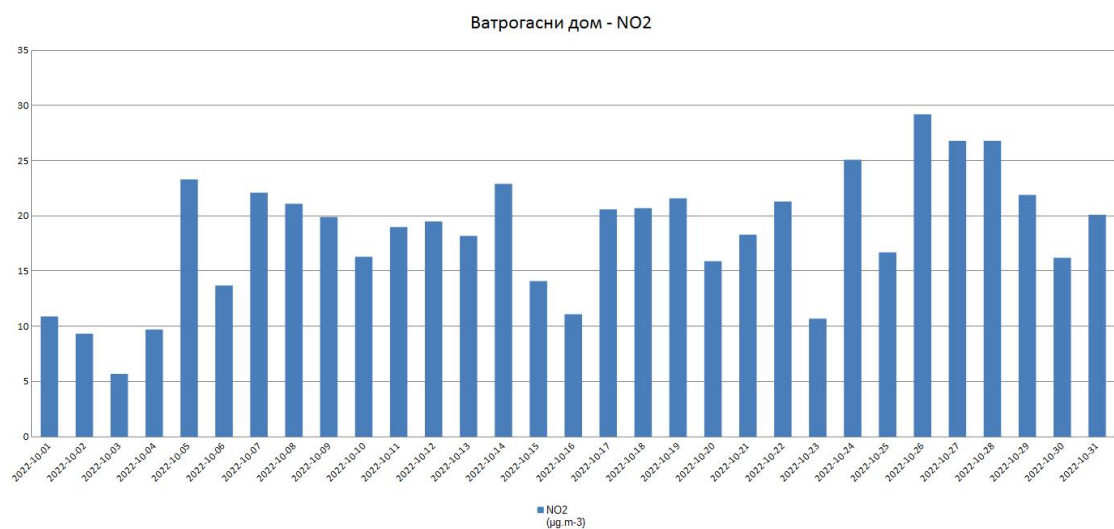
AOP podaci

Vreme	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM2.5 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM1 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	mp-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	O3 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	THC(NM) ($\mu\text{gC}\cdot\text{m}^{-3}$)
2022-10-01	13,8	8,94	6,56	1,17	2,57	1,24	10,9	17,6	4,64	48	
2022-10-02	12,5	8,51	6,53	1,15	1,71	1,31	9,32	18,1	5,76	48,7	
2022-10-03	7,14	4,22	2,91	1,15	0,95	0,56	5,69	10,2	2,94	53,3	
2022-10-04	7,48	5,35	4,05	0,39	0,47	0,36	9,71	14,9	3,4	43,6	
2022-10-05	25	18,6	16,3	1,89	3,91	3,36	23,3	44,4	13,8	35,9	
2022-10-06	21,9	15,3	13,1	1,93	3,63	2,51	13,7	23,9	6,61	38,9	
2022-10-07	29,3	20,5	17,5	2,17	3,23	2,37	22,1	36,1	9,14	36,5	
2022-10-08	31,3	19,6	16,6	1,89	5,28	3,16	21,1	34,9	8,98	50,6	
2022-10-09	43	34,3	31,2	2,16	7,67	3,77	19,9	44,1	15,8	32,7	
2022-10-10	31,4	23	20,6	1,47	3,18	2,31	16,3	32	10,2	34,6	
2022-10-11	35,2	23,4	20,4	1,8	2,28	1,5	19	30,5	7,53	30,4	
2022-10-12	52,1	40,8	37,2	2,62	3,71	3,03	19,5	38,1	12,1	33,6	
2022-10-13	32,3	24	21,6	1,32	2,01	1,3	18,2	30,2	7,82	43,7	
2022-10-14	27,1	17,9	15,5				22,9	37,2	9,31	38,6	
2022-10-15	21,8	13,9	12,1				14,1	23,3	5,98	51,9	
2022-10-16	16,4	11,6	10,2				11,1	16,4	3,45	62,4	
2022-10-17	23,6	14,7	12,7				20,6	32,3	7,63	52,2	
2022-10-18	24,9	16,2	14,1				20,7	30	6,06	54,9	
2022-10-19	34,7	24,5	22,1	1,88	3,7	3,46	21,6	46,3	16,2	44,5	
2022-10-20	19,1	13,5	12	1,17	1,33	0,85	15,9	26,7	7	44,3	
2022-10-21	27,6	17,4	15,3	3,29	3,04	2,52	18,3	28,9	6,96	45	
2022-10-22	31,3	21,3	18,7	2,15	3,64	1,97	21,3	34,7	8,71	50,2	
2022-10-23	11,7	9,82	9,07	0,99	1,47	1,03	10,7	19,3	5,6	53,3	
2022-10-24	37	24	19,8	2,23	5,68	5,94	25,1	69,8	29,2	33,2	
2022-10-25	20,7	16,2	13,8	1,41	3,49	2,71	16,7	27,9	7,35	34,4	
2022-10-26	23,9	17,6	15,8	2,68	4,71	6,02	29,2	58,6	19,1	30,1	
2022-10-27	29,5	23,6	21,1	3,96	6,46	7,98	26,8	57,8	20,2	29,7	
2022-10-28	36	28,6	26	2,17	8,07	9,87	26,8	65,3	25,2	21,8	
2022-10-29	48,6	39,8	36,2	2,78	5,66	5,68	21,9	44,5	14,7	19,3	
2022-10-30	38,7	31,9	29,8	3,15	4,14	2,86	16,2	27,4	7,35	28,8	
2022-10-31	53,9	44	40,5	2,75	4,13	5,63	20,1	46,5	17,3	15,1	
Minimum	7,14	4,22	2,91	0,39	0,47	0,36	5,69	10,2	2,94	15,1	0
Vreme min	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-04	2022-10-04	2022-10-04	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-31	#N/A
Medijana	27,6	18,6	16,3	1,91	3,64	2,62	19,5	32	7,82	38,9	
Prosek	28,03	20,42	18,04	1,99	3,7	3,2	18,35	34,45	10,52	40,01	
Percentile 98	52,82	42,08	38,52	3,63	7,87	8,93	27,76	67,1	26,8	57,9	
Percentile 50	27,6	18,6	16,3	1,91	3,64	2,62	19,5	32	7,82	38,9	
Maksimum	53,9	44	40,5	3,96	8,07	9,87	29,2	69,8	29,2	62,4	0
Vreme max	2022-10-31	2022-10-31	2022-10-31	2022-10-27	2022-10-28	2022-10-28	2022-10-26	2022-10-24	2022-10-24	2022-10-16	#N/A
Raspoloživost %	100	100	100	83,87	83,87	83,87	100	100	100	100	0

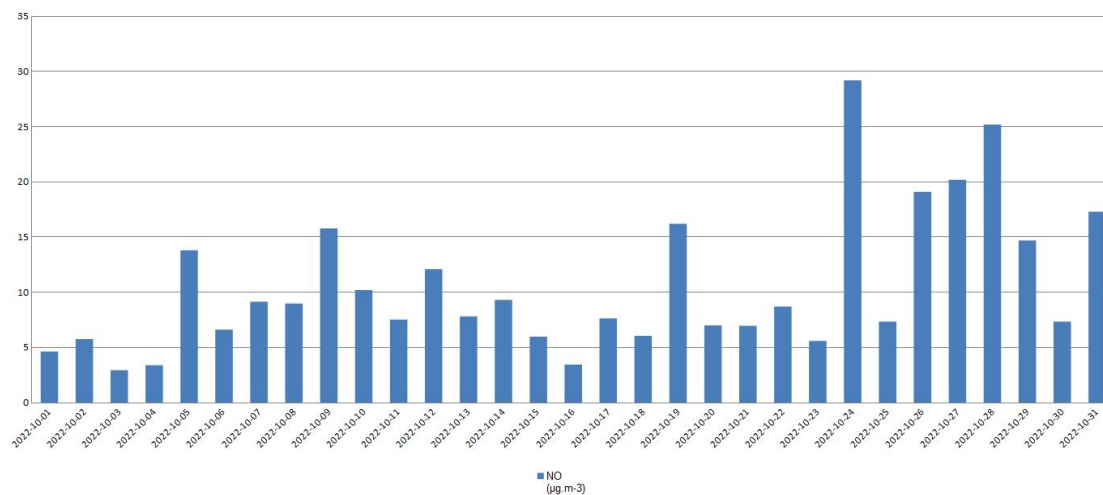




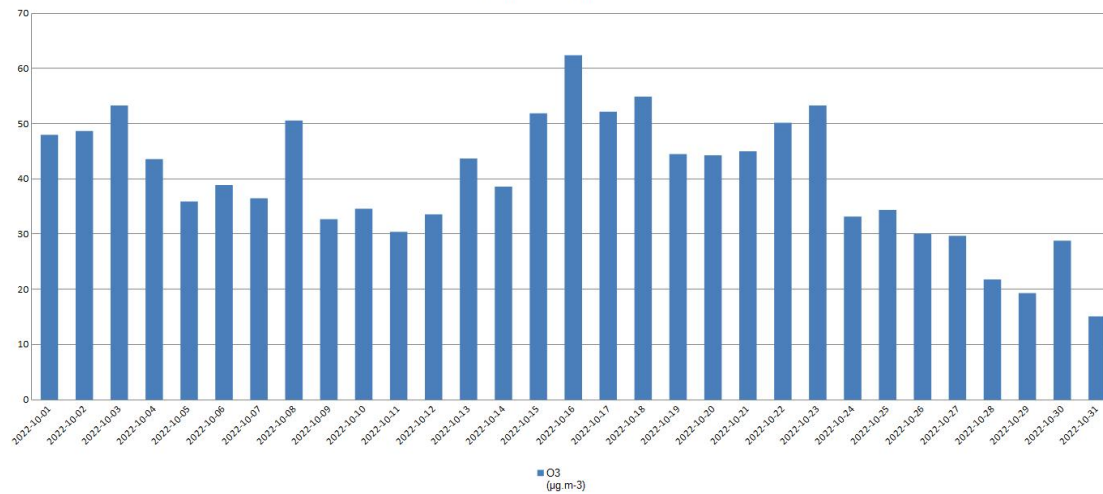




Ватрогасни дом - NO



Ватрогасни дом - O3



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

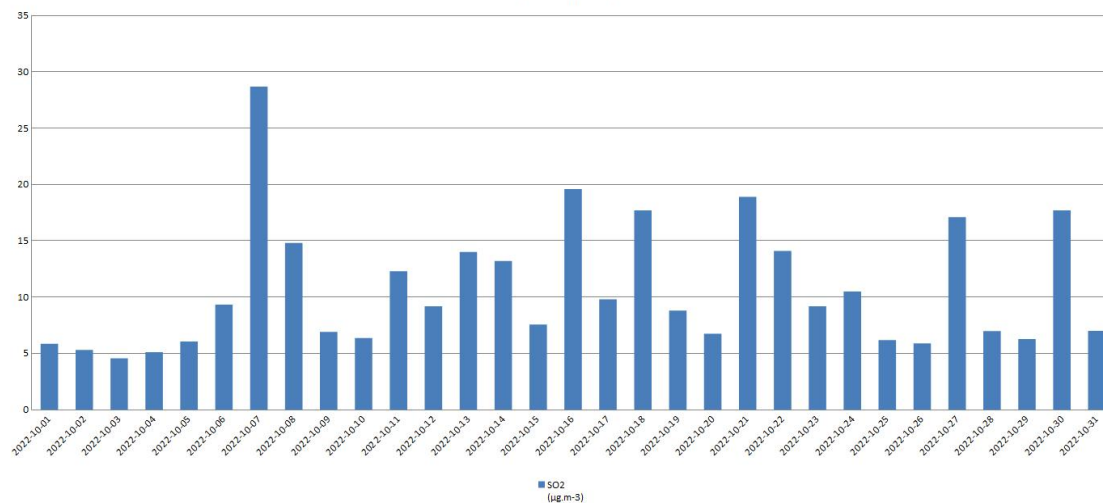
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

Izveštaj za period: 2022-10-01 00:00-2022-10-31 23:59

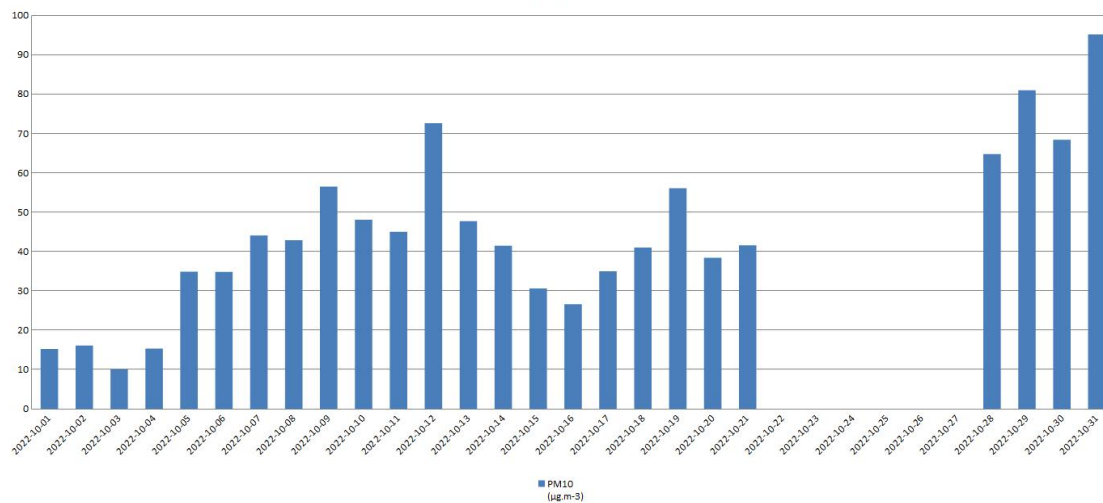
AOP podaci

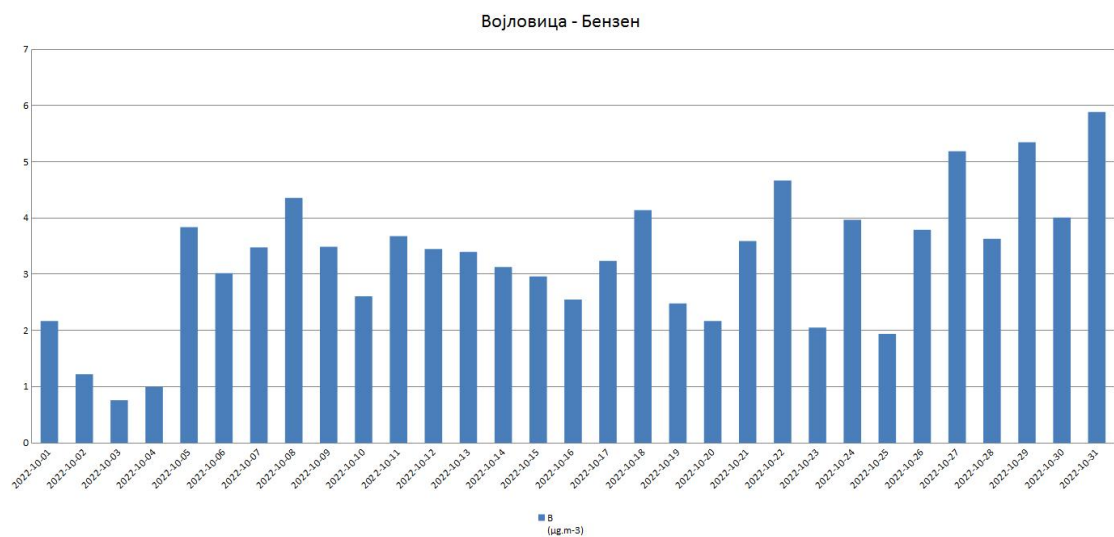
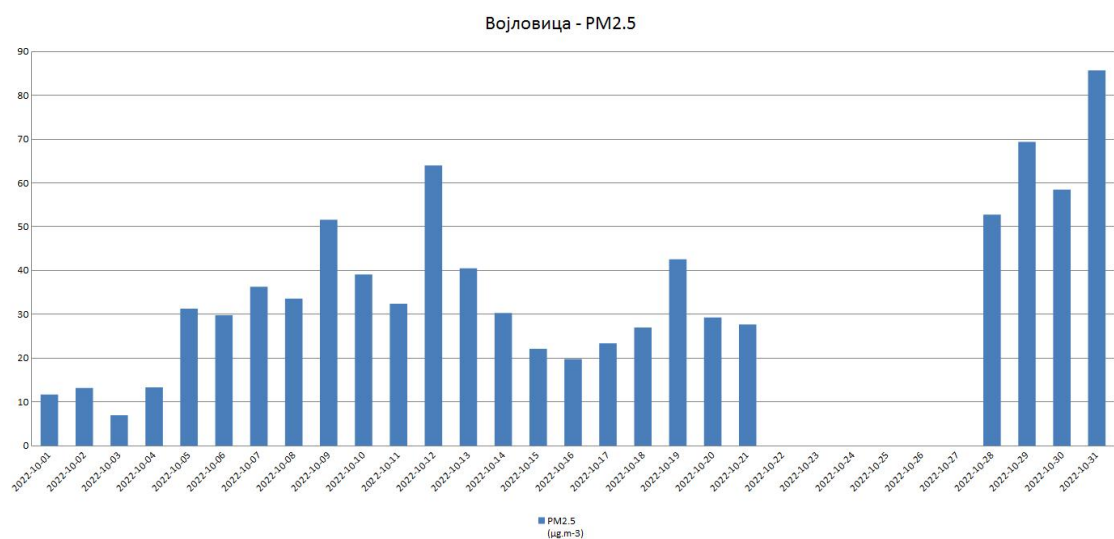
Vreme	SO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM2.5 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	mp-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2022-10-01	5,85	15,2	11,7	2,17	5,53	3,89
2022-10-02	5,3	16,1	13,2	1,22	1,98	2,97
2022-10-03	4,56	10,1	6,97	0,76	0,94	0,65
2022-10-04	5,11	15,3	13,3	1	1,46	1,63
2022-10-05	6,05	34,9	31,3	3,84	8,13	5,53
2022-10-06	9,34	34,8	29,8	3,02	6,85	4,1
2022-10-07	28,7	44,1	36,3	3,48	7,15	5,46
2022-10-08	14,8	42,9	33,6	4,36	8,61	7,3
2022-10-09	6,91	56,5	51,6	3,49	7,58	9,33
2022-10-10	6,36	48,1	39,1	2,61	6,11	5,52
2022-10-11	12,3	45	32,4	3,68	4,93	3,75
2022-10-12	9,19	72,6	64	3,45	5,71	4,98
2022-10-13	14	47,7	40,5	3,4	4,94	2,93
2022-10-14	13,2	41,5	30,3	3,13	5,79	2,98
2022-10-15	7,56	30,6	22,1	2,96	5,53	2,42
2022-10-16	19,6	26,6	19,8	2,55	5,33	2,95
2022-10-17	9,81	35	23,4	3,24	7,39	3,83
2022-10-18	17,7	41	27	4,14	7,79	4,53
2022-10-19	8,8	56,1	42,6	2,48	4,51	2,93
2022-10-20	6,75	38,4	29,3	2,17	3,35	4,25
2022-10-21	18,9	41,6	27,7	3,59	5,3	3,23
2022-10-22	14,1			4,67	9,11	6,3
2022-10-23	9,18			2,05	3,31	1,83
2022-10-24	10,5			3,97	8,07	6,08
2022-10-25	6,18			1,94	5,36	4,13
2022-10-26	5,9			3,79	6,14	4,57
2022-10-27	17,1			5,19	11,3	8,58
2022-10-28	6,98	64,8	52,8	3,63	8,53	7,61
2022-10-29	6,27	81	69,4	5,35	9,48	9,17
2022-10-30	17,7	68,4	58,5	4,01	5,85	3,14
2022-10-31	7	95,2	85,7	5,89	7,99	6,68
Minimum	4,56	10,1	6,97	0,76	0,94	0,65
Vreme min	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03
Medijana	9,18	41,6	31,3	3,45	5,85	4,13
Prosek	10,7	44,14	35,69	3,27	6,13	4,62
Percentile 98	23,24	88,38	77,88	5,57	10,21	9,23
Percentile 50	9,18	41,6	31,3	3,45	5,85	4,13
Maksimum	28,7	95,2	85,7	5,89	11,3	9,33
Vreme max	2022-10-07	2022-10-31	2022-10-31	2022-10-31	2022-10-27	2022-10-09
Raspoloživost %	100	80,65	80,65	100	100	100

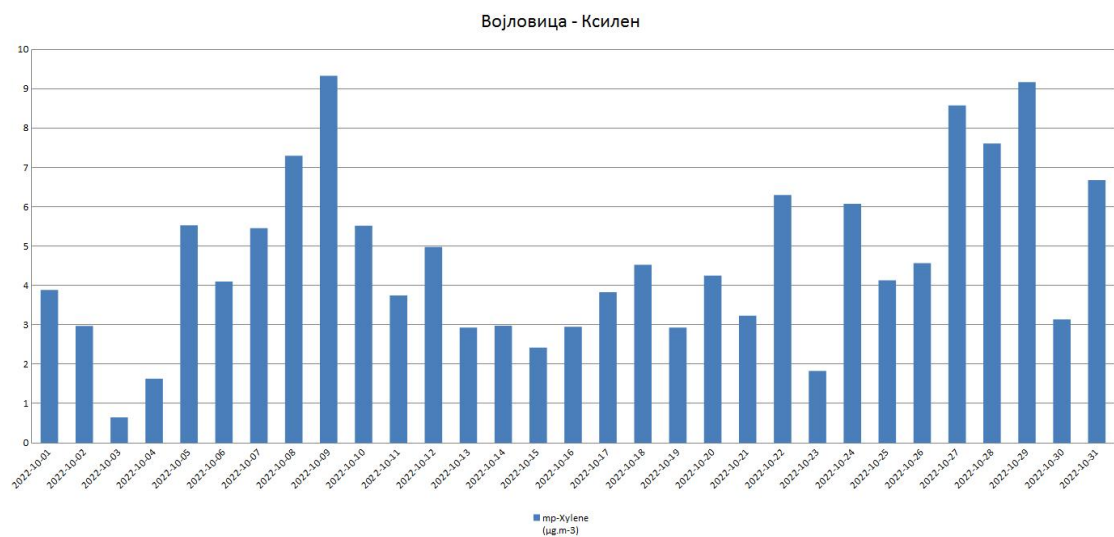
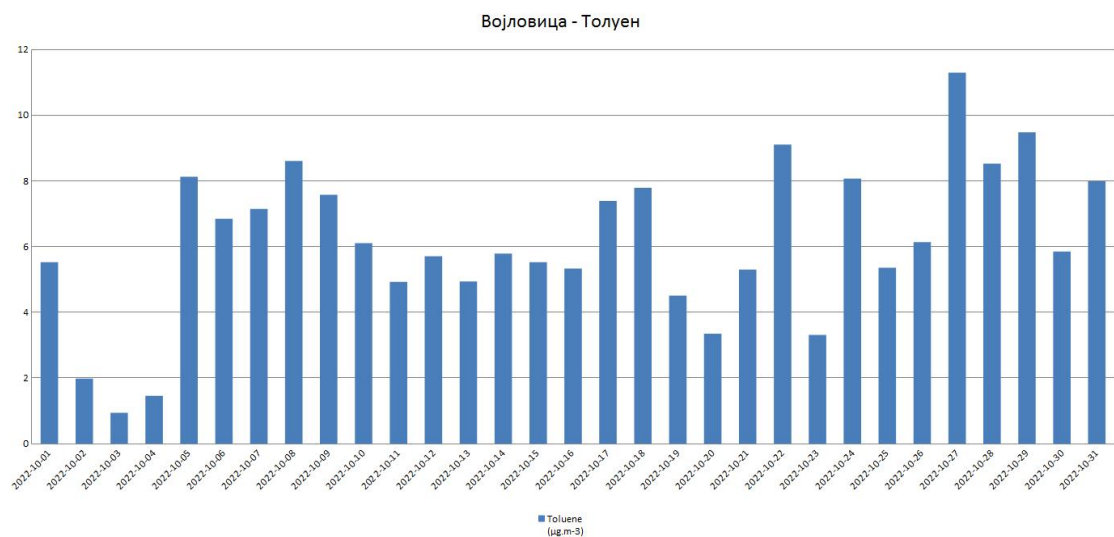
Војловица - SO2



Војловица - PM10







Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

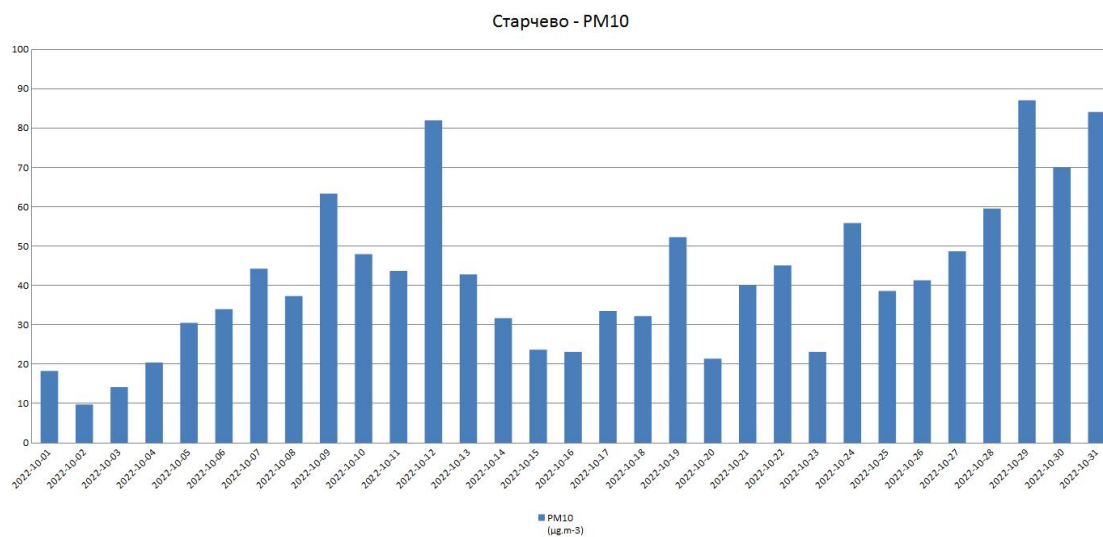
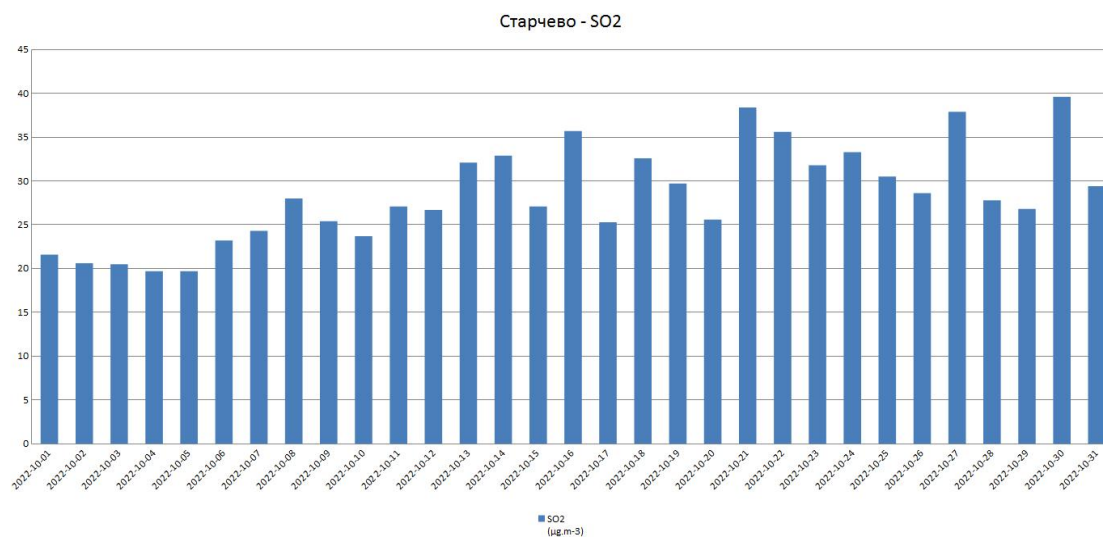
www.pancevo.rs

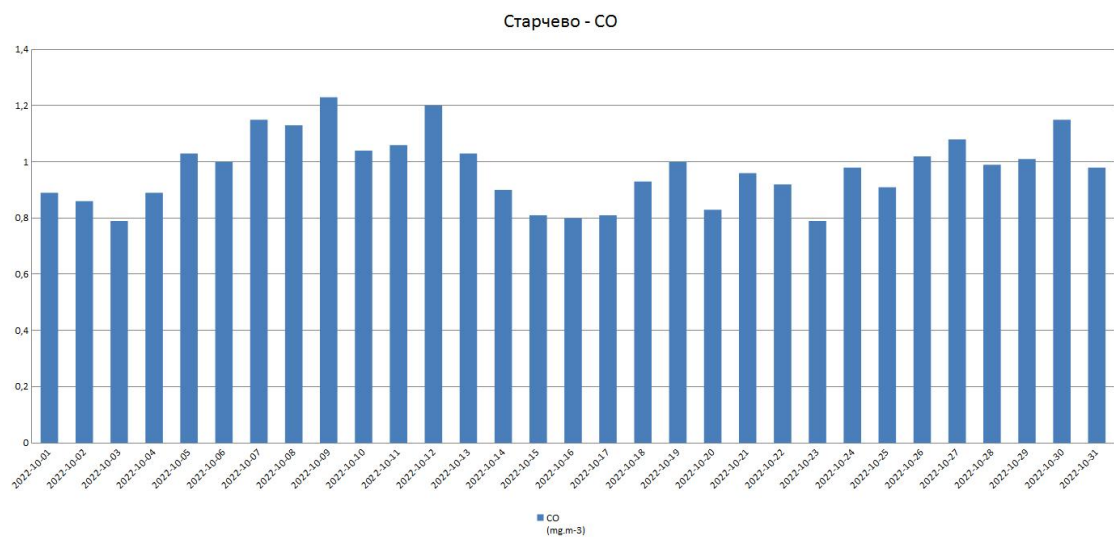
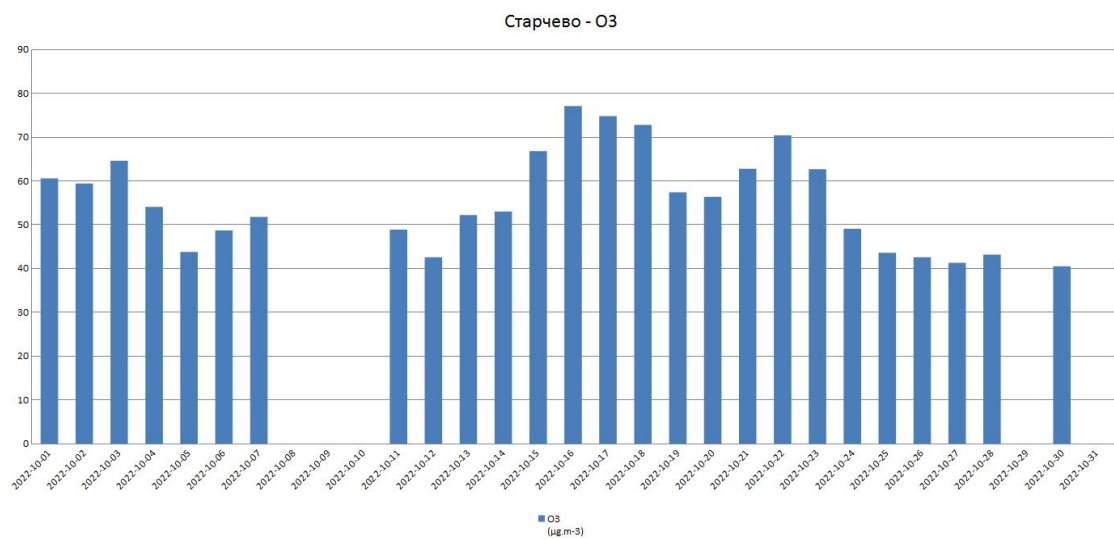
Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

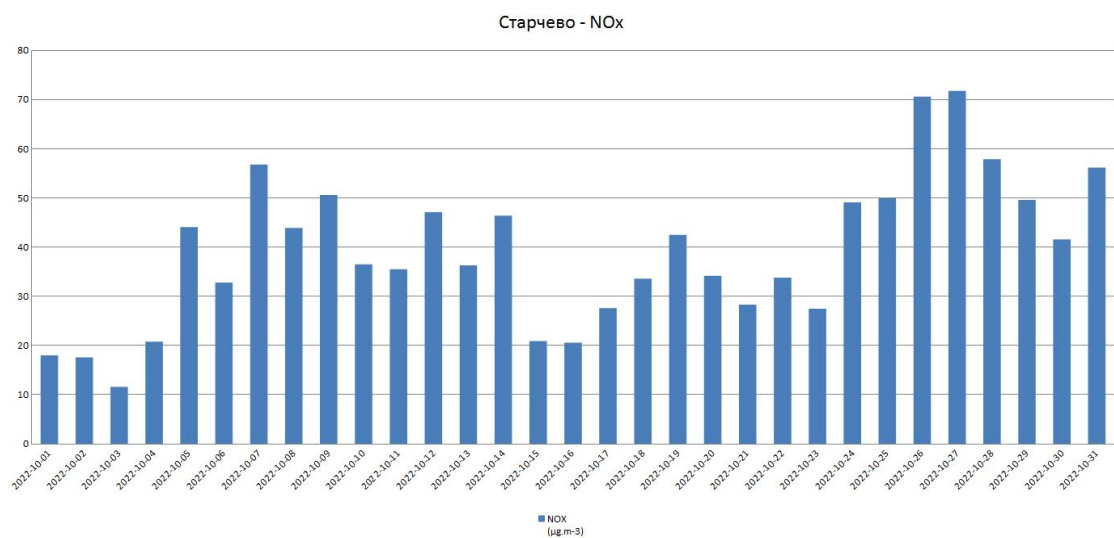
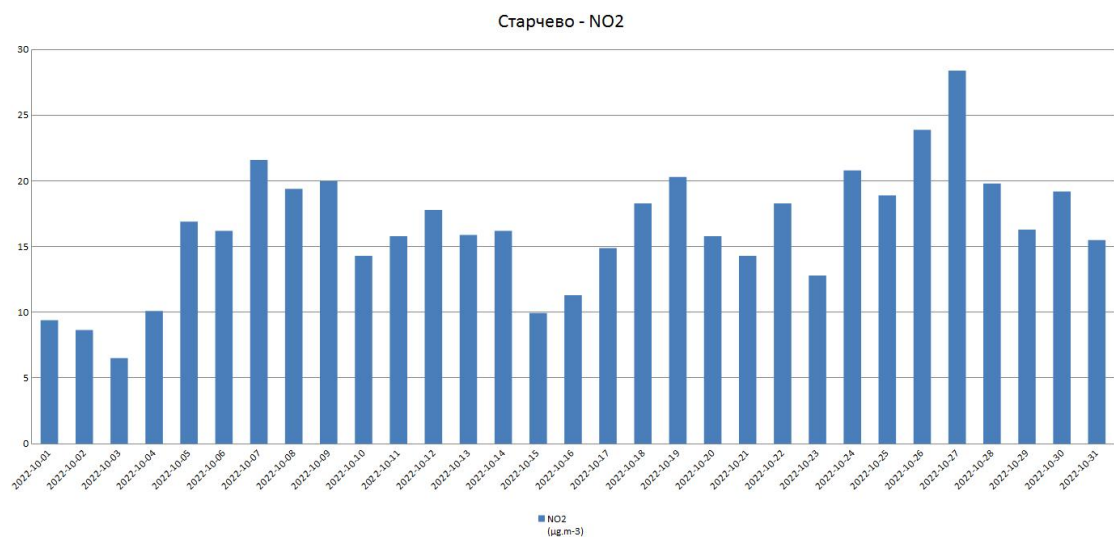
Izveštaj za period: 2022-10-01 00:00-2022-10-31 23:59

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 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2022-10-01	21,6	18,3	60,6	0,89	9,4	18	5,68
2022-10-02	20,6	9,74	59,4	0,86	8,65	17,6	5,85
2022-10-03	20,5	14,2	64,6	0,79	6,52	11,6	3,32
2022-10-04	19,7	20,4	54,1	0,89	10,1	20,8	6,92
2022-10-05	19,7	30,5	43,8	1,03	16,9	44,1	18,1
2022-10-06	23,2	34	48,7	1	16,2	32,8	10,9
2022-10-07	24,3	44,3	51,8	1,15	21,6	56,8	22,9
2022-10-08	28	37,3		1,13	19,4	43,9	15,9
2022-10-09	25,4	63,4		1,23	20	50,6	20,2
2022-10-10	23,7	48		1,04	14,3	36,5	14,4
2022-10-11	27,1	43,7	48,9	1,06	15,8	35,5	12,8
2022-10-12	26,7	82	42,6	1,2	17,8	47,1	19,1
2022-10-13	32,1	42,8	52,2	1,03	15,9	36,3	13,4
2022-10-14	32,9	31,7	53	0,9	16,2	46,4	19,7
2022-10-15	27,1	23,7	66,8	0,81	9,94	20,9	7,17
2022-10-16	35,7	23,1	77,1	0,8	11,3	20,6	6,02
2022-10-17	25,3	33,5	74,8	0,81	14,9	27,6	8,63
2022-10-18	32,6	32,2	72,8	0,93	18,3	33,6	10,1
2022-10-19	29,7	52,3	57,4	1	20,3	42,5	14,4
2022-10-20	25,6	21,4	56,4	0,83	15,8	34,2	12
2022-10-21	38,4	40,1	62,8	0,96	14,3	28,3	9,1
2022-10-22	35,6	45,1	70,4	0,92	18,3	33,8	10,1
2022-10-23	31,8	23,1	62,7	0,79	12,8	27,5	9,54
2022-10-24	33,3	55,9	49,1	0,98	20,8	49,1	18,6
2022-10-25	30,5	38,6	43,6	0,91	18,9	50	20,2
2022-10-26	28,6	41,3	42,6	1,02	23,9	70,6	30,6
2022-10-27	37,9	48,7	41,3	1,08	28,4	71,8	28,2
2022-10-28	27,8	59,6	43,2	0,99	19,8	57,9	24,8
2022-10-29	26,8	87,1		1,01	16,3	49,6	21,7
2022-10-30	39,6	70	40,5	1,15	19,2	41,6	14,7
2022-10-31	29,4	84,1		0,98	15,5	56,2	26,4
Minimum	19,7	9,74	40,5	0,79	6,52	11,6	3,32
Vreme min	2022-10-04	2022-10-02	2022-10-30	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03	2022-10-03
Medijana	27,8	40,1	53,55	0,98	16,2	36,5	14,4
Prosek	28,43	41,94	55,43	0,97	16,37	39,15	14,88
Percentile 98	38,88	85,3	75,95	1,21	25,7	71,08	29,16
Percentile 50	27,8	40,1	53,55	0,98	16,2	36,5	14,4
Maksimum	39,6	87,1	77,1	1,23	28,4	71,8	30,6
Vreme max	2022-10-30	2022-10-29	2022-10-16	2022-10-09	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-26
Raspoloživost %	100	100	83,87	100	100	100	100







Старчево - NO

